令和5年10月3日

厚生労働大臣 殿

開設者名 国立大学法人神戸大学

臨床研究中核病院の業務に関する報告について

標記について、医療法 (昭和23 年法律第205 号) 第12 条の4第1項の規定に基づき、令和4年度の業務に関して報告します。

記

1 開設者の住所及び氏名

IN 13 HAVE		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
住	所	〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1
氏	名	国立大学法人神戸大学

(注) 開設者が法人である場合は、「住所」欄には法人の主たる事務所の所在地を、「氏名」欄には 法人の名称を記入すること。

2 名 称

神戸大学医学部附属病院

3 所在の場所

〒650-0017 神戸市中央区楠町7丁目5-2

電話(078)382-5111

4 区分

- │□ 特定領域に係る臨床研究の実施の中核的な役割を担う臨床研究中核病院
- (注) 1 該当する場合は、□を■とすること。
 - 2 特定領域に係る特定臨床研究中核的な役割を担う臨床研究中核病院として申請する場合は、 別添1にその旨の説明を記載すること。

5 診療科名

(1) 標榜している診療科 (内科)

内科					(有)	- 無
内科と組み合わせた						
1 呼吸器内科 2 消化	比器内科 3 循	5環器内科 4	腎臓内科	5 脳神経内科	6 血液内科	
7 感染症内科 8	9	10	11	12	13	14
診療実績 「内分泌内科」の診療 ・						
「内科」、「アレルギ 「皮膚科」等で提供し		たはアレルコ	ド一科」の記	沴療内容は ↑内	科」、「呼吸	及器 内科」、

- (注) 1 「内科」欄及び「内科と組み合わせた診療科名等」欄については、標榜している診療科名に ついて記入すること。
 - 2 「リウマチ科」及び「アレルギー科」についても、「内科と組み合わせた診療科等」欄に記入すること。
 - 3 「診療実績」欄については、医療法施行規則第6条の5の4第3項の規定により、他の診療 科で医療を提供している場合に記入すること。

(2) 標榜している診療科(外科)

外科						有 · 無
外科と糸	且み合わせた	診療科名				
1 呼吸器	器外科 2 心脈	歳血管外科 3	小児外科 4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
診療実績	責					

「消化器外科」の診療内容は食道・胃腸外科、「乳腺外科」及び「内分泌外科」の診療内容は 乳腺・内分泌外科で提供している。

- (注) 1 「外科」欄及び「外科と組み合わせた診療科名」欄については、標榜している診療科名について記入すること。
 - 2 「診療実績」欄については、医療法施行規則第6条の5の4第3項の規定により、他の診療 科で医療を提供している場合に記入すること。
- (3) その他の標榜していることが求められる診療科名

①精神科 ②小児科 ③整形外科 ④脳神経外科 ⑤皮膚科 ⑥泌尿器科 ②産婦人科 8産科 9婦人科 ⑥眼科 ⑥耳鼻咽喉科 ②放射線科 13放射線診断科 14放射線治療科 ⑤麻酔科 ⑥救急科

(注) 標榜している診療科名の番号に〇印を付けること。

(4) 歯科

`	·/ == 1 1						
	歯科					有 · 無	
	歯科と組み合わせた	:診療科名					
	1 矯正歯科 2	3	4	5	6	7	

- (注) 「歯科」欄及び「歯科と組み合わせた診療科名」欄については、標榜している診療科名について 記入すること。
- (5) (1)~(4)以外でその他に標榜している診療科名
 - 1 糖尿病内分泌内科 2 腫瘍・血液内科 3 食道・胃腸外科 4 肝臓・胆のう・膵臓外科 5 乳腺・内分泌内科 6 リハビリテーション科 7 耳鼻咽喉頭頚部外科 8 放射線腫瘍科 9 形成外科 10 美容外科 11 歯科口腔外科 12 病理診断科 13 14 15 16 17 18 19 20 21
- (注) 標榜している診療科名について記入すること。

6 病床数

精神	感染症	結 核	療養	一 般	合 計
46床	0床	0床	0床	888床	934床

- 7 臨床研究に携わる医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他の従業者の員数
- (1) 臨床研究に携わる医師、歯科医師、薬剤師、看護師の員数

(令和5年 4月 1日現在)

職種	員数	合計員数(エフォート換算)
医師	14人	5.8人
歯科医師	1人	0.8人
薬剤師	15人	14.5人
看 護 師	14人	13.1人

- (注) 1 申請前半年以内のある月の初めの日における員数を記入すること。
 - 2 「員数」の欄には、整数で算出して記入すること。 「合計員数(エフォート換算)」の欄には、当該病院の臨床研究に携わる従事者が当該業務に必要とする時間が年間の全勤務時間に占

める割合を表した数値の合計を小数点以下 2 位を切り捨て、小数点以下 1 位まで算出して記入すること。

3 「臨床研究に携わる」とは、医療法施行規則第9条の25各号の規定に沿って、病院管理者が整備する特定臨床研究を適正に実施するための各種体制に関わる業務を行っていることを指す。なお、算定した者については、様式1別紙及び別添1に詳細を記載すること。

(2) 臨床研究に携わるその他の従業者の員数

(令和5年 4月 1日現在)

	(TIME)	十 十万 「口玩江/
職種	員数	合計員数 (エフォート換算)
専従の臨床研究の実施に係る支援を行う業務に関する相当の経験及び識見を有する者	27人	26.8人
専従の臨床研究に関するデータの管理に関する相当 の経験及び識見を有する者	3人	3人
(任意)臨床研究実施に係るデータベース構築に必要な業務を行う者	1人	1人
専任の生物統計に関する相当の経験及び識見を有す る者	2人	2人
専従の薬事に関する審査に関する相当の経験及び識 見を有する者	1人	1人

- (注) 1 申請前半年以内のある月の初めの日における員数を記入すること。
 - 2 「員数」の欄には、整数で算出して記入すること。 「合計員数(エフォート換算)」の欄に は、当該病院の臨床研究に携わる従事者が当該業務に必要とする時間が年間の全勤務時間に占 める割合を表した数値の合計を小数点以下 2 位を切り捨て、小数点以下 1 位まで算出して記入 すること。
 - 3 「専従」とは、常勤で雇用されている職員において、その就業時間の8割以上、非常勤の場合はそれに相当する時間を該当業務に従事している場合をいうものであること。
 - 4 「専任」とは、常勤で雇用されている職員において、その就業時間の5割以上、非常勤の場合はそれに相当する時間を該当業務に従事している場合をいうものであること。
 - 5 「臨床研究実施に係るデータベース構築に必要な業務を行う者」とは、Electric Data Capture (EDC) システムの作成やシステムのプログラムチェック等のデータベース構築等に必要な業務を行う者であること。
 - 6 (2)のうち、「臨床研究実施に係るデータベース構築に必要な業務を行う者」以外の各項目 については、同一の者が兼任することはできないものとする。
 - 7 算定した者については、様式1別紙及び別添1に詳細を記載すること。

8 管理者の医療に係る安全管理の業務の経験

管理者名(眞庭 謙昌) 任命年月日 令和3年 2月 1日

医療事故発生の防止を図り、医療の安全性を確保するとともに、適切な医療の提供と病院機能の向上並びに運営改善に資する事項を審議するための医療安全管理委員会に、令和3年2月1日から現在に至るまで、同委員会の委員長を務めている。

9 施設の構造設備

- "OHX 1117C	H>< 1010						
施 設 名	床面積	主要構造	設	備	概	要	
集中治療室	663. 60m ²	鉄筋コン	病 床 数	36床	心 電	計	御・ 無
		クリート	人工呼吸装置	御 ·無	心細動除去	装置	御・無
			その他の救急蘇生装置	旬·無	ペースメー	-カー	看·無
臨床検査室	検査の正	確性を確保す	るための設備	御・無			

化学検査室	$438m^2$	鉄筋コン	(主な設備)	自動臨床化学	分析装置		
		クリート					
細菌検査室	88m ²	鉄筋コン	(主な設備)	微生物分類同	定分析装置		
		クリート		同定•薬剤感	受性パネル自	動測定装置	<u> </u>
病理検査室	278m ²	鉄筋コン	(主な設備)	クリオスタッ	ト、ウルトラ	ミクロトー	-ム、
		クリート		染色装置			
病理解剖室	67m ²	鉄筋コン	(主な設備)	解剖台、オー	トクレープ、	写真撮影機	
		クリート					
研 究 室	429m ²	鉄筋コン	(主な設備)				
		クリート					
講義室	1217m ²	鉄筋コン	室数	6 室	収容定員	1082	人
		クリート					
図書室	2145m ²	鉄筋コン	室数	1 室	蔵書数	約15万	冊程度
		クリート					

- (注) 1 主要構造には、鉄筋コンクリート、簡易耐火、木造等の別を記入すること。
 - 2 主な設備は、主たる医療機器、研究用機器、教育用機器を記入すること。
 - 3 検査の正確性を確保するための設備については、国際標準化機構に定められた国際規格に基づく技術能力の認定を受けていること等、その技術能力が国際的に認定されたと客観的に判断できる外部評価がなされた場合に有とすること。また、外部評価がなされていることを証明するために必要な書類を添付すること。
- 10 監査委員会の委員名簿及び委員の選定理由並びに当該委員名簿及び委員の選定理由の公表の状況様式第7「安全管理のための体制」⑩のとおり。
 - ※様式第7「安全管理のための体制」⑲に記載する場合は、本様式には記載不要。

臨床研究に携わる医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他の従業者の員数

1 臨床研究に携わる医師、歯科医師、薬剤師、看護師

臨床	研究に携	わる医師、歯科医師、薬剤師、看護師		
氏	名	所属・役職名	資 格	エフォート 換算値
* *	* *	臨床研究推進センター・センター長・特命教授	医師	0. 95
* *	* *	臨床研究推進センター・副センター長/内科学講座 ・教授	医師	0. 1
* *	* *	臨床研究推進センター・副センター長/内科系講座 ・教授	医師	0. 2
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門長・特命准教 授	医師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門/地域社会医学・健康科学講座・特命教授	医師	0. 2
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門/冠動脈疾患 治療部・准教授	医師	0. 2
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門/内科学講座 ・准教授	医師	0. 2
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門/内科学講座 ・助教	医師	0. 2
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門/食道胃腸外 科・助教	医師	0. 2
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門/眼科・助教	医師	0. 2
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門/泌尿器科・ 講師	医師	0. 2
* *	* *	臨床研究推進センター・データサイエンス部門・特 命助教	医師	1. 0
* *	* *	臨床研究推進センター・教育研修部門/未来医工学 研究開発センター・教授	医師	0. 2
* *	* *	臨床研究推進センター・医療情報部枠(臨中ネット) ・特命助教	医師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門・特命講師	歯科医師	0. 8
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門・特命専門職 員	薬剤師	1. 0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門・特命専門職 員	薬剤師	1. 0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究管理部門・特命専門職 員	薬剤師	1. 0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命准教授	薬剤師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門/薬剤部・薬 剤師	薬剤師	1. 0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門/薬剤部・薬 剤師	薬剤師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門/薬剤部・薬 剤師	薬剤師	0. 8
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・薬剤師	薬剤師	1. 0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・薬剤師	薬剤師	1. 0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門/薬剤部・薬 剤師	薬剤師	0. 75

* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命専門職	薬剤師	1. 0
* *	* *	員 臨床研究推進センター・研究実施部門/薬剤部・特	薬剤師	1.0
* *	* *	定薬剤師	薬剤師	1. 0
ale ale	ale ale	員	薬剤師	1. 0
* *	* *	部治験管理室・薬剤主任	条 削即	
* *	* *	臨床研究推進センター・データサイエンス部門・ 特命専門職員	薬剤師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命専門 員	看護師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門/看護部・ 看護師	看護師	0. 6
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・看護師	看護師	1. 0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命専門 職員	看護師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門/看護部・ 看護師	看護師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・看護師	看護師	1. 0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門/看護部・ 看護師	看護師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命専門 職員	看護師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門/看護部・ 看護師	看護師	0. 5
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命専門 職員	看護師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門/看護部・ 助産師	看護師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命専門 職員	看護師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命専門 職員	看護師	1.0
* *	* *	臨床研究推進センター・教育研修担当・主任	看護師	1. 0
				l .

(注)「資格」の欄には、「医師」、「歯科医師」、「薬剤師」、「看護師」のいずれかを記載すること。

2 臨床研究に携わるその他の従業者

(1) 専従の臨床研究の実施に係る支援を行う業務に関する相当の経験及び識見を有する者

/ 中にの間が切りの大池にかる大波を打り未物に関する旧当の性歌次の職先を行する日						
	員数	合計員数 (エフォート換算)				
CRC (臨床研究コーディネーター)	12人	11.8人				
₹ _9−	1人	1人				
PM (プロジェクトマネージャー/スタディーマネージャー)	6人	6人				
研究調整員(治験・臨床研究調整業務担当者)	3人	3人				
メテ゛ィカルライター	0人	0人				
研究倫理相談員	4人	4人				
臨床検査専門員(臨床研究に係る臨床検査の技術・品質 管理に携わる者)	1人	1人				
研究監査員(研究監査担当員)	0人	0人				

				'日 + の W =+ # 75 47 FA
氏 名	所属•役職名	業務	区分	過去の当該業務経験 (過去に当該業務に従事した期間)
** **	臨床研究推進セ ンター・研究実 施部門・特命専 門員	CRC (臨床 研究コーテ [*] ィ ネーター)	1	3年以上(平成21年2月~現在)
** **	臨床研究推進センター・研究実施部門/薬剤部・薬剤師	CRC (臨床 研究コーテ [*] ィ ネーター)	1	3年以上(平成 18年 10月~現在)
** **	臨床研究推進センター・研究実施部門/薬剤部・薬剤師	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3 年以上(平成 17 年 8 月~平成 20 年 3 月、平成 20 年 7 月~現在)
* * * *	臨床研究推進センター・研究実施部門/薬剤部・薬剤師	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3年以上(平成 26年 3月~現在)
* * * *	臨床研究推進セ ンター・研究実 施部門・薬剤師	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3年以上(平成 26 年 4 月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・研究実 施部門・薬剤師	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3 年以上(平成 22 年 4 月~平成 27 年 9 月、平成 27 年 10 月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・研究実 施部門・看護師	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3 年以上(平成 30 年 4 月~現在)
** **	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命専門職員	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3 年以上(平成 30 年 6 月~現在)
** **	臨床研究推進センター・研究実施部門/看護部・看護師	CRC (臨床 研究コーテ [*] ィ ネーター)	1	3年以上(平成31年4月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・研究実 施部門・看護師	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3 年以上(平成 31 年 4 月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・研究実 施部門・特命専 門職員	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3年以上(平成31年4月~現在)
** **	臨床研究推進センター・研究実施部門・特命専門職員	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3年以上(平成 28年2月~令和3年1月、令和3年4月~令和3年6月、令和5年2月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・研究実 施部門・薬剤師	CRC (臨床 研究コーディ ネーター)	1	3 年以上(平成 26 年 9 月~平成 29 年 7 月、令和 5 年 4 月~現在)

** **	臨床研究推進セ ンター・教育研 修担当・主任	モニター	1	3 年以上(平成 30 年 4 月~現在)
** **	臨床研究推進センター・研究管 理部門・特命専 門職員	PM (プ゚ロジェ クトマネージャー /スタディーマネ ージャー)	1	3 年以上(昭和 60 年 4 月~平成 30 年 7 月、平成 30 年 8 月~現在)
** **	臨床研究推進センター・研究管 理部門・特命専 門職員	PM (プロジェ クトマネージャー /スタティーマネ ージャー)	1	3 年以上(昭和 61 年 4 月~令和 2 年 4 月、令和 2 年 5 月~現在)
* * * *	臨床研究推進センター・研究管理部門・一般職員	PM (プロジェ クトマネージャー /スタディーマネ ージャー)	1	3年以上((平成 20 年 5 月~平成 26 年 3 月、平成 26 年 4 月~平成 29 年 1 月、 平成 29 年 12 月~現在)
* * * *	臨床研究推進セ ンター・研究管 理部門・特命専 門職員	PM (プロジェ クトマネージャー /スタディーマネ ージャー)	1	3年以上(平成 29年 11月~平成 31年 3月、令和 2年 1月~現在)
* * * *	臨床研究推進センター・研究管 理部門・特命専 門職員	PM (プロジェ クトマネージャー /スタディーマネ ージャー)	1	3 年以上(平成 4 年 5 月~平成 28 年 3 月、平成 28 年 10 月~令和 3 年 6 月、 令和 4 年 1 月~現在)
* * * *	臨床研究推進セ ンター・研究管 理部門・特命専 門職員	PM (プロジェ クトマネージャー /スタディーマネ ージャー)	1	3年以上(平成9年4月~令和5年3月、 令和5年4月~現在)
** **	臨床研究推進センター・企画推 進部門/臨床研究推進センター 事務係・一般職員	研究調整 会に 会に のは のは のは のは のは のは のは のは のは のは	2	1年以上3年未満(令和3年4月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・企画推 進部門・主任	研究調整 員(治験・ 臨床研究 調整者)	1	3年以上(平成 19年7月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・企画推 進部門・特定事 務員	研究調整 員(治験・ 臨床 調整業 担当者)	2	1年以上3年未満(令和3年6月~現在)
** **	臨床研究推進センター・倫理委員会事務局/薬 剤部治験管理室・薬剤主任	研 究 倫 理 相談員	1	3年以上(平成22年4月~現在)

** **	臨床研究推進セ ンター・倫理委 員会事務局・特 命専門職員	研 究 倫 理 相談員	1	3年以上(平成 21 年 11 月~平成 30 年 5 月、平成 30 年 6 月~令和元年 5 月、令 和 2 年 6 月~令和 4 年 3 月、令和 4 年 4 月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・倫理委 員会事務局・特 命専門職員	研究倫理相談員	2	1年以上3年未満(令和3年4月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・倫理委 員会事務局・特 命専門職員	研究倫理相談員	2	1年以上3年未満(平成22年5月~令和3年3月、令和3年6月~現在)
** **	臨床研究推進セ ンター・研究実 施部門/医療技 術部臨床検査部 門・特定臨床検 査技師	臨専床係検術理る株員究臨の質携で臨に床技管わ	1	3 年以上(平成 25 年 3 月~平成 30 年 3 月、令和 2 年 4 月~現在)

- (注) 1 「業務」の欄には、「CRC」(臨床研究コーディネーター)、「モニター」、「PM」(プロジェクトマネージャー/スタ
 ディーマネージャー)、「研究調整員」(治験・臨床研究調整業務担当者)、「メディカルライター」、「研究
 倫理相談員」、「臨床検査専門員」(臨床研究に係る臨床検査の技術・品質管理に携わる者)、
 「研究監査員」(研究監査担当員)のいずれかを記載すること。
 - 2 「区分」の欄は、1又は2と記載すること。1は、当該支援業務の経験が3年以上の場合に、 2は、当該支援業務の経験が1年以上3年未満の場合に記載すること。
 - 3 「過去の当該業務経験」の欄には、当該業務の経験について「1年以上3年未満」又は「3年以上」と記載し、当該業務に従事した具体的な期間についても記載すること。期間については、 和暦で記載すること。

(2) 専従の臨床研究に関するデータの管理に関する相当の経験及び識見を有する者

-/		ᄜᄶᄢᇌᇄ		3 伯当の住家及の戦先を行うる省
	氏	名	所属・役職名	過去に当該業務に従事した期間
	* *	* *	臨床研究推進センター・データサイエンス部門・特命専門職員	平成 30 年 10 月~現在
	* *	* *	臨床研究推進センター・データサイエンス部門・特命専門職員	平成 31 年 4 月~現在
	* *	* *	臨床研究推進センター・データサイエンス部門・特命専門職員	令和元年 7 月~現在

(3) 臨床研究実施に係るデータベース構築に必要な業務を行う者(任意)

٠,	下田を下りつ				
	氏	名	所属・役職名	過去に当該業務に従事した 期間	エフォート換算値
	* *	* *	臨床研究推進センター・データサイエンス部門・特命専門職員	令和 4 年 11 月~現在	1. 0

(4) 専任の生物統計に関する相当の経験及び識見を有する者

氏 名	所属・役職名	過去に当該業務に従事した期間
** **	臨床研究推進センター・データサイエンス部門・特命 助教	平成 29 年 10 月~現在
* * * *	臨床研究推進センター・データサイエンス部門・特命専門職員	平成 12 年 7 月~平成 16 年 12 月 平成 19 年 4 月~平成 24 年 8 月 平成 25 年 7 月~平成 26 年 3 月 平成 26 年 5 月~平成 28 年 3 月 平成 28 年 4 月~令和元年 6 月 令和元年 7 月~現在

(5) 専従の薬事に関する審査に関する相当の経験及び識見を有する者

氏 名	所属・役職名	過去に当該業務に従事した規制当局・期間
* * * *		平成 29 年 4 月~平成 31 年 3 月 (医薬品医療機器
	│ 究管理部門長 • 特命准教授	総合機構医療機器審査第一部)

特定臨床研究に関する計画の立案及び実施の実績

1 特定臨床研究を主導的に実施した件数

(1) 医師主導治験

		•		•	•	•		1			,
番号	治験名	治験調 整医師 名	治験調 整医師 所属	届出日	登録 ID 等	主導的 な役割	医薬品 等区分	小児/ 成人	疾病等 分類	実施施設数	フェーズ (Phase)
1	静脈奇形に対するモノエ タノールアミンオレイン 酸塩を用いた硬化療法の 有効性および安全性を評 価する他施設共同被盲検 単群試験	野村 正	神学部病成 下医附院 所成科	2020/7/ 22	受付番 号 2020- 1948	1	医薬品	小児· 成人	Q27	8	3
2	未治療進展型小細胞肺癌 に対するシスプラチン+イ リノテカン+デュルバルマ ブ(MEDI4736)療法の多施 設共同単群第 II 相試験	立原素子	神学部 病吸内 下医附院器 呼内	2021/1/	受付番 号 2020- 5549	1	医薬品	成人	C34	15	2
3	色素性乾皮症 (XP) のサンバーン増強型患者を対象とした NPC-15 の有効性および安全性を評価する多施設共同二重盲検プラセボ対照 2 群間クロスオーバー試験および長期投与オープン試験	錦織 千佳子	神学部院 学部院 病膚科	2022/2/	受付番 号 2021- 6976	1	医薬品	小児	Q82	2	2
4	PD-1/PD-L1 阻害剤抵抗性 の進行性尿路上皮癌を対 象とした経口がんワクチ ン B440 の安全性および有 効性を評価する非盲検単 群試験	古川順也	神学部院器 尿器 水 水	2022/10 /25	受付番 号 2022- 6022	1	医薬品	成人	C66	3	1

⁽注) 1 「登録 ID 等」の欄には、治験計画届書の受理時に独立行政法人 医薬品医療機器総合機構から発行された受付番号(当該治験の最初の届出時のもの)を記載すること。

- 2 「主導的な役割」の欄は、1又は2と記載すること。1は、当該病院において当該特定臨床研究の実施に関する業務を統括する責任者を 定めた場合に、2は、当該病院が他の病院又は診療所に対し当該特定臨床研究の実施に関する包括的な支援を行った場合に記載すること。 2と記載した場合には、包括的な支援の内容を証明するために必要な書類を添付すること。なお、「包括的な支援を行った場合」とは、プロトコール作成支援、データマネジメント、モニタリング等の当該研究に係る主要な臨床研究支援業務を包括的に請け負った場合を指す。
- 3 「医薬品等区分」の欄は、研究の対象について、「医薬品」「医療機器」「再生医療等製品」のうち、該当するものすべてを記載すること。 平成30年3月31日までに開始し、平成31年3月31日までに終了した臨床研究の場合は、記載しなくて差し支えない。
- 4 「小児/成人」の欄は、被験者・研究対象者が「小児」「成人」「小児・成人」のいずれに該当するかを記載すること。「小児」は、被験者・研究対象者が満 18 歳までの場合とすること。18 歳未満の者と 18 歳以上の者を被験者・研究対象者に含む場合は、「小児・成人」と記載すること。
- 5 「疾病等分類」の欄は、世界保健機関 (WHO) による International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems-10 (2003 年版) (以下「ICD-10」という。)に準拠した「基本分類表 (2013 年度版) 準拠」の 3 桁分類を用いて、該当するすべてを記載すること。複数の疾病を対象とする研究であって記載が困難である場合は、「複数疾病()」と記載し、可能であれば()内に 3 桁分類すべてを記載すること。
- 6 「実施施設数」の欄は、研究が実施される施設数を記載すること。単施設で実施される研究の場合は1と記載し、当該病院が他の病院又は診療所と共同して特定臨床研究を実施する場合には、研究が実施される施設の合計を記載すること。
- 7 「フェーズ(Phase)」の欄は、phase I 、Ⅱ 、Ⅲ、Ⅳの研究開発段階に応じ、「1」「2」「3」「4」のいずれかで記載すること。い ずれにも該当しない場合は、「その他()」と記載し、()内に具体的に記載すること。
- 8 小児疾患、神経疾患その他の臨床研究の実施に際し疾患に応じた体制の整備を要する疾患(以下「特定領域」という。)に係る臨床研究 の中核的な役割を担う臨床研究中核病院として申請する場合は、当該領域に係る特定臨床研究については別添2の1にその旨の説明を記載 すること。
- 9 他の臨床研究中核病院の実績と重複がないこと。
- 10 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

(2) 臨床研究

番号	臨床研究名	研究代表 医師	研究代 表医師 所属	開始日	登録 ID 等	主導的 な役割	医薬品 等区分	小児/ 成人	疾病等 分類	実施 施設数	フェーズ (Phase)
1	肺癌の周術期を対象とした人参養栄湯の並行群間 比較試験	田中雄悟	呼吸器 外科	2020/5/	jRCTs05 1200009	1	医薬品	成人	C34	1	4
2	cT1, cN0, cM0 の完全埋没型 腎腫瘍の患者を対象に da Vinci サージカルシステム を用いた腎部分切除術の 有効性を評価する多施設 共同非盲検単群臨床研究	藤澤正人	泌尿器 科	2020/5/22	jRCT105 2200016	1	医療機器	成人	C64	2	4

3	レーベル遺伝性視神経症 に対する頻回皮膚電気刺 激の有効性と安全性に関 する臨床試験	栗本 拓治	眼科	2020/7/	jRCTs05 2200033	1	医療 機器	成人	H47	1	3
4	シンバイオティクス投与 による気道内分泌物への 影響の探索的非対照臨床 試験	尾藤 祐子	小児外科	2020/7/	jRCTs05 1200039	1	医薬品	小児· 成人	J18、 J42、 J45	4	4
5	PET 陽性肺がん患者(術前・術後)に対する 130 標識グルコース経口投与前後検体(血液・尿)中の由来代謝物による新たながん診断法の開発:単群・探索的臨床研究	吉田優	消化器 内科	2020/7/	jRCTs05 1200038	1	医薬品	成人	C34	1	1/2
6	プラチナ製剤と免疫チェックポイント阻害薬不応の再発または転移性頭頸部扁平上皮癌患者を対象としたパクリタキセル+セツキシマブの第 II 相臨床試験	清田 尚臣	腫瘍・ 血液内 科	2020/7/	jRCTs05 1200040	1	医薬品	成人	C14	5	2
7	左室駆出率が保持された 慢性心不全患者に対する イバブラジンの左室拡張 機能に対する影響につい ての試験	田中 秀和	循環器 内科	2020/9/ 24	jRCTs05 1200059	1	医薬品	成人	150	3	2
8	HMB、synbiotics 併用下での肥満症に対する大豆又はホエイプロテインの体重減少を検証するプラセボ対照二重盲検ランダム化比較試験	高橋 路子	栄養管 理部	2020/12 /22	jRCTs05 1200103	1	医薬品	成人	E66	1	2

9	耐糖能異常(IGT)患者および軽症糖尿病患者に対する HYA 投与によるインスリン抵抗性改善に関する多施設共同非盲検単群試験	小川港	糖尿病 ・内分 泌内科	2020/12 /28	jRCTs05 1200080	1	医薬品	成人	E14	3	2
10	メトホルミンの消化管を 介する新規の作用機序の 解明	坂口 一彦	総合内科	2021/1/ 19	jRCTs05 1200115	1	医薬品	成人	E14	1	N/A
11	下顎第三大臼歯の抜歯患者を対象としたイブプロフェン含嗽剤の有効性と安全性を評価する第 II 相、プラセボ対照、二重盲検、ランダム化クロスオーバー試験	筧 康正	歯科口 腔外科	2021/5/	jRCTs05 1210022	1	医薬品	成人	K07. 3	1	2
12	頸部郭清術後患者に対する炭酸ガスペーストの有効性を評価する二重盲検ランダム化比較試験	長谷川 巧実	歯科口 腔外科	2021/5/ 24	jRCTs05 1210028	1	医薬品	成人	CO4. 9	1	2
13	骨盤放射線治療に伴う急性腸管障害の軽減を目的とした還元型コエンザイム Q10 (CoQ10) の有効性の検討 (無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験)	佐々木良平	放射線腫瘍科	2021/6/ 16	jRCTs05 1210039	1	医薬品	成人	C52、 C53、 C54	1	2
14	超音波気管支鏡ガイド下 針生検(EBUS-TBNA)におけるミダゾラム単独投与と ミダゾラム/フェンタニル 併用投与の無作為化二重 盲検比較試験(KURM007)	立原素子	呼吸器 内科	2021/12 /10	jRCTs05 1210131	1	医薬品	成人	C34、 C38	1	3

15	既存治療により十分な維持療法を継続してい残する 持療競的活動性が残する 内視鏡性大腸炎に対する る潰瘍性大陽炎に対する べドリ意義によるの他 が入の意報ランダム化群 間比較試験	大井 充	消化器 内科	2021/12 /28	jRCT105 1210145	1	医薬品	成人	K51	11	3
16	心臓大血管手術患者における溶血関連臓器障害に対するハプトグロビン投与による予防効果に関する無作為化比較試験	法華 真衣	麻酔科	2022/1/	jRCT105 1210147	1	医薬品	成人	171	1	3
17	130 標識グルコース由来代 謝物による新たな膵がん 診断法の開発:単群・探索 的臨床研究	飛松 和俊	消化器 内科	2022/3/ 25	jRCTs05 1210205	1	医薬品	成人	K86. 9	1	1/2
18	重症未熟児網膜症に対す る抗 VEGF 薬の有効性につ いての非盲検並行群間比 較による探索的試験	上田 香織	眼科	2022/4/	jRCTs05 1210204	1	医薬品	小児・ 成人	H35	1	2
19	口腔扁平苔癬患者を対象としたイブプロフェン含 嗽剤の有効性と安全性を評価する第 II 相、プラセボ対照、二重盲検、ランダム化クロスオーバー試験	筧 康正	歯科口 腔外科	2022/4/22	jRCTs05 1220009	1	医薬品	成人	L43	1	2
20	口腔扁平苔癬患者を対象 としたイブプロフェン含 嗽剤の安全性と有効性を 評価する第 II 相、非盲検、 長期継続投与試験	筧 康正	歯科口 腔外科	2022/4/	jRCTs05 1220010	1	医薬品	成人	L43	1	2
21	肺切除術におけるstaple- line補強材の安全性・有効 性の評価	田中 雄悟	呼吸器 外科	2022/4/	jRCT105 2220008	1	医療 機器	成人	C34	1	4

22	人工呼吸管理を要する ARDS 患者に対するセボフ ルラン鎮静による 1 回換 気量低減効果を検討する 探索的介入研究	溝渕 知司	麻酔科	2022/5/	jRCTs05 1220017	1	医薬品	成人	J80	1	2
23	日本人 2 型糖尿病患者を対象としたグルコースクランプ法を用いたイメグリミンの作用機序の検討(メトホルミン対照・無作為化・非盲検・並行群間比較試験)	坂口一彦	糖尿病 •内分 泌内科	2022/5/ 25	jRCTs05 1220028	1	医薬品	成人	E11	11	N/A
24	日本人 2 型糖尿病患者に おけるイメグリミンの血 糖変動に与える影響 の検 討	廣田 勇士	糖尿病 •内分 泌内科	2022/7/	jRCTs05 1220061	1	医薬品	成人	E11	6	N/A
25	全弓部大動脈置換術にお ける晶質液心筋保護法と 血液心筋保護法の前向き 無作為化比較試験	岡田 健次	心臓血 管外科	2022/7/	jRCTs05 1220064	1	医薬品	成人	I71	1	N/A
26	転移性去勢抵抗性前立腺 癌に対するアパルタミド の有効性・安全性の評価を 目的とした多施設共同前 向き介入単群試験	中野雄造	泌尿器科	2022/8/ 16	jRCTs05 1220077	1	医薬品	成人	C79	19	N/A
27	悪性腫瘍関連静脈血栓塞 栓 症 に 対 す る 減 量 Apixaban 療法の第Ⅱ相臨 床試験	南 博信	腫瘍・ 血液内 科	2022/9/ 15	jRCTs05 1220095	1	医薬品	成人	182	11	2
28	局所進行頭頸部扁平上皮癌に対する導入化学療法(ドセタキセル+カルボプラチン+セツキシマブ)の第 I、II 相試験	清田 尚臣	腫瘍・ 血液内 科	2022/12 /20	jRCTs05 1220137	1	医薬品	成人	C14	2	1/2

29	術前 DCF 療法を施行した 食道癌患者における術後 補助療法としてのニボル マブの有効性と安全性を 検討する第 II 相試験	押切太郎	食道胃 腸外科	2023/1/22	jRCT105 1220153	1	医薬品	成人	C15	9	2
30	消化管近接悪性腫瘍に対する吸収性スペーサ併用高精度放射線療法のfeasibility study	佐々木良平	放射線腫瘍科	2023/1/24	jRCTs05 2220157	1	医療機器	成人	C24、 C25、 C64	1	1
31	食物繊維摂取が健常者の 腸内細菌叢の短鎖脂肪酸 産生に及ぼす影響を評価 する探索的研究	児玉 裕三	消化器 内科	2023/2/	jRCTs05 1220163	1	医薬品	成人	-	1	2
32	表在型胃腫瘍に対するESD における糸付きシース型 トラクションデバイスの 有効性に関する多施設共 同ランダム化単盲検試験	鷹尾 俊達	消化器 内科	2023/2/ 12	jRCT105 2220166	1	医療機器	成人	D37	11	N/A
33	非がいた。 非が表している。 まないでは、 がないでは、 がないでは、 がないでは、 がないでは、 がいまれば、のでは、 がいまれば、 がいまれば、 がいまれば、 がいまれば、 がいまれば、 がいまれば、 がいまれば、 がいまれば、 がいまれば、 がいまれば、 のいまが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、 のいなが、	南 博信 (北廣 優実)	腫瘍・ 血液液薬 剤部)	2023/2/ 15	jRCTs05 1220169	1	医薬品	成人	C85. 9	1	2
34	局所進行直腸癌に対する 術前短期放射線療法およ び化学療法の安全性と有 効性について検討する第 Ⅱ相臨床試験	松田武	食道胃 腸外科	2023/2/ 15	jRCTs05 1220171	1	医薬品	成人	C20	4	2

35	原因不明の不育症を対象 とした PEG 処理完全分子 型ヒト免疫グロブリン(献 血ヴェノグロブリンIH)の 単群検証的試験	出口雅士	産科婦 人科	2023/3/ 15	jRCTs05 1220193	1	医薬品	成人	003	1	N/A
36	マイクロ波散乱場断層イ メージングシステム (m- MG-01) の画像出力解析に 関する研究	國久 智成	乳腺内 分泌外 科	2023/3/ 17	jRCTs05 2220194	1	医療 機器	成人	C50	4	2
37	経大腿動脈アプローチに よるカテーテル治療後の 止血における鼡径部止血 押圧器具(リベルト)を用 いた安静時間短縮に関す る探索的臨床研究	岡田 卓也	放射線 診断・ IVR 科	2023/3/20	jRCT105 2220199	1	医療 機器	成人	T81	1	1
38	敗血症患者における亜鉛 補充の免疫機能改善効果 に関する探索的研究	井上 茂亮	救命救 急科	2023/3/ 23	jRCTs05 1220200	1	医薬品	成人	A41	1	0
39	イメグリミンの消化管を 介する 血糖降下作用の解 明	坂口 一彦	総合内科	2023/3/ 15	jRCTs05 1220192	1	医薬品	成人	E11	1	N/A
40	大腸内視鏡検査における ピコプレップの 1 回法の 有用性及び安全性を検討 する試験	児玉 裕三	消化器 内科	2023/3/ 17	jRCTs05 1220195	1	医薬品	成人	Z00	3	N/A

- (注) 1 「開始日」の欄には、実施計画が臨床研究法施行規則第24条第1項に規定するデータベース (jRCT) に公表された日を記載すること。ただし、平成30年3月31日までに開始した臨床研究については、臨床研究の実施を研究機関の長が許可した日を記載すること。
 - 2 「登録ID等」の欄には、jRCTに登録した番号を記載すること。なお、同法の施行前に「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づき実施した臨床研究等、jRCTに登録した番号がない臨床研究については、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」において登録が求められている国立大学附属病院長会議、一般財団法人日本医薬情報センター又は公益社団法人日本医師会が設置している公開データベースにおいて、臨床研究ごとに割り当てられた固有の識別番号を記載すること(国立大学附属病院長会議であれば「UMIN+9桁の数字」、
 - 一般財団法人日本医薬情報センターであれば「JapicCTI-+6桁の数字」、公益社団法人日本医師会であれば「JMA-IIA+5桁の数字」)。
 - 3 「主導的な役割」「医薬品等区分」「小児/成人」「疾病等分類」「実施施設数」「フェーズ (Phase) 」の欄は、(1)の(注) 2~7を参照し、記載すること。
 - 4 特定臨床研究であることの説明を別添2の1に記載すること。ただし、平成30年3月31日までに開始した臨床研究については、医薬品、

医療機器又は再生医療等製品を用いた侵襲及び介入を伴う臨床研究であることの説明を別添2の1に記載すること。

- 5 特定領域に係る特定臨床研究中核的な役割を担う臨床研究中核病院として申請する場合は、当該領域に係る特定臨床研究については別添2の1にその旨の説明を記載すること。
- 6 他の臨床研究中核病院の実績と重複がないこと。
- 7 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

(3) 企業治験

番号	治験名	治験責任者 医師名	届出日	登録 ID 等	医薬品 等区分	小児/ 成人	疾病等分類	実施 施設数	フェーズ (Phase)
1	中等症から重症の局面型皮疹を有び関節症性を含む関節症性を含む といい まで では できな では できな では できな では できな	国定 充	_	JapicCTI-121952	医薬品	成人	L40	5	3
2	日本人血た PF-04449913 (Glasdegib) 単剤療 AML また PF-04449913 と、日本人スク MDS を対した 対 の との と	南博信	_	JapicCTI-142433	医薬品	成人	複数疾病 (C92, D46)	8	1

	T		ı	T		1			
3	原因不明の不育症を対象 とした GB-0998 の二重盲 検群間比較試験	出口 雅士	-	NCT02184741	医薬品	成人	R62	14	3
4	原因不明の不育症を対象 とした GB-0998 の一般臨 床試験	出口 雅士	-	-	医薬品	成人	R62	-	2
5	慢性骨髄性白血病又はフィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病患者を対象とした ABL001 経口投与による多施設共同オープンラベル第 I 相臨床試験	南 博信	-	JapicCTI-152933	医薬品	成人	複数疾病 (C91, C92)	1	1
6	食道癌患者を対象とした 術後補助療法としての S-588410第3相多施設共 同プラセボ対照二重盲検 無作為化比較試験	掛地 吉弘	-	UMINOO0016954	医薬品	成人	C15	31	3
7	未治療の進行性又は転移性腎細胞がん患者を対象に、ニボルマブとイピリムマブの併用療法とスニチニブの単剤療法を比較する無作為化非盲検第Ⅲ相試験	原 琢人	-	JapicCTI-152852	医薬品	成人	C64	25	3
8	DS-5141b 第 I/II 相試験 ーデュシェンヌ型筋ジス トロフィー患者を対象と した DS-5141b の非盲検 試験-	粟野 宏之	-	JapicCTI-153072	医薬品	小児	G71	2	1/2

9	A Placebo-Controlled, Double-Blind, Parallel-Group, Bayesian Adaptive Randomization Design and Dose Regimenfinding Study with an Open-Label Extension Phase to Evaluate Safety, Tolerability and Efficacy of BAN2401 in Subjects With Early Alzheimer's Disease 早期アルツハイションの大会を関係を関係している。 Disease 早期アルツスに関係している。 Disease 早期アルツスに関係している。 Disease 早期アルツスに関係している。 Disease 早期アルツスに関係している。 Disease 早期アルツスに関係している。 Disease 早期アルツスに関係している。 Disease 早期アルツスに関係に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に	松本	理器	_	JapicCTI-163172	医薬品	成人	G30	3	2
10	Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Trial of Z-100 plus Radiation Therapy in Patients with Locally Advanced Cervical Cancer - A Phase III trial	鈴木	嘉穂	-	C000000221	医薬品	成人	C53	38	3
11	再発性又は転移性頭頸部 扁平上皮癌患者を対象と した一次治療における MED14736 単剤療法及び tremelimumab との併用 療法を標準治療と比較す る第Ⅲ相無作為化非盲検 国際多施設共同試験	清田	尚臣	-	JapicCTI-153107	医薬品	成人	C76	5	3

12	腫瘍性骨軟化症又は表皮 母斑症候群患者を対象と した KRN23 の有効性及 び安全性を評価する非盲 検第 II 相臨床試験及び 第 II 相臨床試験から切 り替える製造販売後臨床 試験	髙橋 裕	-	JapicCTI-163191	医薬品	成人	複数疾病 (M83, Q85)	7	2
13	初発の MGMT(腫瘍内 0-6-メチルグアニン DNA メチルグアニン DNA メチルトランスフェラーゼ) 非メチル化成人膠芽腫患者を対象に、放射線療法をそれぞれ併用し、ニドをとっている無作為化第Ⅲ相非盲検試験	篠山 隆司	_	JapicCTI-163137	医薬品	成人	C71	19	3
14	初発の MGMT (腫瘍内 0-6-メチルグアニン DNA メチルグアニン DNA メチルトランスフェラーゼ)メチル化成人膠芽腫患者を対象に、テモゾロミド及び放射線療法とニボルマブ又はプラセボを併用する無作為化第Ⅲ相単盲検試験	篠山隆司	_	JapicCTI-163183	医薬品	成人	C71	5	3
15	慢性血栓塞栓性肺高血圧 症(CTEPH)を対象とした NS-304(セレキシパグ) の有効性及び安全性の検 証試験(第III相)	谷口悠	-	JapicCTI-163279	医薬品	成人	127	35	3
16	標準治療後の再発又は治療抵抗性の低悪性度 B 細胞性非ホジキンリンパ腫の日本人患者を対象とした copanlisib の非盲検、非対照、第 Ib 相臨床試験	南 博信	-	JapicCTI-152801	医薬品	成人	C85	8	1/2

	エル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					I	T		
	再発又は転移性頭頸部扁								
	平上皮がん(SCCHN)患者								
	の一次治療を対象に、二								
	ボルマブ及びイピリムマ								
	ブの併用療法と Extreme								
17	試験レジメン(セツキシ	清田 尚臣	-	JapicCTI-163389	医薬品	成人	C76	5	3
	マブ+シスプラチン/カ								
	ルボプラチン+フルオロ								
	ウラシル)の2群を比較								
	する無作為化非盲検第Ⅲ								
	相試験								
	メトトレキサート(MTX)								
	の使用経験のない中等症								
	から重症の活動性関節リ								
	ウマチ患者における								
18	ABT-494 の 1 日 1 回投与	三枝 淳	_	NCT02706873	医薬品	成人	MO6	39	3
'0	による単独療法とMTX単	_ _		110102700070		1207	lii00		Ö
	独療法との第二日相無作								
	為化二重盲検比較試験								
	(M13-545)								
	再発又は難治性末梢性 Т								
	神光人は無石は木相は「 細胞リンパ腫(PTCL)患								
	者を対象とした HBI-								
19	8000 経口投与の有効性	南博信	_	NCT02953652	医薬品	成人	C84	22	2
	及び安全性を評価する第								
	2b 相非盲検単一群試験								
	A randomized, double-								
	blind, placebo -								
	controlled Phase III								
00	study of darolutamide			L : 0T7 170E10	- ** -	_15_1	001	_	0
20	,	古川 順也	_	JapicCTI-173516	医薬品	成人	C61	5	3
	placebo in addition to								
	standard androgen								
	deprivation therapy								
	and docetaxel in								

	patients with metastatic hormone - sensitive prostate cancer 転移性ホルモン感受性前立腺癌患者を対象とした標準的アンドロゲン遮断療法及びドセタキセルと併用した際のdarolutamide (ODM-201)とプラセボを比較評価する無作為化、二重盲検、プラセボ対照、第 III 相								
21	臨床試験 早期アルツハイマー病患 者を対象に E2609 の有効 性及び安全性を評価する ことを目的とした, オー プンラベル継続投与期を 設けた 24 ヵ月間, プラセ ボ対照, 二重盲検, 並行 群間比較試験	松本 理器	_	JapicCTI-173551	医薬品	成人	G30	5	3
22	結合組織病に伴う肺動脈 性肺高血圧症患者を対象	谷口 悠	-	UMIN000025158	医薬品	成人	127	12	3
23	未治療の局所進行頭頸部 扁平上皮癌患者を対象と したアベルマブと標準的 化学放射線療法(シスプ	清田 尚臣	-	JapicCTI-163478	医薬品	成人	C76	13	3

24	進行及び/又は転移性固 形がんを対象とした、抗 KIR 抗体 (lirilumab: BMS-986015)と抗 PD-1 抗 体 (ニボルマブ: BMS- 936558) との併用、又は ニボルマブ及び抗 CTLA- 4 抗体 (イピリムマブ: BMS-734016) との併用投 与における安全性、薬物 動態を評価する第 I 相試 験	南博信	-	JapicCTI-173664	医薬品	成人	C80	1	1
25	治療歴のない切転のない切転のない切転のない切断を取りません。 一般ではいいではいいではいいではないではないではないではないではないができないができないができないができないができないができないができないができ	南博信	-	JapicCTI-173598	医薬品	成人	C15	5	3
26	視力障害を伴う糖尿病黄 斑浮腫を有する患者を対 象に、日本の通常診療で 行われるラニビズがを 0.5 mg 硝子体内注射を開 始したその後の治療の有 効性及び安全性を検討す る 24 か月の第 IV 相、非 遮蔽、単群、多施設共同、 前向き観察研究(MERCURY 研究)	楠原 仙太郎	-	JapicCTI-173610	医薬品	成人	E14	6	4

27	A PHASE III PROSPECTIVE DOUBLE BLIND PLACEBO CONTROLLED RANDOMIZED STUDY OF ADJUVANT MEDI4736 IN COMPLETELY RESECTED NON-SMALL CELL LUNG CANCER 非小 細胞肺癌完全切除例に対 する MEDI4736 アジュバ ント療法のプロスペクティブニ重盲検プラセボ対 照ランダム化第 III 相比 較試験	田中雄悟	_	NCT02087423	医薬品	成人	C34	25	3
28	超音波腎デナベーション システムを用いた治療抵 抗性高血圧を対象とした 臨床試験	田中 秀和	_	JapicCTI-163420	医療機器	成人	I15	39	3
29	日本人血液がん患者を対象とした PF-04449913 (Glasdegib) 単剤療法と、日本人生活の MDS 患者を対象と、日本人ク MDS 患者を対象とは高リスク MDS 患者を対象とした PF-04449913とは別様としたがでは、「低力では、「他力をでは、「他力をでは、「他力をできた。」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というでは、「他力を使うないる」というないる。」というないる。」というないる。「他力を使うないる」というないる。」というないる。「他力を使うないる」というないる。」というないる。「他力を使うないる」というないる。」というないる。「他力を使うないる」というないる。「他力を使うないる」というないる。」というないる。「他力を使うないる」というないる。」というないる。「他力を使うないる。」というないる。」というないる。「他力を使うないる。」というないる。」というないる。」というないる。」というないる。」は、「他力を使うないる。」は、「他力を使うないる。」というないる。」は、「他力を使うないる」は、「他力を使うないる」は、「他力を使うないる」は、「他力を使うないる」は、「他力を使うないる」は、「他力を使うないる。」は、他力を使うないる。」は、他力を使うないる。」は、「他力を使うないる。」は、「他力を使うないる。」は、「他力を使うないる。」は、他力を使うないる。」は、「他力を使うないる。」	南博信	_	JapicCTI-142433	医薬品	成人	複数疾病 (C92, D46)	1	1
30	中等度から重度の慢性局面型乾癬に対する維持投与における。 risankizumabの安全性及び有効性を評価する多施設共同、非盲検試験(LIMMITLESS試験)	福本 毅	-	NCT03047395	医薬品	成人	L40	31	2/3

31	A PHASE 1, MULTICENTER, OPEN- LABEL, SINGLE SEQUENCE CROSSOVER STUDY TO EVALUATE DRUG-DRUG INTERACTION POTENTIAL Of OATP1B/CYP3A INHIBITOR ON THE PHARMACOKINETICS OF DS-8201A IN SUBJECTS WITH HER2-EXPRESSING ADVANCED SOLID MALIGNANT TUMORS HER2 発現の固形癌患者を対象 とした DS-8201a の薬物 動態に対する OATP1B/CYP3A 阻害剤の 薬物相互作用を検討する 多施設共同非盲検シング ルシークエンスクロスオーバー第 I 相試験	南博		JapicCTI-173790	医薬品	成人	C80	7	1
32	進行性腎細胞癌患者を対象とした。一切のエベロリンが発展のエグロリンが発展のでは、一切のでは、	中野 雄	造 -	JapicCTI-173807	医薬品	成人	C64	28	3
33	ITM-014 の甲状腺刺激ホ	福岡 秀	規 –	JapicCTI-173772	医薬品	成人	D35	15	3

34	再発性の低悪性度 B 細胞性非ホジキンリンパ腫患者を対象としたcopanlisib (PI3K 阻害薬)と標準的な免疫化学療法との併用と標準的な免疫化学療法単独と比較する無作為化、二重盲検、プラセボ対照、多施設共同、第 III 相臨床試験:CHRONOS-4	南 博信	-	JapicCTI-173800	医薬品	成人	C85	5	3
35	未治療の急性骨髄性白血 病患者を対象とした glasdegib(PF-04449913) と強力化学療法または強 がシチジンの併用アザシ 化学療法または強 がシチジョンを がシチック に がシチック に が が が が が が が が が が が が が が が が が が	南 博信	I	JapicCTI-183897	医薬品	成人	C92	I	3
36	肺高血圧症患者を対象と したバルドキソロンメチ ルの長期安全性を検討す る延長投与試験	谷口 悠	-	-	医薬品	成人	127	11	3
37	根治的腎摘除術又は腎部 分切除術後の再発リスク が高い限局性腎細胞がん 患者を対象にニボルマブ 単剤療法又はニボルマブ とイピリムマブの併用療 法とプラセボを比較する ランダム化二重盲検第Ⅲ 相試験	中野 雄造	-	JapicCTI-173759	医薬品	成人	C64	5	3

38	腎摘除後の再発リスクが 高い腎細胞癌患者を対象 とした術後補助療法とし ての ATEZOLIZUMAB (抗 PD-L1 抗体)を評価する 第 III 相多施設共同ラン	中野 雄造	-	JapicCTI-173481	医薬品	成人	C64	5	3
	ダム化プラセボ対照二重 盲検試験								
39	2 剤以上のチロシンキナーゼ阻害薬による前治療を受けた慢性期の慢性骨髄性白血病(CML-CP)患者を対象に、経口 ABL001をボスチニブと比較する多施設共同、オープンラベル、ランダム化、第 III 相試験	松岡 広	_	JapicCTI-183939	医薬品	成人	C92	5	3
40	A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE- BLIND, PLACEBO- CONTROLLED, PARALLEL- GROUP EFFICACY AND SAFETY STUDY OF GANTENERUMAB IN PATIENTS WITH EARLY (PRODROMAL TO MILD) ALZHEIMER'S DISEASE / LONGITUDINAL AMYLOID PET IMAGING SUBSTUDY ASSOCIATED WITH: A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE- BLIND, PLACEBO-	野上宗伸	-	JapicCTI-183966	医薬品	成人	G 30	5	3

	CONTROLLED, PARALLEL-									
	GROUP EFFICACY AND									
	SAFETY STUDY OF									
	GANTENERUMAB IN									
	PATIENTS WITH EARLY									
	(PRODROMAL TO MILD)									
	ALZHEIMER'S DISEASE									
	早期 (PRODROMAL から軽									
	度)のアルツハイマー病									
	患者を対象とした,									
	GANTENERUMAB の有効性									
	及び安全性を評価する,									
	第 III 相,多施設共同,									
	ランダム割付, 二重盲検,									
	プラセボ対照,並行群間									
	比 較 試 験 / 早 期									
	(PRODROMAL から軽度)									
	のアルツハイマー病患者									
	を対象とした,									
	GANTENERUMAB の有効性									
	及び安全性を評価する,									
	第Ⅲ相, 多施設共同, ラン									
	ダム割付,二重盲検,プ									
	ラセボ対照,並行群間比									
	較試験に付随する経時的									
	アミロイド PET サブスタ									
	ディ									
	SJP-0133 第 III 相試験								0.0	
41	(加齢黄斑変性症を対象	三木	明子	_	UMIN000030010	医薬品	成人	H35	63	3
	とした同等性試験)									
	アルポート症候群患者を									
4.5	対象としたバルドキソロ	m= _	·				小児・	007	4.0	0 (0
42	ンメチルの有効性及び安	野津	莧大	_	UMIN000032448	医薬品	成人	Q87	10	2/3
	全性を検討する第 2/3 相									
	試験						<u> </u>			

43	RTA 402 第 III 相臨床 試験 (糖尿病性腎臓病患 者を対象としたプラセボ 対照ランダム化二重盲検 比較試験)	西(愼一	-	JapicCTI-183955	医薬品	成人	E14	5	3
44	造血幹細胞移植を受ける 小児及び成人患間塞症 に、肝中心静脈閉塞症ィ 下防に関してベスカウ ロタイド及アの対 ーティブケを比較する で を全性を は が は が は が は が は は は は る は る は る は る は	藥師神 公和	-	_	医薬品	小児· 成人	D84	10	3
45	関節リウマチ患者を対象 に filgotinib の安全性 及び有効性を評価する、 多施設共同、非盲検、長 期継続投与試験	三枝 淳	-	NCT03320876	医薬品	成人	M06	69	3
46	MT-5199 の遅発性ジスキ ネジア患者を対象とした 検証的試験及び継続長期 投与試験	蓬莱 政	_	JapicCTI-184016	医薬品	成人	R27	4	2/3
47	進行悪性腫瘍における BMS-986258 単剤投与及 びニボルマブ併用投与の 第 1/2 相 first-in- human 試験	南博信	-	JapicCTI-184034	医薬品	成人	C80	2	1/2
48	進行固形がん成人患者を対象とした TN0155 経口投与による非盲検,多施設共同,第 I 相,用量設定試験	南博信	-	JapicCTI-184236	医薬品	成人	複数疾病 (C34, C76, C15, C16, C18)	1	1
49	難治性良性食道狭窄患者 を対象とした生分解性ス テント (BD-stent)の臨 床試験	児玉 裕三	-	UMIN000008054	医療機器	成人	K22	4	2

_		I	1				I			
50	グラム陽性球菌による複雑性皮膚・軟部組織感染症又は菌血症の日本人小児患者(1歳以上17歳以下)を対象とした、MK-3009(ダプトマイシン)の安全性、有効性及び薬物動態を検討する群非盲検第II 相試験	山本	暢之	-	JapicCTI-184155	医薬品	小児	L08	3	2
51	アルツハイマー型認知症に伴うアジテーションに対するブレクスピプラゾール(OPC-34712)の有効性、安全性を検討する、多施設共同、プラセボ対照、無作為化、二重盲検、並行群間比較試験	青山	慎介	-	JapicCTI-184053	医薬品	成人	G30	4	2/3
52	A Phase 3 Randomized, Multicenter, Double-Blind Study to Evaluate the safety of Upadacitinib in Combination with Topical Corticosteroids in Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症人にお手ピステロイドの表表に対している。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症人にお手ピステロイドの表表に対している。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症人にお手ピステロイドの中等症人に対している。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症人にお手による。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症人にお手による。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症状態による。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症状態による。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症状態による。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症状態による。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症状態による。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis 本の中等症状態による。 Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis Adolescent and Adult Subjects in Japan with Moderate to Severe Atopic Dermatitis Adolescent and Adult Adolescent and	小野	竜輔	_	JapicCTI-184120	医薬品	小児・成人	L20	42	3

53	ハイリスク局所進行頭頸 部扁平上皮癌患者に対す る根治的局所治療後アジュバント療法としてのア テゾリズマブ(抗 PD-L1 抗体)の第 III 相多施設	清田 尚臣	-	JapicCTI-184060	医薬品	成人	C76	5	3
	共同ランダム化二重盲検 プラセボ対照試験 A Multi-Center,								
54	Randomized, Double-Blind, Placebo- and Active Comparator-Controlled Phase 3 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of BMS-986165 in Subjects with Moderate-to-Severe Plaque Psoriasis 中等度から重度の局面型を対象をするを無患者を対象をもした、BMS-986165の有るした、BMS-986165のするが安全性を検討した。の場所である。	国定 充	-	JapicCTI-184213	医薬品	成人	L40	24	3
55	ヒスタミンHI 受容体拮抗薬で十分ない慢性特発性蕁麻疹(CSU)の青少年患者及び成人患は可以上の人は変配にときのしてはないの有効性及びの質E031)の有効性及び安全性を検討する。化、大変を受けるがある。というでは、大変を対している。	新川 衣里子	_	JapicCTI-184148	医薬品	小児· 成人	L50	13	3

56	変形性膝関節症を対象と する自家培養軟骨 ACC- 01 のヒアルロン酸ナト リウム製剤による関節内 注射治療との多施設共同 並行群間比較試験	黒田 良祐	-	UMIN000034801	再生医療 等製品	成人	M17	9	その他 (再生医 療等製 品)
57	全身性エリテマトーデス 患者を対象としたバリシ チニブの第3相無作為化 二重盲検プラセボ対照並 行群間試験	三枝 淳	-	JapicCTI-184095	医薬品	成人	M32	5	3
58	東アジア人の過体重又は 肥満被験者を対象とした セマグルチド週1回投与 の効果及び安全性	廣田 勇士	-	jRCT2031210297	医薬品	成人	E66	3	3
59	早期(PRODROMAL から軽度)のアルツハイマー病患者を対象とした,アミロイド PET で測定するSUVr に対するGANTENERUMABの効果を評価する,第II相,多施設共同,ランダム割付,二重盲検,プラセボ対照,並行群間比較試験	野上 宗伸	-	JapicCTI-194638	医薬品	成人	G30	1	2
60	中等症から重症の活動期のクローン病患者を対象とするグセルクマブの有効性及び安全性評価を目的とした第 II/III 相,ランダム化,二重盲検, プラセボ及び実薬対照,並行群間比較, 多施設共同試験	星 奈美子	-	JapicCTI-183950	医薬品	成人	K50	4	2/3

61	与時の安全性を検討する 多施設共同,非対照,非 盲検試験	曽良 一郎	-	JapicCTI-184179	医薬品	成人	G30	101	3
62	慢性血栓塞栓性肺高血圧 症(CTEPH)患者に対する マシテンタン(ACT- 064992)の有効性及び安 全性を検討する前向き、 オープンラベル、単群、 多施設共同、第3相試験	谷口悠	-	JapicCTI-194627	医薬品	成人	127	5	3
63	A Phase 3, Randomized, Double-Arm, Open-Label, Controlled Trial of ASP-1929 Photoimmunotherapy Versus Physician's Choice Standard of Care for the Treatment of Locoregional, Recurrent Head and Neck Squamous Cell Carcinoma in Patients Who Have Failed or Progressed On or After at Least Two Lines of Therapy, of Which at Least One Line Must Be Systemic Therapy (治験実施計画書 No: ASP-1929-301) (邦題) 1種類以上の全身療法で失敗、あるいは治療中または治	清田 尚臣	_	JapicCTI-194594	医薬品	成人	C76	10	3

2
3
3
3

67	ヒスタミン H1 受容体拮 抗薬で十分なコントロー ルが得られない慢性特発 性蕁麻疹(CSU)の成人日 本人患者に投与したとき のligelizumab(QGE031) の安全性, 忍容性及び有 効性を検討する,非盲検, 多施設共同試験	新川 衣里子	-	JapicCTI-194705	医薬品	成人	L50	5	3
68	することを目的とした, 非盲検継続期を設けたプラセボ対照,二重盲検, 並行群間比較試験	松本 理器	-	JapicCTI-194759	医薬品	成人	G30	5	3
69	FGFR2 遺伝子再構成を伴う切除・患者を対象に、1 次の患患を対象に、の との対象に、の Pemigatinibのがよりに で安全性をがいるが サンスとはでいるが サンスとはでいるが サンスとはでいるが サンスとはでいるが はいるが はいるで はいるで はいるで はいるで はいるで はいるで はいるで はいるで	福本 巧	-	JapicCTI-194821	医薬品	成人	C24	24	3
70	膝関節における限局性の 外傷性軟骨損傷及び離断 性骨軟骨炎を対象とした 自己軟骨細胞加工製品 (IK-01)の有効性及び安 全性に関する検証的治験	松下 雄彦	-	JapicCTI-184164	再生医療 等製品	成人	複数疾病 (T93, M93)	5	その他 (再生医 療等製 品)

	-			1	T	ı	I	1	
71	慢性腎臓病患者を対象と を対象とを を対象とを を対象とを を対象とを を対象とを を対象とを がある。 がいるのでは のでは のでは のでは のでは のでは のでは のでは	小川 涉	-	JapicCTI-184172	医薬品	成人	N18	5	3
72	切除可能な II, IIIA, 又は一部の IIIB 期の非小細胞肺癌患剤をベースとする化学療法との併用がある。 おけるアテテクをでは、 がでするにがでするにができる。 がでするが、 がでするが、 がでするが、 がでするが、 がでするが、 がでするが、 はいいでは、 はいでは、 といでは、 はいでは、 とは、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は	立原 素	} -	JapicCTI-194854	医薬品	成人	C34	18	3
73	低体温療法適応の nHIE 患児を対象とした JR- 031 の無作為化並行群間 比較試験	藤岡一	各 -	JapicCTI-194901	再生医療 等製品	小児	P91	2	その他 (再生医 療等製 品)
74	A PHASE 2/3, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ORAL OZANIMOD TO EVALUATE EFFICACY AND LONG-TERM SAFETY IN JAPANESE SUBJECTS WITH MODERATELY TO SEVERELY ACTIVE ULCERATIVE COLITIS 日本人の中等	児玉 裕	= -	JapicCTI-194726	医薬品	成人	K51	4	2/3

	症又は重症の活動性潰瘍性大腸炎患者を対象として 0ZANIMOD を経口投与したときの有効性及び長期安全性を評価する第2/3 相多施設共同ランダム化二重盲検プラセボ対照試験								
75	治療歴のある活性化 FGFR 突然変異又は転座 を有する局所進行性/転 移性又は外科的切除不能 な固形悪性腫瘍患者を対 象に、pemigatinib の有 効性と安全性を評価する 非盲検、単群、多施設共 同、第 II 相試験(FIGHT- 207)	南 博信	-	JapicCTI-194976	医薬品	成人	C80	3	2
76	A Phase 3 Multi- center, Open-label Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Lanadelumab (SHP643) in Japanese Subjects with Hereditary Angioedema 日本人遺伝 性血管性浮腫患者を対象 に lanadelumab (SHP643) の有効性及び安全性を評 価する第 3 相多施設共 同非盲検試験	福永 淳	_	JapicCTI-195014	医薬品	小児・成人	D84	5	3

77	(原題) A Phase 2b/3, Randomized, Doubleblind, Placebocontrolled, Parallelgroup, Multicenter Protocol to Evaluate the Efficacy and Safety of Guselkumab in Participants with Moderately to Severely Active Ulcerative Colitis (邦動対象を対したのを表表を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	星	奈美子	_	JapicCTI-194980	医薬品	成人	K51	66	2/3
78	掌蹠膿疱症患者を対象と した KHK4827 の第Ⅲ相 プラセボ対照二重盲検比 較及び非盲検継続投与試 験	小野	竜輔	-	JapicCTI-194862	医薬品	成人	L40	28	3
79	早発型重症妊娠高血圧腎 症患者を対象とした KW- 3357 の第Ⅲ相ランダム 化プラセボ対照二重盲検 比較試験	谷村	憲司	-	JapicCTI-194997	医薬品	成人	014	64	3
80	大腿骨、脛骨、上腕骨に おいて偽関節を有する患 者を対象として OIF 及び KX を用いた骨接合手術 時の安全性及び有効性を 検討する第 I/II 相臨床 試験	新倉	隆宏	-	JapicCTI-205101	医薬品	成人	M84	1	1/2

81	体軸性脊椎関節炎の成人 患者におけるウパダシチ ニブの有効性及び安全性 を評価する第 III 相無 作為化プラセボ対照二重 盲検試験及び寛解後投与 中止試験	三枝 淳	-	JapicCTI-195065	医薬品	成人	M46	16	3
82	An Open-Label, Multi-Center Extension Study to Characterize the Long-Term Safety and Efficacy of BMS-986165 in Subjects with Moderate-to-Severe Plaque Psoriasis 中等度から重度の局面型皮疹を有する乾癬患者を対象とした、BMS-986165の長期安全性及び有効性を評価する、非盲検、多施設共同継続試験	藤原 進	_	JapicCTI-195061	医薬品	成人	L40	5	3
83	ONO-4059 拡大治験 再 発又は難治性の中枢神経 系原発リンパ腫 (PCNSL) に対する多施設共同非盲 検非対照試験	篠山 隆司	-	jRCT2080223590	拡大治験	成人	C85	2	その他 (拡大治 験)
84	(原題) Prospective, multi-center, double-blind, randomized, active-controlled, triple-dummy, parallel-group, group-sequential, adaptive Phase 3 clinical study to compare the efficacy and safety of	谷口悠	-	JapicCTI-194971	医薬品	成人	127	25	3

		1				7	•	1	,	
	macitentan and									
	tadalafil									
	monotherapies with the									
	corresponding fixed									
	dose combination in									
	subjects with									
	pulmonary arterial									
	hypertension (PAH),									
	followed by an open-									
	label treatment period									
	with macitentan and									
	tadalafil fixed dose									
	combination therapy(邦									
	題)肺動脈性肺高血圧症									
	患者を対象に、マシテン									
	タン又はタダラフィル単									
	剤投与とマシテンタン/									
	タダラフィル固定用量配									
	合剤投与時の有効性・安									
	全性を比較する、前向き、									
	多施設共同、二重盲検、									
	ランダム化、実薬対照、									
	トリプルダミー、並行群									
	間、群逐次、アダプティ									
	ブ、第 3 相試験、及びマ									
	シテンタン/タダラフィ									
	ル固定用量配合剤のオー									
	プンラベル継続投与試験									
	H1 抗ヒスタミン薬の使									
	用にもかかわらず症状が									
	持続する特発性の慢性蕁									
	麻疹患者のうち、オマリ						小児・			
85	***	小野	竜輔	_	JapicCTI-205200	医薬品	水光 · 成人	L50	5	3
	者及びオマリズマブ投与						八八			
	に対して忍容性が認めら									
	れない又は効果不十分な									
	患者を対象とした 2 試験									

	で構成される、デュピル マブのランダム化、二重 盲検、プラセボ対照、多								
86	施設共同、並行群間試験 A Phase 2b, multicenter, randomized, double- blind, placebo- controlled, parallel- group, dose-selection study of S-600918 in patients with refractory chronic cough	西村 善博	-	JapicCTI-195079	医薬品	成人	R05	3	2
87	慢性腎臓病患者を対象と したバルドキソロンメチ ルの長期的な安全性を評 価する継続試験	野津 寛大	-	JapicCTI-205236	医薬品	小児· 成人	N18	5	3
88	CQGE031C2302 試験, CQGE031C2303 試験, CQGE031C2202 試験, 又は CQGE031C1301 試験を完 了した慢性特発性蕁麻 の患者に再投与, 自しし 与, 及び単剤療法ともして 投与したときの ligelizumabの有効性及 び安全性を評価する多び 設共同, 二重 盲検継続試験	新川 衣里子	-	JapicCTI-205251	医薬品	小児・成人	L50	5	3
89	全身型重症筋無力症の成 人患者を対象とした rozanolixizumabの有効 性及び安全性を評価する 第3相無作為化二重盲 検、プラセボ対照試験	関口兼司	-	JapicCTI-205207	医薬品	成人	G70	12	3

90	日本人患者を対象とした 遺伝性血管性浮腫発作の 予防に対する人血漿由来 C1-インアクチベーター 皮下投与の有効性、安全 性及び薬物動態を検討す る非盲検、単一群、非無 作為化、第3相試験	福永 淳	-	JapicCTI-205273	医薬品	小児・ 成人	D84	10	3
91	デュシェンヌ型筋ジスト ロフィー患者を対象とし た DS-5141b の第 II 相 長期継続投与試験	坊 亮輔	-	JapicCTI-205321	医薬品	小児・ 成人	G71	3	2
92	サイトメガロウイルス感 染症ハイリスク腎移植患 者を対象とした NPC-21 の第Ⅱ相無作為化プラセ ボ対照二重盲検比較試験	横山直己	_	jRCT2041200019	医薬品	成人	B25	23	2
93	全身型重症筋無力症の成 人患者を対象とした rozanolixizumabの長期 安全性、忍容性及び有効 性を評価する無作為化、 非盲検継続試験	関口兼司	-	JapicCTI-205350	医薬品	成人	G70	12	3
94	キナーゼ阻害薬治療歴の ない腫瘍増悪が認められ る RET 遺伝子変異陽性の 進行甲状腺髄様癌を有	清田 尚臣	-	JapicCTI-205282	医薬品	小児・ 成人	C 73	8	3

95	滲出型加齢黄斑変性患者 を対象に高用量アフリベ ルセプトの有効性及び安 全性を検討する無作為化 二重遮蔽実薬対照第 III 相試験	三木 明子	-	JapicCTI-205356	医薬品	成人	Н35	5	3
96	全身性エリテマトーデス 患者を対象としたバリシ チニブの長期安全性及び 有効性を評価する第3相 二重盲検多施設共同試験	三枝 淳	-	JapicCTI-205285	医薬品	成人	M32	5	3
97	集中治療下における MR13A11Aの有効性、安全 性及び薬物動態を検討す る第 III 相二重盲検比較 試験 (MR13A11A-1)	溝渕 知司	-	JapicCTI-195042	医薬品	成人	Z99	5	3
98	A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ATEZOLIZUMAB WITH OR WITHOUT TIRAGOLUMAB (ANTI-TIGIT ANTIBODY) IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE LOCALLY ADVANCED ESOPHAGEAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA 切除不能の局所進行食道扁アテゾリスマブ+Tiragolumab(抗TIGIT 抗体) 併用投与を検討するランダム代ニ重盲検,プラセボ対照 第 III 相臨床試験	南博信	_	jRCT2031200166	医薬品	成人	C15	13	3

		1		ı	-				1	
99	デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者を対象とした TAS-205 の無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験及び非盲検継続投与試験(第3相)	坊	亮輔	-	jRCT2041200055	医薬品	小児・ 成人	G71	19	3
100	腎移植後の抗体関連型拒 絶反応に対する GB-0998 の有効性、安全性を検討 する多施設共同オープン 試験	横山	直己	-	jRCT2031200175	医薬品	小児· 成人	Т86	16	3
101	早期症候性アルツハイマ 一病を対象とした donanemabの安全性、忍 容性、及び有効性の検討	古和	久朋	-	JapicCTI-205330	医薬品	成人	F00	5	3
102	補体阻害剤による治療歴のある発作性夜間へモグロビン尿症患者を対象としてエクリズマブに対するクロバリマブの有効性及び安全性を評価する多施設共同、実薬対照、非盲検、ランダム化、第III相臨床試験	藥師神	公和	-	JapicCTI-205430	医薬品	小児· 成人	R82	15	3
103	赤芽球性プロトポルフィリン症又は X 連鎖性プロトポルフィリン症の成人患者及び青年患者を対象として MT-7117 の有効性, 安全性及び忍容性を評価する第3相, 二重設共同, 無作為化, 二重 盲検, プラセボ対照試験	国定	充	-	JapicCTI-205451	医薬品	小児· 成人	E80	5	3

104	Recurrent/Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma 全身療 法歴のない再発/転移性 頭頸部扁平上皮癌を対象 とした GSK3359609 又は プラセボとペムブロリズ マブ及び 5FU+プラチナ 製剤との併用投与の第 II/III 相、無作為化、二 重盲検、アダプティブ試験	清田尚臣		jRCT2011200012	医	成人	C76	12	2/3
105	A Phase 2b Multinational, Randomised, Double- blind, Parallel- group, 24-week Placebo- controlled Study with 28-week Extension to Investigate the Use of Benralizumab in	織田 好子	_	jRCT2031200322	医薬品	成人	L50	5	2

	Patients with Chronic Spontaneous Urticaria Who are Symptomatic Despite the Use of Antihistamines (ARROYO) / 抗ヒスタミン薬の使用にも関わらず症状がある慢性特発性蕁麻疹患者を対象にベンラリズマブの投与を検討す									
	る第 IIb 相国際共同無作 為化二重盲検並行群間比 較 24 週間プラセボ対照 試験及び 28 週間継続投									
106	与試験(ARROYO 試験) アルツハイマーしまれる。 たり 表 に 表 は 表 は 表 な の な な の な を で か を で か を で か を で か を で か を で か を で が を で が を で が を で が を で が で が か で が か で で が か で で で で で で で で	野上;	₹伸	_	jRCT2061200043	医薬品	小児· 成人	G30	4	3
107	nemolizumab の結節性痒疹 患者に対する第 II/III 相試験 -比較/長期継続投与試験-	福本	毅	-	jRCT2011200017	医薬品	小児・ 成人	L28	63	2/3

108	評価する, 96 週間の第 III 相, 2 群, ランダム 化, 単遮蔽, 多施設共同 試験 (CONDOR)	楠原 仙	ı太郎	-	jRCT2031200194	医薬品	成人	E14	11	3
109	A Phase 3, Randomized, Open-Label, Controlled Study of Cabozantinib (XL184) in Combination with Atezolizumab vs Second Novel Hormonal Therapy (NHT) in Subjects with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer / 転移を扇まって(XL184)とアテゾリズマの併用投モンジンの併用投モンジンの併用というでは、(NHT)と比較検計を対応によりに対応によりに対応によりに対応によりに対応によりに対応によりに対応によりに対応によりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりに	寺川 :	智章	_	jRCT2011200005	医薬品	成人	C61	24	3
110	A Phase 3 Randomized, Double-blind, Multicenter, Global Study of Monalizumab or Placebo in Combination With Cetuximab in Participants With	清田	尚臣	-	jRCT2031200161	医薬品	成人	C76	12	3

	Recurrent or Metastatic Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck Previously Treated With an Immune Checkpoint Inhibitor 免疫チェックポイント阻害剤による治療歴のある再発又は転移性の頭頸部扁平上皮癌患者を対象に、monalizumab 又はプラセボをセツキシマブと併用する多施設無作為化二重									
111	盲検第Ⅲ相国際共同試験 糖尿病黄斑浮腫患者を対象に高用量アフリベルセプトの有効性及び安全性を検討する無作為化二重遮蔽実薬対照第 II ✓ III 相試験	楠原 仙之	大郎	-	JapicCTI-205331	医薬品	成人	複数疾病 (E14, H35)	4	2/3
112	Open-arm, Japan Expanded Access Program with Lanadelumab (TAK-743) for Japanese Patients with Hereditary Angioedema 日本人の遺伝性血管性浮腫患者を対象とした Ianadelumab (TAK-743)の非盲検国内拡大治験	織田	子	_	jRCT2031200255	拡大治験	小児· 成人	D84	9	その他 (拡大治 験)
113	全身型重症筋無力症患者	関口	司	-	jRCT2021200038	医薬品	成人	G70	5	3

114	A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Multicenter, Placebo-Controlled Study of Inebilizumab Efficacy and Safety in IgG4-Related Disease/IgG4関連疾患におけるInebilizumabの有効性及び安全性を評価する、ランダム化、二重盲検、多施設共同、プラセボ対照第皿相試験	児玉	裕三	-	jRCT2071210001	医薬品	成人	M35	10	3
115	foresiGHt 試験:成人成 長ホルモン分象とした全ての ま者を対象としてを可いる 1 lonapegsomatropin を 1 回投与したときの有セス 1 回投与とをプラフマト 2 での 2 での 3 での 3 での 4 での 5 での 5 での 5 での 5 での 5 での 5 での 5 での 5	福岡	秀規	-	jRCT2051200129	医薬品	成人	E23	19	3
116	BRAF V600 遺伝子変異を 有する根治切除不能な甲 状腺がんを対象とした ONO-7702 と ONO-7703 と の併用療法の第Ⅱ相試験	清田	尚臣	-	jRCT2011200018	医薬品	成人	C73	10	2
117	再発又は転移性固形がん 患者を対象とした、レゴ ラフェニブとニボルマブ の併用療法の Multi- indication 単群非盲検 第 II 相試験	清田	尚臣	-	jRCT2031200408	医薬品	成人	複数疾病 (C76, C15, C25, C24, C71)	6	2

118	新生血管を伴う加齢黄斑 変性患者を対象に SOK583A1 を硝子体内投 与したときの有効性、安 全性及び免疫原性をアイ リーア®と比較する52週間、多施設共同、無作為 化、二重盲検、2 群並行 群間比較試験	三木明	子	-	jRCT2031210120	医薬品	成人	H35	23	3
119	(原題) A prospective, randomized, double-blind, multicenter, placebo-controlled, parallel group, adaptive Phase 3 study with open-label extension to evaluate efficacy and safety of macitentan 75 mg in inoperable or persistent/recurrent chronic thromboembolic pulmonary hypertension. (イ/性に対するでは残なと性が表別では残なとは対しているではいる。 (本性に対するでは、大きないのでは、大きないのでは、大きないのでは、大きないのでは、大きないのでは、いっとは、大きないのでは、いっとは、大きないのでは、いっとは、いっとは、いっとは、いっとは、いっとは、いっとは、いっとは、いっと	谷口(经	_	jRCT2051200150	医薬品	成人	127	14	3

120	(原題) A Phase 3, Prospective, Multicenter, Double-blind, Double-dummy, Randomized, Active-controlled, Parallelgroup, Group-sequential, Adaptive, Event-driven Study to Compare Efficacy, Safety, and Tolerability of Macitentan 75 mg Versus Macitentan 10 mg in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension, Followed by an Open-label Treatment Period With Macitentan 75 mg. (圧テンタと対象の有数比較多の方面のでは、マシテンタと対象の方面のでは、アンタンのでは	谷口	悠	_	jRCT2061200058	医薬品	成人	127	23	3
	対照, 並行群間, 群逐次,									

121	donanemab の安全性、忍 容性、及び有効性の検討	野上 宗伸	-	jRCT2080225234	医薬品	成人	F00	5	3
122	間質性肺疾患に伴う肺高 血圧症に対する MD-711 第Ⅱ/Ⅲ相試験	谷口悠	-	jRCT2051210016	医薬品	成人	127	15	2/3
123	再発性または転移性頭頸 部扁平上皮癌患者を対象 として buparlisib (AN2025)とパクリタキ セルの併用投与とパクリ タキセル単独投与を比較 評価する試験(BURAN 試 験)	清田 尚臣	-	jRCT2011210034	医薬品	成人	C76	13	3
124	成人及び青年の好酸球性 食道炎患者を対象としてCC-93538 の有効性を 安全性を評価する医 相、多施設共同、国際 間、ランダム化対 同、プラセボ対照、 ・維持試験	児玉 裕三	_	jRCT2051200140	医薬品	小児· 成人	K20	17	3
125	AHEAD 3-45 試験: 脳内 A β 蓄積が高値のプレクリニカルアルツハイマー病 (AD) 被験者 (A45 Trial) 及び脳内 A β 蓄積が点界 域レベルの早期験者 (A3 Trial) を対象に、BAN2401の安全性及び有効性をした、216 週間、プラセボ間 既、二重検、並行群間 比較試験	松本 理器	-	NCT04468659	医薬品	成人	G 30	5	3

126	A Phase 3, Multicenter, Randomized, Placebocontrolled, Doubleblind Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Lanadelumab for Prevention Against Acute Attacks of Nonhistaminergic Angioedema with Normal C1-Inhibitor (C1-INH) C1 インヒビター (C1-INH) C1 インヒビター (C1-INH) C1 インヒビタースタミン性血管性浮師の表性発作に対する管性である情報に対する情報に対する情報に対する。	織田 好	7 –	jRCT2061210013	医薬品	小児・成人	D84	2	3
127	二重盲検試験 PaTHway Japan Trial: A Phase 3, Multicenter, Single Arm, Open-Label Trial, Investigating the Safety, Tolerability and Efficacy of TransCon PTH Administered Subcutaneously Daily in Japanese Adult Subjects with Hypoparathyroidism / PaTHway Japan 試験: 副 甲状腺機能低下症を有す る日本人成人患者を対象	福岡秀	現 -	jRCT2051210058	医薬品	成人	E20	6	3

	に TransCon PTHを1日1								
	回皮下投与したときの安								
	全性、忍容性及び有効性								
	を検討する、第3相、多								
	施設共同、単群非盲検試								
	験								
	遺伝性血管性浮腫の予防								
	治療における CSL312								
	(garadacimab)皮下投与								
100	の有効性及び安全性を検	>		'DOTOO010100F0	- * -	小児・	D0.4		
128	討する多施設共同、二重	福永 淳	_	jRCT2031210056	医薬品	成人	D84	4	3
	盲検、ランダム化、プラ								
	セボ対照、並行群間比較								
	試験								
	認知症診断支援システム								
129	(FR0-J001: AI 治験機	古和 久朋		jRCT2032210052	医療機器	成人	F00	30	3
129	器)有効性および安全性		_	JNG12032210032	区	八八	Γ00	30	S
	評価試験								
	低流速型脈管奇形患者に								
130	対する ART-001 の有効性	野村 正	_	jRCT2071210027	医薬品	小児	Q27	8	2
130	及び安全性を検討する第	±}'1"] IL		JN012011210021	卢 莱加	טניני	G/Z /	0	2
	II 相臨床試験								
	水疱性類天疱瘡患者に対								
131	する ART-648 の有効性及	福本 毅	_	jRCT2071210034	医薬品	成人	L12	10	2
101	び安全性を検討する第Ⅱ	1田4、秋		JN012071210004	卢 未加	从人	LIZ	10	
	相臨床試験								
	皮膚欠損創に対するシル								
132	クエラスチンスポンジ	寺師 浩人	_	jRCT2052210072	医療機器	成人	S31	7	3
102	(P4/K-WAS) の検証的協	() Dip ()D/(JN012002210072	<u>≥</u> /永 /火 111	1907	001	,	Ĭ
	床試験								
	低体温療法適応の新生児								
	低酸素性虚血性脳症								その他
	(neonatal hypoxic				再生医療				(再生医
133	ischemic	藤岡 一路	_	jRCT2033200293	等製品	小児	P91	2	療等製
	encephalopathy : nHIE)				寸衣叩				(京寺表 品)
	患児に対する JR-031 投								PP/
	与の継続試験								

134	慢性流涎症(唾液過多) 患者を対象としたNT 201 の非盲検、非対照試験	関口兼	司 -	jRCT2051210082	医薬品	成人	K11	18	3
135	早期アルツハイマー病患者を対象とした経口セマグルチドの効果及び安全性を検討する、無作為割り付け、二重盲検、プラセボ対照試験 (EVOKEplus)	古和 久	明 –	jRCT2031210117	医薬品	成人	G30	45	3
136	性を検討する、無作為割 り付け、二重盲検、プラ セボ対照試験 (EVOKE)	古和 久	明 -	jRCT2031210108	医薬品	成人	G30	48	3
137	早期アルツハイマー病患者を対象とした経口セマグルチドの効果及び安全性を検討する、無作為割り付け、二重盲検、プラセボ対照試験(EVOKEplus)	野上宗	伸 -	jRCT2031210117	医薬品	成人	G30	45	3
138	早期アルツハイマー病患者を対象とした経口セマグルチドの効果及び安全性を検討する、無作為割り付け、二重盲検、プラセボ対照試験(EVOKE)	野上宗	伸 -	jRCT2031210108	医薬品	成人	G30	45	3
139	A Multinational, Randomized, Double- blind, Parallel-group, Placebo-controlled Study to Investigate the Use of	福本 豢	ţ _	jRCT2071210014	医薬品	成人	L12	10	3

	Benralizumab as a Treatment Option for Patients with Bullous Pemphigoid (FJORD) / 水疱性類天疱瘡患者の治療選択肢としてベンラリズマブの投与を検討する国際共同無作為化二重盲検並行群間比較プラセボ対照試験 (FJORD 試験)								
140	「原題) A Phase 3, Multicenter, Randomized, Doubleblind, Placebocontrolled, Parallelgroup Study of Ustekinumab in Participants With Takayasu Arteritis (邦題)高安動脈炎患者を対象としたウステキヌブの第3相多施設共同, ランダム化, 二重盲検, プラセボ対照, 並行群間比較試験	三枝 淳	_	jRCT2061210007	医薬品	成人	M31	27	3
141	A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study of Ociperlimab, an Anti- TIGIT Antibody, in Combination With Tislelizumab Compared to Pembrolizumab in Patients With Previously Untreated, PD-L1-Selected, and	南 博信	-	jRCT2061210035	医薬品	成人	C34	20	3

Locally Advanced,				
Unresectable, or				
Metastatic Non-Small				
Cell Lung Cancer				
Safety Run-in Substudy				
Investigating the				
Safety, Tolerability,				
Pharmacokinetics, and				
Preliminary Efficacy				
of Ociperlimab, an				
Anti TIGIT Antibody,				
in Combination With				
Tislelizumab in				
Japanese Patients With				
Locally Advanced or				
Metastatic Solid				
TumorsPD-L1 発現で選定				
された、未治療の局所進				
行、切除不能、又は遠隔				
打、切除不能、又は遠隔 転移を伴う非小細胞肺癌				
患者を対象に抗TIGIT抗				
体 ociperlimab と				
tislelizumab の併用を				
ペムブロリズマブと比較				
する第3相無作為化二重				
盲検試験 局所進行又は				
遠隔転移を伴う固形腫瘍				
を有する日本人患者を対				
象に抗 TIGIT 抗体				
ociperlimab				
tislelizumab の併用に				
おける安全性、忍容性、				
薬物動態及び予備的有効				
性を検討する安全性導入				
サブスタディー				

142	非糖尿病性慢性腎臓病患者における腎疾患の進行に関して、標準治療に上乗せした Finerenone の有効性及び安全性を検討する多施設共同、無作為化、二重盲検、プラセボ対照、並行群間比較、第Ⅲ相試験	藤井 秀毅	_	jRCT2031210398	医薬品	成人	N18	40	3
143	する第 III 相多施設共 同ランダム化二重盲検プ ラセボ対照並行群間比較 試験	小野 竜輔	_	jRCT2031210662	医薬品	成人	L40	23	3
144	Novartis の依頼によるアシミニブの試験を完了し、投与継続が有益であると治験担当医師が判断した患者を対象に、長期安全性を評価する、オープンラベル、多施設共同、アシミニブのロールオーバー試験	松岡 広	_	JapicCTI-142557	医薬品	成人	C92	2	3
145	A Multicenter, Open- Label, Extension Trial to Investigate Long Term Efficacy and Safety of Lonapegsomatropin in Adults with Growth Hormone Deficiency 成 人成長ホルモン分泌不全	福岡 秀規	_	NCT05171855	医薬品	成人	E23	8	3

	症の患者を対象として									
	lonapegsomatropin の長									
	期有効性及び安全性を検									
	討する多施設共同、非盲									
	検、継続投与試験									
	成人及び青年の好酸球性									
	食道炎患者を対象とした									
	CC-93538 の長期安全性						小児・			
146	を評価する第 3 相、多	児玉	裕三	_	_	医薬品	成人	K20	17	3
	施設共同、国際共同、オ						从人			
	ープンラベル継続投与試									
	験									
	日本人の成人及び青年の									
	好酸球性胃腸炎患者を対									
	象とした CC-93538の有									
147	効性及び安全性を評価す	児玉	松二	_	jRCT2051200140	医薬品	小児・	K20	17	3
'*'	る第3相、多施設共同、	76-16	TI —		JN012001200140	卢 未加	成人	NZO	17	0
	ランダム化、二重盲検、									
	プラセボ対照、導入・維									
	持試験									
	An Open-Label Study to									
	Evaluate the Long-Term									
	Safety and Efficacy of									
	Lanadelumab for									
	Prevention Against									
	Acute Attacks of Non-									
	histaminergic									
148	Angioedema with Normal	総田	好子	_	NCT04444895	医薬品	成人	D84	3	3
140	C1-Inhibitor (C1-	仰珠 山	γ 1 1		140107777000	으 ᄎ ᄤ	1,0,7	704		0
	INH)C1 インヒビター									
	(C1-INH) 正常の非ヒス									
	タミン性血管性浮腫の急									
	性発作に対する予防とし									
	て、lanadelumab の長期									
	安全性及び有効性を評価									
	する非盲検試験									

149	再発又は難治性の濾胞性 リンパ腫患者を対象とした YHI-1702 (duvelisib) の第 II 相臨床試験	南 博信	_	JapicCTI-194871	医薬品	成人	C82	19	2
150	非生物学的製剤によるループス標準との全身性エリテンでは、 デンスでは、 では、 では、 がは、 がは、 がは、 がは、 がは、 がは、 がは、 が	三枝 淳	-	jRCT2071210089	医薬品	成人	M32	32	3
151	統合失調症患者を対象に BI 425809 を1 日1 回 26 週間投与した場合の 有効性及び安全性を検討 する第 III 相, ランダム 化, 二重盲検, プラセボ 対照, 並行群間比較試験 (CONNEX-2)	蓬莱 政	-	jRCT2031210241	医薬品	成人	F20	30	3
152	デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者を対象として SRP-9001 の安全性及び有効性を評価する第3相多国籍ランダム化二重盲検プラセボ対照全身遺伝子導入試験(EMBARK)	坊 亮輔	-	jRCT2053210141	医薬品	小児	G71	3	3
153	再発/遠隔転移を伴う頭 頸部扁平上皮癌 (HNSCC) 又は肝細胞癌 (HCC) 患者 を対象に BI 765063 + BI 754091 (ezabenlimab) の 併用投与又は, BI 765063 + ezabenlimab と BI 836880, 化学療法又はセ ツキシマブの併用投与を 検討する非盲検試験	清田 尚臣	-	jRCT2031210650	医薬品	成人	複数疾病 (C76, C22, C80)	6	1

154	赤芽球性プロトポルフィリン症 (EPP) 又は X 連鎖性プロトポルフィリン症 (XLP)の被験者を対象としてデルシメラゴン (MT-7117) 経口錠の安全性及び忍容性を評価する第 3相, 多施設共同, 非盲検, 長期継続投与試験	藤原	進	-	jRCT2041210146	医薬品	小児· 成人	E80	5	3
155	A Randomized, Phase 3, Double-Masked, Parallel-Group, Multicenter Study to Compare the Efficacy and Safety of ALT-L9 Versus Eylea® in Patients With Neovascular Age-Related Macular Degeneration (ALTERA) 新生血管を伴う加齢黄斑変性患者を対象に ALT-L9 の有効性及び安全性をアイリーア®と比較する無作為化、第3相、二重育検、並行群間比較、多施設共同試験	三木	明子	_	jRCT2071210144	医薬品	成人	H35	25	3
156	ONO-2910 前期第 Ⅱ 相試 験 日本人糖尿病性多発 神経障害患者を対象とし た多施設共同プラセボ対 照無作為化二重盲検並行 群間比較試験	廣田	勇士	-	jRCT2061210008	医薬品	成人	G62	35	2

157	A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Study of Navitoclax in Combination with Ruxolitinib Versus Ruxolitinib in Subjects with Myelofibrosis (TRANSFORM-1) 骨髄線維症患者を対ちいた以チニブの併用投与とルキンリチニブの併用投与とルキンリチニブの併用投与とルキンリチニブの併用投与とルキンリチニブの併用投与とルキンリチニブの併用投与とルキンリチニブの所列を表別である無作為化二重盲検プラセボ対照第 III 相試験 (TRANSFORM-1)	藥師神 公和	-	jRCT2041210045	医薬品	成人	M16	27	3
158	標準治療(SOC)で効果不 十分な活動性全身性エリ テマトーデス(SLE)患者 を 対 象 と し て Rozibafusp Alfa (AMG 570)の有効性及び安全性 を評価する第 IIb 相用 量設定試験	三枝 淳	-	jRCT2080225306	医薬品	成人	d 47	26	2
159	A randomized, double-blind placebo-controlled, Phase 3 study of Debio 1143 in combination with platinum-based chemotherapy and standard fractionation intensity-modulated radiotherapy in	今村 善宜	ı	jRCT2031210525	医薬品	成人	C 76	14	3

	patients with locally								
	advanced squamous cell								
	carcinoma of the head								
	and neck, suitable for								
	definitive								
	chemoradiotherapy								
	(TrilynX) 根治的化学								
	放射線療法に適した局所								
	進行頭頸部扁平上皮癌患								
	者を対象に、白金製剤を								
	含む化学療法及び標準的								
	分割強度変調放射線療法								
	と併用したときの Debio								
	1143 の効果をプラセボ								
	と比較する、無作為化二								
	重盲検プラセボ対照第 3								
	相試験(TrilynX)								
	A randomized, double-								
	blind, placebo-								
	controlled,								
	multicenter, phase 3								
	efficacy and safety								
	study of subcutaneous								
	anakinra in Japanese								
	patients with Still's					小児・	複数疾病		
160	disease (SJIA and	三枝 淳	_	jRCT2031220222	医薬品	成人	(MO6, MO8)	17	3
	AOSD) 日本人のスチル					从人	(1100, 11100)		
	病(SJIA 及び AOSD) 患者								
	を対象として anakinra								
	皮下投与の有効性及び安								
	全性を検討する無作為								
	化、二重盲検、プラセボ								
	対照、多施設共同、第 🖽								
	相試験								

161	超音波腎デナベーションシステム (PRDS-001) を用いた高血圧症患者を対象とした臨床試験	田中	秀和	-	jRCT2052200106	医療機器	成人	150	23	-
162	抗口体は、MOGAD)には、 がは、MOGAD)には、 がは、MOGAD)には、 がは、大力で、は、 がは、大力で、 がいれた、	松本 項	器	1	jRCT2021210052	医薬品	成人	複数疾病 (G36, G70)	14	3
163	SAkuraBONSAI 試験: 視神経脊髄炎スペクトラム障害患者を対象にサトラリズマブの臨床・画像・バイオマーカーへの作用を探索的に検討する製造販売後臨床試験	松本 項	理器	-	jRCT2021220014	医薬品	成人	G36	4	4
164	変形性膝関節症を対象と した自己軟骨細胞加工製 品(IK-01)の有効性及び 安全性を検討する非盲 検、多施設共同探索的治 験	松下	雄彦	-	jRCTb030190166	再生医療 等製品	成人	M17	3	その他 (再生医 療等製 品)
165	既存治療で効果不十分又 は既存治療の実施が困難 な活動性の関節リウマチ 患者を対象とした IDEC- C2B8 の有効性及び安全 性を検証する臨床第 III 相試験	三枝	淳	-	jRCT2011220026	医薬品	成人	M06	34	3

166	再発性の多発性硬化症患者を対象に remibrutinibの有効性及び安全性を teriflunomideを比較対 照に評価する,ランダム化,二重盲検, ダブルダ	千原 典	失	-	jRCT2071220034	医薬品	成人	G 35	17	3
	ミー, 並行群間比較試 験, 並びに,非盲検で remibrutinib を投与す る継続投与試験									
167	IgA 腎症被験者を対象とした、sibeprenlimab 皮下投与の有効性及び安全性を評価する、多施設共同無作為化二重盲検プラセボ対照第 III 相試験	藤井 秀	影毅	-	jRCT2031220114	医薬品	成人	N02	27	3
168	(原題) A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallelgroup, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Guselkumab Subcutaneous Induction Therapy in Participants With Moderately to Severely Active Crohn's Disease (邦語動期と対象をで発生の方式を対象をである。 「新聞」というでは、「対象となり、「対象をでは、「対象というでは、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で	大井	充	-	jRCT2031210678	医薬品	成人	K50	36	3

169	high risk for relapse and are ineligible for high-dose cisplatin (邦題)高用量シスプラチン不適の頭頸部扁平上皮癌術後再発高リスク患者を対象に無病生存期間の改善を実証するため、プラセボ及び放射線したXevinapant 及び放射線療法の併用療法と比較射線療法の併用療法の有効性及び安全性を評価する無	清田尚臣	jRCT2011220014	医薬品	成人	C76	20	3
	療法の併用療法の有効性							

170	A PHASE III, INTERNATIONAL, MULTICENTER, RANDOMISED OPEN LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF OBINUTUZUMAB VERSUS MMF IN PATIENTS WITH CHILDHOOD ONSET IDIOPATHIC NEPHROTIC SYNDROME 小児特発性ネフローゼ症候群患者を対象としてオビヌツズマブの有効性及び安全性をMMFと比較する第 III 相国際多施設共同ランダム化非盲検試験	野津 寛大	_	jRCT2011220036	医薬品	小児・成人	NO4	2	3
171	バイエルが治験依頼者として実施した先行試験に組入れられた被験者にダロルタミドを継続投与する非盲検、単一群、ロールオーバー試験	古川 順也	-	jRCT2031200304	医薬品	成人	C61	36	4
172	楽物動態及び楽力字を 検討する第 III 相多施設 共同ランダム化二重遮蔽 シャム対照 比較試験	楠原 仙太郎	_	jRCT2051220203	医薬品	成人	H20	6	3
173	非小細胞肺癌患者, 頭頸 部扁平上皮癌患者及び固 形がん患者を対象とした ABBV-514 単独投与及び ペムブロリズマブ又は	清田 尚臣	-	jRCT2031210386	医薬品	成人	複数疾病 (C34, C76, C80)	5	1

	budigalimab 併用投与の 国際共同ヒト初回投与試 験								
174	性、安全性及び免疫原性 を評価するための第 III 相、無作為化、評価者盲 検、プラセボ対照試験	大路 剛	-	jRCT2031220459	医薬品	小児・ 成人	B25	16	3
175	A Randomised, Doubleblind, Placebo-controlled, Multicentre Phase 2b Study to Evaluate the Efficacy, Safety and Tolerability of AZD2693 in Participants with Noncirrhotic Nonalcoholic Steatohepatitis (NASH) with Fibrosis Who Are Carriers of the PNPLA3 rs738409 148M Risk Allele リスク対立は AZD2693 で表現の表別を保有硬変(NASH)のの方法に対している。 Randomised に対している。 Randomised に対し	児玉裕三	_	jRCT2041220155	医薬品	成人	K76	14	2

176	PHARMACODYNAMICS OF SATRALIZUMAB IN PATIENTS WITH ANTI-N-METHYL-D-ASPARTIC ACID RECEPTOR (NMDAR) OR ANTI-LEUCINE-RICH GLIOMA-INACTIVATED 1 (LGI1) ENCEPHALITIS	松本:	理器	_	jRCT2011220016	医薬品	小児· 成人	G04	6	3
177	虚血性心疾患が疑われる 患者を対象とした心筋血 流を評価するための NMB58を用いる PET 検査 の後期第 II 相オープン ラベル多施設共同試験	鳥羽	敬義	_	jRCT2051220183	医薬品	成人	125	11	2
178	中等症から重症の成人アトピー性皮膚炎患者を対象として Rocatinlimab (AMG 451)単剤療法の有効性、安全性及び忍容性を評価する24 週間の第III 相二重盲検ランダム化プラセボ対照試験(ROCKET-Horizon)	福本	毅	_	jRCT2031230004	医薬品	成人	L20	17	2
179	KSP-0243 の軽症から中	大井	充	_	jRCT2031220717	医薬品	成人	K51	4	2

- (注) 1 「登録 ID 等」「主導的な役割」「医薬品等区分」「小児・成人」「疾病等分類」「フェーズ(Phase)」の欄は、(1)の(注)1~7を参照し、記載すること。
 - 2 「実施施設数」の欄は、研究が実施される施設数を記載すること。単施設で実施される研究の場合は1と記載し、当該病院が他の病院又は診療所と共同して特定臨床研究を実施する場合は「2()」と記載し、可能であれば()内に治験実施施設の合計数を記載すること。
 - 3 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

(4) FIH 試験(治験に限る。)(任意)

番号	治験名	治験責任者 医師名	届出日	登録 ID 等	医薬品等 区分	小児 / 成人	疾病等分類	実施 施設数
1	PD-1/PD-L1 阻害剤抵抗性 の進行性尿路上皮癌を対 象とした経口がんワクチン B440 の安全性および 有効性を評価する非盲検 単群試験	古川 順也	2022/10 /25	受付番号 2022- 6022	医薬品	成人	C66	3
2	進行悪性腫瘍における BMS-986258 単剤投与及 びニボルマブ併用投与の 第 1/2 相 first-in- human 試験	南博信	_	JapicCTI-184034	医薬品	成人	C80	2
3	非小細胞肺癌患者, 頭頸 部扁平上皮癌患者及び固 形がん患者を対象とした ABBV-514単独投与及びペ ム ブロ リズマ ブ又は budigalimab 併用投与の 国際共同ヒト初回投与試 験	清田 尚臣	_	jRCT2031210386	医薬品	成人	複数疾病 (C34, C76, C80)	5

- (注) 1 「登録 ID 等」「主導的な役割」「医薬品等区分」「小児・成人」「疾病等分類」「実施施設数」の欄は、(1)の(注)1~6 を参照し、記載すること。
 - 2 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。
 - 3(1)、(3)と重複して差し支えない。

(5) リアルワールドデータを用いた臨床研究(任意)

番号	研究名	研究代 表医師	研究代 表医師 所属	登録 ID 等	医薬品等 区分	小児/ 成人	疾病等分類	実施 施設数
1								
~								

- (注) 1 「登録 ID 等」「主導的な役割」「医薬品等区分」「小児・成人」「疾病等分類」「実施施設数」の欄は、(1)の(注)1~6を参照し、記載すること。
 - 2 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

2 論文発表の実績

(1) 特定臨床研究の実施に伴い発表された論文の実績

番号	題名	発表者 氏名	発表者の所属	役割	雑誌名・出版年 月等	論文 種別	医薬品 等区分	小児 / 成人	疾病等 分類	実施 施設 数	フェース゛ (Phase)
1	A single-arm, prospective, exploratory study to test effectiveness and safety of skin electrical stimulation for Leber hereditary optic neuropathy	Kurimoto T	Division of Ophthalmology, Department of Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 32384676 J Clin Med. 2020 May 6;9(5):E1359. doi: 10.3390/jcm905 1359.	主解析論文	医療機器	成人	H47	1	2
2	Space-making Particle Therapy for Sarcomas Derived From the Abdominopelvic Region	Komatsu S	Department of Surgery, Division of Hepato-Biliary- Pancreatic Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 32220700 Radiother Oncol 2020 May;146:194- 199.	主解析論文	医療機器	成人	C76	3	2

3	Influence of the Retrocolic versus Antecolic Route of Alimentary Tract Reconstruction on Delayed Gastric Emptying after Pancreatoduodenectomy: A Multicenter, Non-inferiority Randomized Controlled Trial	Hirochika T	Department of Surgery, Division of Hepato-Biliary- Pancreatic Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 32773628 Ann Surg. 2020 Jul 8. doi: 10.1097/SLA.00 000000000004072 . Online ahead of print	主解析論文	その他 (手技)	成人	C25	3	9
4	Surgical spacer placement for proton radiotherapy in locally advanced pancreatic body and tail cancers: initial clinical results	Dongha L	Department of Surgery, Division of Hepato-Biliary- Pancreatic Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine,	1	PMID: 33407648 Radiat Oncol . 2021 Jan 6;16(1):3	主解析論文	医療機器	成人	C15~ C20	1	4
5	Phase II study of adjuvant chemotherapy with pemetrexed and cisplatin with a short hydration method for completely resected nonsquamous non-small cell lung cancer	Tachihara M	Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan.	1	PMID: 32729237 Thorac Cancer. 2020 Jul 30. doi: 10.1111/1759- 7714.13567. Online ahead of print.	主解析論文	医薬品	成人	C34	2	1
6	Phase I Study of LFA102 in Patients With Advanced Breast Cancer or Castration-resistant Prostate Cancer	Minami H	Division of Medical Oncology and Hematology, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 32878811 Anticancer Res. 2020 Sep;40(9):5229 -5235	主解析論文	医薬品	成人	C50 C61	1	1

7	Phase I study of the anti-PD-1 antibody spartalizumab (PDR001) in Japanese patients with advanced malignancies	Minami H	Division of Medical Oncology and Hematology, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 33031626 Cancer Sci . 2021 Feb:112(2):725 -733. doi: 10.1111/cas.14 678. Epub 2020 Dec 22.	主解析論文	医薬品	成人	C76	1	1
8	Adding Alirocumab to Rosuvastatin Helps Reduce the Vulnerability of Thin- Cap Fibroatheroma: An ALTAIR Trial Report	Sugizaki Y	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 32199850 JACC Cardiovasc Imaging 2020 Jun;13(6):1452 -1454.	主解析論文	医薬品	成人	I 25	1	4
9	Open-label multicenter registry on the Outcomes of peripheral arterial disease treated by Balloon angioplasty with Optical Frequency Domain Imaging in superficial femoral artery and popliteal artery (OCEAN-SFA study)	Tsukiyama Y	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 32601825 Cardiovascular Intervention and Therapeutics 2020 Jun 29. doi: 10.1007/s12928 -020-00679-x. Epub 2020 Jun 29 ※Epub 掲載日 を採用	主解析論文	医療機器	成人	173	4	2
10	Open-label multicenter registry on the Outcomes of in-stent restenosis treated by Balloon angioplasty with Optical Frequency	Yanaka K	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University	1	PMID: 33384733 Ann Vasc Dis. 2020 Sep 25;13(3):291- 299. doi:	主解析論文	医療 機器	成人	170	4	2

	Domain Imaging in superficial femoral artery (ISLAND-SFA study)		Graduate School of Medicine		10. 3400/avd. oa . 20-00077.						
11	Efficacy of optical frequency domain imaging in detecting peripheral artery disease: The result of a multi-center, openlabel, single-arm study	Kawamori H	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 33481085 Heart Vessels. 2021 Jun: 36(6):818- 826. doi: 10.1007/s00380 -020-01758-y. Epub 2021 Jan 22. ※Epub 掲載日 を採用	主解析論文	医療機器	成人	170	3	2
12	The impact of vildagliptin on the daily glucose profile and coronary plaque stability in impaired glucose tolerance patients with coronary artery disease: VOGUE-A multicenter randomized controlled trial	Hiroyuki Yamamoto	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan.	1	PMID: 33588758 BMC Cardiovasc Disord . 2021 Feb 15;21(1):92. doi: 10.1186/s12872 -021-01902-0.	主解析論文	医薬品	成人	125	1	2
13	Visualization of intensive atrial inflammation and fibrosis after cryoballoon ablation: PET/MRI and LGE-MRI analysis	Kiuchi K	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 33664886 J Arrhythm . 2020 Nov 18;37(1):52- 59. doi: 10.1002/joa3.1 2454. eCollection 2021 Feb.	主解析論文	医療機器	成人	148	2	1

14	Effect of ivabradine on left ventricular diastolic function of patients with heart failure with preserved ejection fraction -IVA-PEF study	Tanaka H	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 33390289 J Cardiol . 2021 Jun; 77 (6): 641- 644. doi: 10. 1016/j. jjcc . 2020. 12. 012. Epub 2020 Dec 31. ※Epub 掲載日 を採用	プロト コール 論文	医療機器	成人	150	1	2
15	Effect of the FreeStyle LibreTM Flash Glucose Monitoring System on Glycemic Control in Subjects with Type 2 Diabetes Treated with Basal-Bolus Insulin Therapy: An Open Label, Prospective, Multicenter Trial in Japan	Ogawa W	Division of Diabetes and Endocrinology Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 32562376 doi: 10.1111/jdi.13 327. Epub 2020 Sep 9. ※Epub 掲載日 を採用	主解析論文	医療機器	成人	E11	5	4
16	Effects of Insulin Degludec and Insulin Glargine U300 on Glycemic Stability in Individuals with Type 1 Diabetes: a Multicenter, Randomized Controlled Crossover Study	Miura H	Division of Diabetes and Endocrinology, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 32744395 Diabetes Obes Metab. 2020 Dec:22(12):235 6-2363	主解析論文	医薬品	成人	E10	2	3

17	Ibuprofen Gargle for Chemo- or Chemoradiotherapy- Induced Oral Mucositis: A Feasibility Study	Ioroi T	Department of Pharmacy, Kobe University Hospital	1	PMID: 32514368 J Pharm Health Care Sci. 2020 Jun 1;6:12. doi: 10.1186/s40780 -020-00168-6. eCollection 2020.	主解析論文	医薬品	成人	K12	1	2
18	Exploratory clinical trial on the safety and bactericidal effect of 222-nm ultraviolet C irradiation in healthy humans	Fukui T	Department of Orthopaedic Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 32785216 PLoS One. 2020 Aug 12:15(8):e0235 948. doi: 10.1371/journa 1.pone.0235948 eCollection 2020.	主解析論文	医療機器	成人	B99	1	1
19	OPtical frequency domain imaging vs. INtravascular ultrasound inpercutaneous coronary InterventiON in patients with Acute Coronary Syndrome: Study protocol for a randomized controlled trial	Otake H	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan.	1	PMID; 32340781 J Cardiol . 2020 Sep;76(3):317- 321. doi: 10.1016/j.jjcc . 2020.03.010.	プロト コール 論文	医療機器	成人	I20, I21	10	3

20	Randomized cross-over trial of demand oxygen delivery system.	Nagano T	Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine.	1	PMID: 32384457 Medicine (Baltimore). 2020 May;99(19):e20 010. doi: 10.1097/MD.000 0000000020010	プロト コール 論文	医療機器	成人	J44、 J84	1	1, 2
21	Randomized cross-over trial of demand oxygen delivery system in nocturnal hypoxemia.	Nagano T	Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine.	1	PMID: 32384462 Medicine (Baltimore). 2020 May:99(19):e20 031. doi: 10.1097/MD.000 0000000020031.	プロト コール 論文	医療 機器	成人	J44、 J84	1	1, 2
22	Robot - assisted partial nephrectomy versus standard laparoscopic partial nephrectomy for renal hilar tumor: A prospective multi - institutional study	Hinata N	Department of Urology, Kobe University Graduate School of Medicine School of Medicine	1	PMID: 33368639 Int J Urol. 2021 Apr;28(4):382- 389. doi: 10.1111/iju.14 469. Epub 2020 Dec 26. ※Epub 掲載日 を採用	主解析論文	医療 機器	成人	C64	21	4
23	Protocol to test the efficacy and safety of frequent applications of skin electrical stimulation for Leber hereditary optic neuropathy: a single-arm, open-label, non-randomised prospective study	Ueda K	Division of Ophthalmology, Department of Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine,	1	PMID: 34667002 BMJ Open . 2021 Oct 19;11(10):e048 814. doi: 10.1136/bmjope n-2021-048814.	プロト コール 論文	医療機器	成人	H47	1	3

24	Rationale and Design for a Multicenter, Phase II Study of Durvalumab Plus Concurrent Radiation Therapy in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: The DOLPHIN Study (WJOG11619L)	Tachihara M	Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe City, Japan	1	PMID: 34934361 Cancer Manag Res . 2021 Dec 14:13:9167- 9173. doi: 10.2147/CMAR.S 336262. eCollection 2021.	プロト コール 論文	医薬品	成人	C34	12	2
25	A randomized cross- over trial comparing the efficacy of auto-demand oxygen delivery system with that of conventional demand oxygen delivery system in patients with chronic respiratory failure	Otoshi T	Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 34664845 Medicine (Baltimore) . 2021 Sep 17;100(37):e27 191	主解析論文	医療 機器	成人	J44、 J84	1	4
26	Evaluation of aortic calcification using a three-dimensional volume-rendering method in patients with end-stage kidney disease	Fujii H	Division of Nephrology and Kidney Center, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 33141340 J Bone Miner Metab . 2021 May;39(3):439- 445.	サブ解析論文	医薬品	成人	N18	1	4
27	Mycophenolate mofetil after rituximab for childhood-onset complicated frequently- relapsing or steroid- dependent nephrotic syndrome	Iijima K	Department of Pediatrics, Kobe University Graduate School of Medicine School of Medicine	1	PMID: 34880074 J Am Soc Nephrol . 2022 Feb; 33 (2): 401– 419. doi: 10. 1681/ASN. 20 21050643. Epub 2021 Dec 8.	主解析論文	医薬品	小児	NO4	21	3

28	A serial optical frequency—domain imaging study of early and late vascular responses to bioresorbable—polymer sirolimus—eluting stents for the treatment of acute myocardial infarction and stable coronary artery disease patients: results of the MECHANISM—ULTIMASTER study	Otake H	Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Graduate School of Medicine, Kobe University,	1	PMID: 33895962 Cardiovasc Interv Ther . 2021 Apr 25. doi: 10.1007/s12928 -021-00777-4. Online ahead of print.	主解析論文	医療機器	成人	125	25	4
29	Safety and Efficacy of Bis-Glyceryl Ascorbate as Prophylaxis for Sunitinib-Induced Hand- Foot Skin Reaction: A Single-Arm, Open-Label Phase I/II study (DGA study)	Yamamoto K	Department of Pharmacy, Kobe University Hospital, Kobe, Japan.	1	PMID: 35285503 Oncologist . 2022 May 6:27(5):e384- e392. doi: 10.1093/oncolo /oyab067.	主解析論文	医薬品	成人	C64	1	1, 2
30	Impact of the Antithrombotic Effects of Prasugrel on Mid-Term Vascular Healing in Acute Coronary Syndrome vs. Stable Coronary Artery Disease	Toba T	Kobe University Graduate School of Medicine.	1	PMID: 33431718 Circ J . 2021 May 25;85(6):808- 816. doi: 10.1253/circj. CJ-20-0872.	サブ解析論文	医薬品 • 医療 機器	成人	177	1	4

31	Docetaxel plus cisplatin in recurrent and/or metastatic non-squamous-cell head and neck cancer: a multicenter phase II trial	Imamura Y	Department of Medical Oncology and Hematology, Kobe University Graduate School of Medicine.	1	PMID: 34550483 Med Oncol . 2021 Sep 22;38(11):128.	主解析論文	医薬品	成人	D09	7	2
32	Weekly Cisplatin plus Radiation for Post- operative Head and Neck Cancer (JCOG1008): a Multicenter, Non- inferiority, Phase 3 Randomized Controlled Trial	Kiyota N	Kobe University Hospital, Cancer Center, Kobe, Japan.	1	PMID: 35230884 J Clin Oncol . 2022 Jun 20;40(18):1980 -1990. doi: 10.1200/JC0.21 .01293.	主解析論文	医薬品	成人	D09	28	2, 3
33	Impact of Baseline Tumor Burden on Overall Survival in Patients With Radioiodine- Refractory Differentiated Thyroid Cancer Treated With Lenvatinib in the SELECT Global Phase 3 Trial	Kiyota N	Kobe University Hospital Cancer Center, Kobe, Japan.	1	PMID: 35380178 Cancer: 2022 Jun 15;128(12):228 1-2287. doi: 10.1002/cncr:3 4181.	サブ解析論文	医薬品	成人	C 73	155	3
34	Robot-assisted partial nephrectomy with minimum follow-up of 5 years: A multi- center prospective study in Japan	Furukawa J	Department of Urology, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan.	1	PMID: 35707848 Int J Urol . 2022 Jun 15. doi: 10.1111/iju.14 960. Online ahead of print.	主解析論文	医療機器	成人	C64	14	N/A

35	Space-Making Particle Therapy for Unresectable Hilar Cholangiocarcinoma	Hashimoto Y	Division of Hepato- Biliary-Pancreatic Surgery, Department of Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan.	1	PMID: 35462363 Dig Surg . 2022;39(2- 3):99-108. doi: 10.1159/000524 582. Epub 2022 Apr 22. ※Epub 掲載日 を採用	主解析論文	医療機器	成人	C15~ C20	1	4
36	Oral Valganciclovir Therapy in Infants Aged ≤ 2 Months with Congenital Cytomegalovirus Disease: A Multicenter, Single-Arm, Open-Label Clinical Trial in Japan	Morioka I	Department of Pediatrics and Child Health, Nihon University School of Medicine, Tokyo 173-8610, Japan	2	PMID: 35806868 J Clin Med . 2022 Jun 21;11(13):3582 . doi: 10.3390/jcm111 33582.	主解析論文	医薬品	小児 ・成 人	P35	7	3
37	Comparison of MECHANISM of early and late vascular responses following treatment of ST-elevation acute myocardial infarction with two different everolimus-eluting stents: a randomized controlled trial of biodegradable versus durable polymer stents	Otake H	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 35896895 Cardiovasc Interv Ther . 2022 Jul 27. doi: 10.1007/s12928 -022-00879-7. Online ahead of print.	主解析論文	医療機器	成人	I21	12	N/A
38	Effect of Ivabradine on Left Ventricular Diastolic Function of Patients with Preserved Ejection Fraction - Results of IVA-PEF Study.	Tanaka H	Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine,	1	PMID: 36304432 Circ Rep. 2022 Sep 22;4(10):499- 504. doi: 10.1253/circre p.CR-22-0067.	主解析論文	医療機器	成人	150	1	2

39	Preventive Effects of Preoperative Ramelteon on Postoperative Delirium in Asian Elderly Population: A Randomized, Doubleblind, Placebocontrolled Trial, and A Systematic Review and Meta-analysis	Tanifuji T	Department of Psychiatry, Kobe University Graduate School of Medicine	1	PMID: 36242830 Asian J Psychiatr . 2022 Oct 4;78:103282. doi: 10.1016/j.ajp. 2022.103282. Online ahead of print.	主解析論文	医薬品	成人	F05	1	N/A
40	Safety and Accuracy of Professional Continuous Glucose Monitoring in PatientsUndergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation	Nagao S	Division of Medical Oncology/Hematology , Department of Medicine, Kobe University Hospital and Graduate School of Medicine, Kobe, Japan	1	PMID: 37342353 2023 Mar 24;6(2):54-60. doi:10.31547/b ct-2022-024.	主解析論文	医療機器	成人	C81~C9 6	1	1
41	Correlation of cytomegalovirus viral load between whole blood and plasma of congenital cytomegalovirus infection under valganciclovir treatment	Torii Y	Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, 466-8550, Japan.	2	PMID: 36658533 BMC Infect Dis . 2023 Jan 19;23(1):31. doi: 10.1186/s12879 -023-07995-6.	サブ解析論文	医薬品	小児 ・成 人	P35	7	3
42	Prognostic Value of Serum Soluble PD-L1 in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients Treated With Nivolumab	Wakita N	Department of Urology, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan	1	PMID: 36697079 2023 Feb;43(2):841- 847. doi: 10.21873/antic anres.16226.	主解析論文	医薬品	成人	C64	1	2

43	Efficacy and Safety of Synbiotics in Patients Undergoing Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Randomized, Doubleblinded, Placebocontrolled Pilot Study	Mizutani Y	Division of Medical Oncology/Hematology , Kobe University Graduate School of Medicine and Hospital, Japan.	1	PMID: 36792187 Intern Med. 2023 Feb 15. doi: 10.2169/intern almedicine.131 4-22. Online ahead of print.	主解析論文	医薬品	成人	C85	1	2
44	Clinical implication of consistently strict phosphate control for coronary and valvular calcification in incident patients undergoing hemodialysis	Shimizu M	Division of Nephrology and Kidney Center, Kobe University Graduate School of Medicine.	1	PMID: 36990726 J Atheroscler Thromb . 2023 Mar 28. doi: 10.5551/jat.64 159. Online ahead of print.	サブ解析論文	医薬品	成人	N18	1	4
45	Effect of Feru-guard 100M on amyloid-beta deposition in individuals with mild cognitive impairment	Matsuyama K	Department of Psychiatry, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan.	1	PMID: 32767414 Controlled Clinical Trial Psychogeriatri cs. 2020 Sep;20(5):726- 736. doi: 10.1111/psyg.1 2581.	主解析論文	医薬品	成人	F06	2	N/A

⁽注) 1 「特定臨床研究の実施に伴い発表した質の高い論文」と判断されるものを 45 件以上記入すること (審査の結果、実績に該当しない旨の判断がされる場合もあることから、可能な限り多くの論文を記載することが望ましい。)

「特定臨床研究の実施に伴い発表した質の高い論文」とは、特定臨床研究が実施されたことによって発表された学術論文のうち、査読のある学術雑誌(自機関発行雑誌は除く。)に英文で掲載されており、かつ、米国国立医学図書館が提供する医学・生物学分野の学術文献データベースに掲載されている学術論文であって、原則として、主解析論文、サブ解析論文(個別の試験実施施設の結果等を含むサブグループ解析の論文)、プロトコール論文をいうこと。このうち、プロトコール論文については、すでに症例登録がなされているものを対象とし、

6件以下とすること(特定領域に係る臨床研究を主として行う申請機関の場合は除く。)。

- 2 原則として、筆頭著者(ダブル筆頭著者の場合を含む)の所属先が当該申請機関である論文を対象とするが、
 - · i) 大学病院において、実体上、大学の講座と病院の診療科が同一の組織として研究活動を行っている場合
 - ii)高度専門医療に関する研究等を行う独立行政法人等において、研究所が病院に隣接しており、同一の組織として研究活動を行っている場合については、筆頭著者の所属先が当該大学・研究所であっても対象に含めて差し支えないこと。
 - ・研究計画書に定める研究責任者が当該申請機関に所属し、当該申請機関が研究支援(研究実施調整業務、プロトコール作成、統計解析、 データマネジメント、モニタリング等)を行い実施した研究に基づく論文については、筆頭著者が当該申請機関以外の所属であっても対象に含めて差し支えないこと。(この場合、研究責任者名とその所属について別添2の2に記載すること。)
 - ・特定領域に係る臨床研究を主として行う申請機関の場合は、研究計画書に定める研究責任者の所属機関が当該申請機関以外の所属であっても、当該申請機関が研究支援(「研究実施調整業務」及び「プロトコール作成、データマネジメント、モニタリング、統計解析等の支援」を行った場合に限る。)を行い実施した研究に基づく論文も対象に含めて差し支えないこと。(この場合、研究支援の内容について別添2の2に記載すること。)
- 3 「発表者の所属」については、論文に記載されている所属先をすべて記載すること。発表者の所属が複数ある場合は、すべてを記載とすること。
- 4 「役割」については、1、2又は3と記載すること。「1」は筆頭著者が当該申請機関所属の場合に、「2」は筆頭著者は当該申請機関に 所属していないが研究計画書に定める研究責任者が当該申請機関所属の場合に、「3」はその他の場合に記載すること。「3」の場合には、 別添2の1に筆頭著者及び研究責任者の氏名と所属を記載すること。
- 5 「雑誌名・出版年月等」の欄には、「雑誌名」「出版年月」「PMID (PubMed ID)」について記載すること。「出版年月」については、雑誌 掲載月又は Epub ahead of print の掲載日とするが、次年度以後に提出する業務報告書において記載変更は認めないこと。
- 6 「論文種別」の欄には、主解析論文、サブ解析論文、プロトコール論文のいずれかを記載すること。いずれにも該当しない場合は、「その他」と記載し、別添2の2に説明を記載すること。
- 7 「医薬品等区分」「小児・成人」「疾病等分類」「実施施設数」「フェーズ (Phase)」の欄は、1(1)の(注) 2~7 を参照し、記載すること。
- 8 詳細は別添2の2に記載すること。
- 9 他の臨床研究中核病院と重複がないこと。
- 10 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

(2) その他の論文

番号	題名	発表者氏 名	発表者 の所属	役割	雑誌名 ・出版 年月等	論文種 別	医薬品 等区分	小児/ 成人	疾病等 分類	実施 施設数	フェーズ (Phase)
1											
~											

- (注) 1 対象となる論文は、2(1)の(注)1・2 を参照すること。
 - 2 筆頭著者又は研究責任者が当該申請機関に所属しない場合であっても、当該申請機関が研究支援(プロトコール作成支援、データマネジメ

ント、モニタリング、統計解析、研究実施調整業務等)を行い実施した研究に基づく論文は記載すること。その際、研究支援の内容については別添2の2に記載すること。

- 3 「役割」については、(1)の(注)4を参照し、記載すること。
- 4 「医薬品等分類」の欄は、研究の対象について、「医薬品」「医療機器」「再生医療等製品」「手術・手技」のうち、該当するすべてを記載すること。いずれにも該当しない場合は、「その他()」として()内に詳細を記載すること。
- 5 「論文種別」の欄には、疫学研究、観察研究、介入研究のいずれかを記載すること。いずれにも該当しない場合は、「その他()」として()内に詳細を記載すること。
- 6 「医薬品等区分」「小児・成人」「疾病等分類」「実施施設数」「フェーズ(Phase)」の欄は、1(1)の(注)3~7を参照し、 記載すること。
- 7 詳細は別添2の2に記載すること。
- 8 他の臨床研究中核病院と重複がないこと。
- 9 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

(3) 診療ガイドラインの根拠になった論文

番号	題名	発表者 氏名	発表者 の所属	雑誌名・出版 年月等	根拠として採用された診療ガイドライン
1					
~					

- (注) 1 「雑誌名・出版年月等」の欄は、2(1)の(注)5を参照し記載すること。また、当該ガイドラインは最新版のものであること。
 - 2 「根拠として採用された診療ガイドライン」の欄には、「ガイドライン名」「ガイドラインの出版年月」について記載すること。
 - 3 (1)(2)と重複して差し支えない。
 - 4 他の臨床研究中核病院と重複がないこと。
 - 5 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

(4) 薬事申請・承認の根拠になった研究又は論文

番号	題名	発表者 氏名	発表者 の所属	雑誌名・出版年月等又 は登録 ID 等	医薬品等区分	承認番号等
1						
~						

- (注) 1 「雑誌名・出版年月等又は登録 ID 等」の欄は、「雑誌名・出版年月等」については 2 (1) の (注) 5 を参照し記載すること。「登録 ID 等」については、 1 (1) の (注) 1 または 1 (2) の (注) 2 を参照し記載すること。
 - 2 「医薬品等区分」の欄は、「医薬品」「医療機器」「再生医療等製品」のうち該当するものを記載すること。
 - 3 「承認番号等」の欄には、薬事にかかる承認番号、認証番号、届出番号又は承認申請中(認証申請の場合は認証申請中)と記載すること。
 - 4(1)(2)(3)と重複して差し支えない。

- 5 他の臨床研究中核病院と重複がないこと。
- 6 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

他の病院又は診療所と共同して特定臨床研究を実施する場合にあつては、 特定臨床研究の実施の主導的な役割を果たした実績

1 他の病院又は診療所と共同して特定臨床研究を実施する場合にあつては、特定臨床研究の実施の主導的な役割を果たした件数

(1) 医師主導治験

番号	治験名	治験調 整医師 名	治験調 整医師 所属	届出日	登録 ID 等	主導的 な役割	医薬品 等区分	小児 <i>/</i> 成人	疾病等 分類	実施 施設数	フェーズ (Phase)
1	静脈奇形に対するモノエタノールアミンオレイン酸塩を用いた硬化療法の有効性および安全性を評価する他施設共同被盲検単群試験	野村正	神 学 部 所院 形成 科	2020/7/	受付番 号 2020- 1948	1	医薬品	小児・ 成人	Q27	8	3
2	未治療進展型小細胞肺癌 に対するシスプラチン+イ リノテカン+デュルバルマ ブ (MEDI4736) 療法の多施 設共同単群第 II 相試験	立原素子	神学部病院 将 内科	2021/1/	受付番 号 2020- 5549	1	医薬品	成人	C34	15	2
3	色素性乾皮症 (XP) のサンバーン増強型患者を対象とした NPC-15 の有効性および安全性を評価する多施設共同二重盲検プラセボ対照 2 群間クロスオーバー試験および長期投与オープン試験	錦織 千佳子	神学部院 房	2022/2/	受付番 号 2021- 6976	1	医薬品	小児	Q82	2	2

4	PD-1/PD-L1 阻害剤抵抗性 の進行性尿路上皮癌を対 象とした経口がんワクチ ン B440 の安全性および有 効性を評価する非盲検単 群試験	古川順也	神 学 学 新 院 器 尿	2022/10 /25	受付番 号 2022- 6022	1	医薬品	成人	C66	3	1	
---	--	------	---------------	----------------	------------------------	---	-----	----	-----	---	---	--

- (注) 1 主導的な役割を果たした実績の詳細は、別添3に記載すること。
 - 2 「登録ID等」の欄には、治験計画届書の受理時に独立行政法人 医薬品医療機器総合機構から発行された受付番号(当該治験の最初の届出 時のもの)を記載すること。
 - 3 「主導的な役割」の欄は、1又は2と記載すること。1は、当該病院において当該特定臨床研究の実施に関する業務を統括する責任者を 定めた場合に、2は、当該病院が他の病院又は診療所に対し当該特定臨床研究の実施に関する包括的な支援を行った場合に記載すること。 2と記載した場合には、包括的な支援の内容を証明するために必要な書類を添付すること。なお、「包括的な支援を行った場合」とは、プロトコール作成支援、データマネジメント、モニタリング等の当該研究に係る主要な臨床研究支援業務を包括的に請け負った場合を指す。
 - 4 「医薬品等区分」の欄は、研究の対象について、「医薬品」「医療機器」「再生医療等製品」のうち、該当するものすべてを記載すること。 平成30年3月31日までに開始し、平成31年3月31日までに終了した臨床研究の場合は、記載しなくても差し支えない。
 - 5 「小児/成人」の欄は、被験者・研究対象者が「小児」「成人」「小児・成人」のいずれに該当するかを記載すること。「小児」については、研究対象者が満 18 歳までの場合とすること。18 歳未満の者と 18 歳以上の者を被験者・研究対象者として含む場合は、「小児・成人」と記載すること。
 - 6 「疾病等分類」の欄は、世界保健機関 (WHO) による International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems-10 (2003 年版) (以下「ICD-10」という。)に準拠した「基本分類表 (2013 年度版) 準拠」の 3 桁分類を用いて、該当するすべてを記載すること。複数の疾病を対象とする研究であって記載が困難である場合は、「該当無し(疾病横断)」と記載すること。
 - 7 「実施施設数」の欄は、研究を実施した施設の数を数字で記入すること。単施設で実施される研究の場合は1と記載すること。当該病院が他の病院又は診療所と共同して特定臨床研究を実施する場合には、数字の後ろに〇をつけること。
 - 8 「フェーズ(Phase)」の欄は、phase I、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの研究開発段階に応じ、「1」「2」「3」「4」のいずれかで記載すること。いずれにも該当しない場合は、「その他()」と記載し、()内に具体的に記載すること
 - 9 特定領域に係る特定臨床研究中核的な役割を担う臨床研究中核病院として申請する場合は、当該領域に係る特定臨床研究については別添 2の1にその旨の説明を記載すること。
 - 10 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

(2) 臨床研究

番号	臨床研究名	研究代表 医師	研究代表 医師所属	開始日	登録 ID 等	主導的な 役割	医薬品 等区分	小児/ 成人	疾病等 分類	実施 施設数	フェーズ (Phase)
1	cT1, cN0, cM0 の完全埋没型 腎腫瘍の患者を対象に da Vinci サージカルシステム を用いた腎部分切除術の 有効性を評価する多施設 共同非盲検単群臨床研究	藤澤正人	泌尿器科	2020/ 5/22	jRCT1052 200016	1	医療 機器	成人	C64	2	4
2	シンバイオティクス投与 による気道内分泌物への 影響の探索的非対照臨床 試験	尾藤 祐子	小児外科	2020/ 7/30	jRCTs051 200039	1	医薬品	小児・ 成人	J18 J42 J45	4	4
3	プラチナ製剤と免疫チェックポイント阻害薬不応 の再発または転移性頭頭 部扁平上皮癌患者を対象 としたパクリタキセル+ セツキシマブの第 II 相臨 床試験	清田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	腫瘍・血 液内科	2020/ 7/30	jRCTs051 200040	1	医薬品	成人	C14	5	2
4	左室駆出率が保持された 慢性心不全患者に対する イバブラジンの左室拡張 機能に対する影響につい ての試験	田中秀和	循環器内 科	2020/ 9/24	jRCTs051 200059	1	医薬品	成人	150	3	2
5	耐糖能異常(IGT)患者および軽症糖尿病患者に対する HYA 投与によるインスリン抵抗性改善に関する多施設共同非盲検単群試験	小川港	糖尿病・ 内分泌内 科	2020/ 12/28	jRCTs051 200080	1	医薬品	成人	E14	3	2

6	既存治療により十分な維 持療法を継続してい残存す 内視鏡的活動性が残存す る潰瘍性大腸炎に対する ベドリズマブによる治療 介入の意義についての他 施設共同非ランダム化群 間比較試験	大井 充	消化器内科	2021/ 12/28	jRCT1051 210145	1	医薬品	成人	K51	11	3
7	日本人 2 型糖尿病患者を対象としたグルコースクランプ法を用いたイメグリミンの作用機序の検討(メトホルミン対照・無作為化・非盲検・並行群間比較試験)	坂口 一彦	糖尿病・ 内分泌内 科	2022/ 5/25	jRCTs051 220028	1	医薬品	成人	E11	11	N/A
8	日本人 2 型糖尿病患者におけるイメグリミンの血糖変動に与える影響の検討	廣田 勇士	糖尿病・ 内分泌内 科	2022/ 7/12	jRCTs051 220061	1	医薬品	成人	E11	6	N/A
9	転移性去勢抵抗性前立腺 癌に対するアパルタミド の有効性・安全性の評価を 目的とした多施設共同前 向き介入単群試験	中野雄造	泌尿器科	2022/ 8/16	jRCTs051 220077	1	医薬品	成人	C79	19	N/A
10	悪性腫瘍関連静脈血栓塞 栓 症 に 対 す る 減 量 Apixaban 療法の第Ⅱ相臨 床試験	南 博信	腫瘍・血 液内科	2022/ 9/15	jRCTs051 220095	1	医薬品	成人	I82	11	2
11	局所進行頭頸部扁平上皮 癌に対する導入化学療法 (ドセタキセル+カルボプ ラチン+セツキシマブ)の 第 I、II 相試験	清田尚臣	腫瘍・血 液内科	2022/ 12/20	jRCTs051 220137	1	医薬品	成人	C14	2	1/2

12	術前 DCF 療法を施行した 食道癌患者における術後 補助療法としてのニボル マブの有効性と安全性を 検討する第 II 相試験	押切太郎	食道胃腸 外科	2023/ 1/22	jRCT1051 220153	1	医薬品	成人	C15	9	2
13	表在型胃腫瘍に対するESD における糸付きシース型 トラクションデバイスの 有効性に関する多施設共 同ランダム化単盲検試験	鷹尾 俊達	消化器内科	2023/ 2/12	jRCT1052 220166	1	医療機器	成人	D37	11	N/A
14	局所進行直腸癌に対する 術前短期放射線療法およ び化学療法の安全性と有 効性について検討する第 Ⅱ相臨床試験	松田 武	食道胃腸 外科	2023/ 2/15	jRCTs051 220171	1	医薬品	成人	C20	4	2
15	マイクロ波散乱場断層イ メージングシステム (m- MG-01) の画像出力解析に 関する研究	國久 智成	乳腺内分 泌外科	2023/ 3/17	jRCTs052 220194	1	医療機器	成人	C50	4	2
16	大腸内視鏡検査における ピコプレップの 1 回法の 有用性及び安全性を検討 する試験	児玉 裕三	消化器内科	2023/ 3/17	jRCTs051 220195	1	医薬品	成人	Z00	3	N/A

- (注) 1 「開始日」の欄には、実施計画が臨床研究法施行規則第24条第1項に規定するデータベース (jRCT) に公表された日を記載すること。ただし、平成30年3月31日までに開始した臨床研究については、臨床研究の実施を研究機関の長が許可した日を記載すること。
 - 2 「登録ID等」の欄には、jRCTに登録した番号を記載すること。なお、同法の施行前に「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づき実施した臨床研究等、jRCTに登録した番号がない臨床研究については、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」において登録が求められている国立大学附属病院長会議、一般財団法人日本医薬情報センター又は公益社団法人日本医師会が設置している公開データベースにおいて、臨床研究ごとに割り当てられた固有の識別番号を記載すること(国立大学附属病院長会議であれば「UMIN+9桁の数字」、一般財団法人日本医薬情報センターであれば「JapicCTI-+6桁の数字」、公益社団法人日本医師会であれば「JMA-IIA+5桁の数字」)。
 - 3 「主導的な役割」「医薬品等区分」「小児/成人」「疾病等分類」「実施施設数」「フェーズ (Phase) 」の欄は、(1)の(注)3~8を参照し記載すること。
 - 4 様式第2に記載のない臨床研究については、特定臨床研究であることの説明を別添2の1に記載すること。ただし、平成30年3月31日 までに開始した臨床研究については、医薬品、医療機器又は再生医療等製品を用いた侵襲及び介入を伴う臨床研究であることの説明を別添

2の1に記載すること。

- 5 特定領域に係る特定臨床研究中核的な役割を担う臨床研究中核病院として申請する場合は、当該領域に係る特定臨床研究については別添2の1にその旨の説明を記載すること。
- 6 申請の前月又は前年度から過去3年間の実績を記載すること。

他の病院又は診療所に対し、特定臨床研究の実施に関する相談に応じ、必要な情報の提供、助言その他の援助を行った実績

1 他の病院又は診療所に対して、特定臨床研究に係る支援を行った件数

番号	登録 ID 等	治験・臨床研究名	支援対象機関	研究支援の種類	特定臨床研究であることの説明
1	jRCTs051180102	前治療歴を有する根治切除不能	(1) 北海道大学病院	データマネジメント	進行腎細胞癌に対してニボルマブ
		または転移性腎細胞癌に対する	(2) 弘前大学医学部附属		は適応を取得しているが、ニボルマ
		ニボルマブのバイオマーカー探	病院		ブの効果や予後に関する適切な対
		索を目的とした多施設共同前向	(3) 岩手医科大学附属病		象集団の同定が必要である。
		き介入研究	院		本研究は、切除不能または有転移の
		(URiv0)	(4) 千葉大学医学部附属		進行腎細胞癌患者のうち、二次ある
			病院		いは三次治療が必要な患者を対象
			(5) 順天堂大学医学部附		に、全例にニボルマブの治療を行
			属順天堂医院		い、奏効の有無を主要評価項目とし
			(6) 慶應義塾大学病院		て、治療前に測定するバイオマーカ
			(7) 東京女子医科大学病		ーで、ニボルマブの効果や予後に関
			院		連するものを探索することを目的
			(8) 横浜市立大学附属病		とした多施設共同単群前向き介入
			院		試験である。
			(9) 浜松医科大学医学部		【侵襲】ニボルマブの投薬
			附属病院		【介入】全例にニボルマブによる治
			(10) 名古屋市立大学病		療
			院		【評価する医薬品/医療機器】ニボ
			(11) 藤田医科大学病院		ルマブ (オプジーボ)
			(12) 滋賀医科大学医学		
			部附属病院		
			(13) 京都府立医科大学		
			附属病院		
			(14) 大阪医科大学附属		
			病院		
			(15) 大阪公立大学医学		
			部附属病院		

$(1 \times 1 \times$	/				
			(16) 近畿大学医学部附		
			属病院		
			(17) 奈良県立医科大学		
			付属病院		
			(18) 和歌山県立医科大		
			学附属病院		
			(19) 徳島大学病院		
			(20)岡山大学病院		
			(21) 広島大学病院		
			(22) 鳥取大学医学部附		
			属病院		
			(23)九州大学病院		
			(24) 大分大学医学部附		
			 属病院		
			(25) 帝京大学医学部附		
			 属病院		
			(26) 杏林大学医学部付		
			属病院		
			(27) 自治医科大学附属		
			病院		
2	受付番号 30-	小児期発症のネフローゼ症候群	(1) 獨協医科大学病院	研究実施の調整に係る	リツキシマブの適応拡大のための
	3768	に対する IDEC-C2B8 の多施設共	(2) 日本大学医学部附属	業務支援	医師主導治験
		同二重盲検プラセボ対照ランダ	板橋病院		
		ム化並行群間比較試験	(3) 国立成育医療研究セ		
		(JSKDC10)	ンター		
			(4) 東京都立小児総合医		
			療センター		
			(5) 横浜市立大学附属市		
			民総合医療センター		
			(6) 滋賀医科大学医学部		
			附属病院		

(1111)	•				
			(7) 大阪大学医学部附属		
			病院		
			(8) 兵庫県立こども病院		
			(9) 和歌山県立医科大学		
			附属病院		
			(10) 久留米大学病院		
			(11) 佐賀大学医学部附		
			属病院		
			(12) 埼玉県立小児医療		
			センター		
3	jRCTs051180105	ヒスタミンH1 受容体拮抗薬治療	(1) 札幌医科大学附属病	データマネジメント	本邦の蕁麻疹診療ガイドラインに
		抵抗性慢性蕁麻疹患者における	院		おいてヒスタミン H1 受容体拮抗薬
		ビラスチンへの切り替え治療の	(2) 岩手医科大学附属病		(Histamine H1 Receptor
		有効性に関する多施設共同オー	院		Antagonist; H1RA) は慢性蕁麻疹治
		プンラベルランダム化並行群間	(3) 東京女子医科大学病		療の第一選択薬とされるが、効果不
		比較試験(H1-SWITCH)	院		十分な場合には他の H1RA への変更
			(4) 日本大学医学部附属		等が推奨されている。しかし、H1RA
			板橋病院		治療抵抗性の慢性蕁麻疹を対象と
			(5) 藤田医科大学ばんた		して他の H1RA への変更の有効性を
			ね病院		検討したエビデンスの高い研究は
			(6) 京都府立医科大学附		ない。
			属病院		本研究は、ビラスチン以外の H1RA
			(7) 大阪大学医学部附属		を常用量継続投与しても症状が持
			病院		続する慢性蕁麻疹患者を対象とし
			(8) 大阪医科薬科大学病		て、投与開始(治療法切り替え)5~
			院		7日後における TSS (発斑の総合ス
			(9) 和歌山県立医科大学		コアとそう痒スコア(日中及び夜間
			附属病院		の平均))の1日の合計スコアを有
			(10) 広島大学病院		効性の主要評価項目とし、同じH1RA
			(11) 島根大学医学部附		を倍量に増量する治療に対するビ
			属病院		ラスチンへの切り替え治療の有効

$(1\times10\pi)$	/				
			(12) 九州大学病院 (13) 長崎大学病院 (14) 神戸海星病院		性と安全性、QOL 改善を検討する多施設共同オープンラベルランダム化並行群間比較試験である。
			(15) 神戸市立医療セン		【侵襲】ビラスチン以外の H1RA を
			ター中央市民病院		常用量の倍量に増量投与又はビラ
			(16) 神戸市立医療セン		スチンを常用量投与
			ター西市民病院		【介入】ランダム化による割り付け
			(17) 国立病院機構神戸		【評価する医薬品・医療機器】ビラ
			医療センター		スチン (ビラノア)
			(18) 神戸市立西神戸医		
			療センター		
			(19)三田市民病院		
			(20)高砂市民病院		
			(21) 兵庫県立淡路医療		
			センター		
			(22) 北燈会すみかわ皮		
			膚科アレルギークリニッ		
			ク (20) ナロ + ナロ		
			(23) 宝塚市立病院		
			(24) 国立病院機構福岡		
			病院		
			(25) 製鉄記念広畑病院		
4			(26) 神戸赤十字病院	ナーカリング	
4	同上	同上	同上	モニタリング	同上
5	同上	同上	同上	その他(研究調整事務 局)	同上
	:DOT20E1100010	小月世经产类公仲フニロノバゼ	(1) 独执医科士学院院		ᇇᄓᄪᇮᆄᄴᄼᆘᅩᇬᅩᇊᄼᆙᄯᅷ
6	jRCT2051190019	小児期発症難治性ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群を対象と	(1)獨協医科大学病院 (2)日本大学医学部附属	研究実施の調整に係る 業務支援	小児期発症難治性ステロイド抵抗 性ネフローゼ症候群患者に、ステロ
		抗性ポプローゼ症候群を対象と した IDEC-C2B8 とステロイドパ	(2) 日本人子医子部附属 板橋病院	未伤又恢 	ほふフローゼ症候群思有に、ステロ イドパルス療法(1 クール ; メチル
		ルス療法の併用療法の多施設共	MMMRMで (3) 国立成育医療研究セ		プレドニゾロンコハク酸エステル
		ルス療法の併用療法の多胞設共 同単群臨床試験(JSKDC11)	ンター		フレトーソロフコハク酸エステル ナトリウムを 30mg/kg/日を 3 日
			ファー		ファップムを SUIIIg/Kg/ロを 3 日

冰火为 + .	/				
			(4) 東京都立小児総合医		連続、最大 5 クール)に IDEC-C2B8
			療センター		(375 mg/m2/回を 1 週間間隔で 4
			(5) 横浜市立大学附属市		回投与)を併用投与した場合の有効
			民総合医療センター		性及び安全性を確認するための医
			(6) 滋賀医科大学医学部		師主導治験
			附属病院		
			(7) 兵庫県立こども病院		
			(8) 和歌山県立医科大学		
			附属病院		
			(9) 久留米大学病院		
			(10) 佐賀大学医学部附		
			属病院		
7	jRCT2051190075	症候性先天性サイトメガロウイ	(1) 東京大学医学部附属	研究実施の調整に係る	本研究は、症候性先天性 CMV 感染児
		ルス感染児を対象としたバルガ	病院	業務支援	を対象に、バルガンシクロビルを1
		ンシクロビル塩酸塩ドライシロ	(2) 日本大学医学部附属		回16 mg/kgで1日2回6ヵ月間経
		ップの有効性および安全性を評	板橋病院		口投与したときの、症候性先天性
		価する多施設共同非盲検単群試	(3) 名古屋大学医学部附		CMV 感染症に対する有効性および安
		験	属病院		全性を評価する、多施設共同非盲検
			(4) 藤田医科大学病院		単群試験である。
			(5) 長崎大学病院		
8	jRCT1052200016	T1, cN0, cM0 の完全埋没型腎腫瘍	(1) 鳥取大学医学部附属	データマネジメント	本研究は、cT1,cN0,cM0の完全埋没
		の患者を対象にda Vinci サージ	病院		型腎腫瘍の患者を対象に da Vinci
		カルシステムを用いた腎部分切	(2) 東京女子医科大学病		サージカルシステムを用いた腎部
		除術の有効性を評価する	院		分切除術の有効性を評価する多施
		多施設共同非盲検単群臨床研究	(3) 東京女子医科大学附		設共同非盲検単群臨床研究である。
			属足立医療センター		
			(4) 藤田医科大学病院		
			(5) 名古屋大学病院		
			(6) 名古屋市立大学病院		
			(7) 滋賀医科大学医学部		
			附属病院		

ハルレンフュー	/				
9 10	同上 同上 jRCT2051200046	同上 同上 静脈奇形に対するモノエタノー ルアミンオレイン酸塩を用いた 硬化療法の有効性および安全性 を評価する他施設共同被盲検単 群試験	(8) 大阪医科薬科大学病院 (9) 徳島大学病院 (10) 九州大学病院 (11) 東北大学病院 (12) 聖路加国際病院 (13) 京都府立医科附属 大学病院 (14) 神戸医療センター 中央市民病院 (15) 和歌山県立医科大 学病院 (16) 広島大学病院 同上 同上 (1) 杏林大学医学部附属 病院 (2) 東京大学医学部附属 病院 (3) 順天堂大学医学部附	モニタリング 研究実施の調整に係る 業務支援 研究実施の調整に係る 業務支援	同上 同上 静脈奇形に対するモノエタノール アミンオレイン酸塩を用いた硬化 療法の有効性および安全性につい て評価するための医師主導治験
			学病院		
			(16) 広島大学病院		
9	同上	同上	同上	モニタリング	同上
10	同上	同上	同上		同上
11	jRCT2051200046	静脈奇形に対するモノエタノー	(1) 杏林大学医学部附属	研究実施の調整に係る	静脈奇形に対するモノエタノール
		ルアミンオレイン酸塩を用いた	病院	業務支援	アミンオレイン酸塩を用いた硬化
		硬化療法の有効性および安全性	(2) 東京大学医学部附属		療法の有効性および安全性につい
		を評価する他施設共同被盲検単	病院		て評価するための医師主導治験
		群試験	(3) 順天堂大学医学部附		
			属浦安病院		
			(4) 慶応義塾大学医学部		
			附属病院		
			(5) 国立成育医療研究セ		
			ンター		
			(6) 信州大学医学部附属		
			病院		
			(7) 大阪医科大学附属病		
1.0	:DOTO0E1010101		院(1)大阪医利士党附属病	77の中状の部数になっ	大班南山 名事故中产生中老师七十
1 2	jRCT2051210181	色素性乾皮症 (XP) のサンバーン	(1) 人阪医科大学附属病	団氏美他の調整に係る	本研究は、色素乾皮症疾患者に対す

	/				
		増強型患者を対象とした NPC-15 の有効性および安全性を評価す る多施設共同二重盲検プラセボ 対照 2 群間クロスオーバー試験 および長期投与オープン試験	院	業務支援	るメラトニンの有効性・安全性につ いて評価するための医師主導治験
13	jRCTs051220018	[¹¹ C] 還元型コエンザイム Q10 (ユ ビキノール) を用いたヒト薬物 動態 PET 試験	(1) 医療法人仁泉会 MI クリニック	プロトコール作成支援	「110 で標識された還元型 CoQ10」という未承認医薬品を人に投与して、当該未承認医薬品の有効性・安全性を明らかにすることを目的とした研究である。
14	jRCTs051220077	転移性去勢抵抗性前立腺癌に対するアパルタミドの有効性・安全性の評価を目的とした多施設 共同単群試験	(1) 磐田市立総合病院 (2) 中東遠給合医療センター (3) 聖隷三方原病院 (4) 神戸市立医療センター西市民松医療センター (5) 浜松医科で大学 (6) 浜松医科で大学 (7) 明路ホナ学民病院 (8) 姫取大学医学部附属 (9) 鳥 尼崎総合医療センター (11) 尼崎総合医療・(10) アー (11) アー (12) アー (13) 関加古川医療・(14) アー (14) アー (15) 淡路医療センター	データマネジメント	本研究は、転移性去勢抵抗性前立腺癌(mCRPC: Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer)患者に対して導入するアパルタミドの抗腫瘍効果及び安全性を検討する、非盲検単群多施設共同臨床試験である。【侵襲】アパルタミドの投与【介入】アパルタミドの投与【介入】アパルタミドの安ミド

			(16) 三田市民病院 (17) 兵庫県立がんセン ター		
			(18) JA 静岡厚生連遠州 病院		
			(19) 北播磨総合医療セ		
			ンター (20) 藤枝市立総合病院		
1 5	同上	同上	同上	モニタリング	同上
16	同上	同上	同上	統計解析	同上
1 7	同上	同上	同上	研究実施の調整に係る 業務支援	同上

- (注) 1 契約又はそれに準ずる書面を添付すること。
 - 2 研究支援の種類の欄には、プロトコール作成支援、データマネジメント、モニタリング、監査、統計解析、研究実施の調整に係る業務支援、その他のいずれかを記載すること。その他の支援の場合、具体的な内容を簡潔に記載すること。
 - 3 申請の前月から過去1年間又は前年度の実績を記載すること。

特定臨床研究に関する研修の実績

1 研修会の実績

(1) 医師、歯科医師等の特定臨床研究を行う者に対する研修会

(令和5年4月1日現在)

職種	内部の研修対象人数(人)	合計研修参加人数(人)				
	内部	外部				
医 師	713	389	44			
歯科医師	17	16	4			
その他		179	311			

- (注) 1 「研修対象人数」には、申請前半年以内のある月の初めの日における員数を記入すること。
 - 2 「合計」の欄には、のべ参加人数から、複数回の研修を受講した場合の重複を除いた実人数について記載すること。

			研修参加人数(人)						
番号	研修会の名称	研修会の内容	医	師	歯科	医師	その	D他	実施日
			内部	外部	内部	外部	内部	外部	
1	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「臨床研究論文作成入門」	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、よさい。 務的な知識を習得る。 務的な知識を習得る。 では、ませる。 では、ませる。 では、ませる。 では、ないでは、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で	79	8	3	1	35	33	令和 4 年 4 月 20 日

2	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「戦略的に臨床研究を考え る!(1) ~こうすれば資金が獲得で きる~」	研修目的にあたい。 一部であるには、 一部であるには、 一部であるには、 一部であるでは、 一部であるでは、 一部であるでは、 一部であるでは、 一部であるでは、 一部であるでは、 一部であるでは、 一部であるが、 一述が、 一ができるが、 一がでものが、 一がでものが、 一がでものが、 一ができるが、 一がでものが、 一がでものが、 一がでが、 一がでものが、 一がでものが、 一がでものが、 一がでものが、 一がでものが、 一がでものが、 一がでものが、 一がでものが、 一がでものがでものが、 一がでもの	82	6	2	0	36	46	令和 4 年 5 月 30 日
3	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「サンプルサイズ/パワー アナリシスを考えよう」	研修目的:臨床研究よさに をするに ではいるでは をするに ではいるで ではないる では、 ではないる ではな ではな ではな ではな ではな ではな ではな ではな	110	8	7	2	36	39	令和 4 年 7 月 25 日
4	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「REDCapで研究の品質を高 めよう!利用するメリット と活用事例」	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、を習るにあたりをといる。 を対象者: では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で	29	3	1	1	17	32	令和4年8月19日

5	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「臨床研究申請システムを 用いた申請方法」	研修目的:臨床研究を 施するにあたり、 を を を を を の の の の の の の の の の の の の の	45	2	1	0	22	11	令和4年8月25日
6	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「戦略的に臨床研究を考え る!②~こうすれば臨床研 究が円滑に進む~」	研修目的にあた。 一部であると では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	43	7	6	1	23	53	令和 4 年 9 月 20 日
7	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「特定臨床研究実施中の留 意点、事例紹介」	研修目的:臨床研究を実 施するにあたり 施するにあたり をとするの を対象者とは で を対象を を対象を を を が を が を が る が る が る の は の は に の は の は の は の は の は の は の は の	18	5	1	0	10	70	令和 4 年 10 月 4 日

8	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「医療機器開発のレギュラ トリーサイエンス・実際例」	研修目的: 臨けい () に	12	8	0	0	6	44	令和 4 年 10 月 25 日
9	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「医学系研究者に知ってほ しい知財戦略」	研修目的:臨床研究を にあたりでは をするにあたるでは を対象を を対象を を対象を を対象を を対象を を対象を を対象を を対象を ののの でののの ののののの ののののの のののののの のののののののの	41	6	2	0	24	43	令和 4 年 11 月 16 日
10	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「医療機器の承認審査につ いて」	研修目的: 臨大 師するにあた。 でいるな知識を習る。 でいるな知識をする。 でいるな知識をする。 でいるな知識をする。 でいるないでは、 でいるのでは、 でいるのは、	22	5	3	0	21	61	令和 4 年 12 月 14 日

1 1	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「神戸大学における医療機 器開発推進と人材育成の取 組」	研修目的: 臨床 にあたりでは にあたるでは にあたるでは を対するを を対するを を対する を対する を対する のの のの のの のの のの のの のの のの のの の	34	3	2	0	26	22	令和5年2月15日
1 2	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「臨床研究の結果を報告し よう 〜統計担当者の視点から 〜」	研修目的:臨済 師りの にあた。 をするに があるとを対ると を対るをする を対るを を対るを がするを がまると を対るを がまる のの のの のの のの のの のの のの のの のの の	30	5	1	0	22	42	令和 5 年 3 月 20 日
1 3	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属 病院臨床研究推進センター 「特定臨床研究におけるモ ニタリングのあり方」	研修目的: 臨床研究と を目的にあた習得るに がないないでするのでである。 のででででするでででのでででででででででででででででででででででででででででで	17	6	3	2	25	85	令和 5 年 3 月 28 日

- (注) 1 当該病院に属さない者が参加でき、かつ受講者の研修記録が残っているものに限る。
 - 2 申請の前月から過去1年間又は前年度の実績を記載すること。
- (2) 特定臨床研究に携わる医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他の従業者に対する研修会 (令和5年4月1日現在)

職種	内部の研修対象人数(人)	合計研修参加人数(人)	
		内部	外部
医師	4	3	433
歯科医師	1	0	9
専攻医(うち歯科医師)	0 (0)	0 (0)	11 (0)
臨床研修医(うち歯科医師)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
薬剤師	9	9	90
看護師	9	7	61
臨床検査技師	1	1	31
その他	51	27	366
合 計	75	47	1001

- (注) 1 「研修対象人数」には、申請前半年以内のある月の初めの日における員数を記入すること。
 - 2 「合計」の欄には、のべ参加人数から、複数回の研修を受講した場合の重複を除いた人数について記載すること。

番号	研修会の名称	研修会の内容	実施日
1	臨床研究推進セミナー 主催: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「臨床研究法下での研究計画のエッセンス」	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、より実務的な知識を習得させることを目的とする。 研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての者(外部にも公開している)研修時間:60分研修の具体的な内容: 臨床研究法の要点と倫理指針との考え方の違い	令和 4 年 4 月 26 日

2	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「神戸大学医学部附属病院 研究支援部門と支援内容 のご紹介」	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、より実務的な知識を習得させることを目的とする。 研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての者(外部にも公開している)研修時間:60分研修の具体的な内容:臨床研究推進センターの支援体制と支援内容	令和 4 年 5 月 17 日
3	臨床研究推進セミナー 主催: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理 指針」	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、より実 務的な知識を習得させることを目的とする。 研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師そ の他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての 者(外部にも公開している) 研修時間:60分 研修の具体的な内容:生命・医学系指針の概要と 改正点	令和 4 年 5 月 26 日
4	臨床研究推進セミナー 主催: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「生物統計ことはじめ」	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、基礎的知識を習得させることを目的とする。 研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての者(外部にも公開している)研修時間:60分研修の具体的な内容:解析担当者の臨床研究の捉え方と生物統計の概要	令和 4 年 6 月 23 日
5	臨床研究推進セミナー 主催: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「診療と研究の境界について 〜医療倫理と保険診療の考え方の違い〜」	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、より実務的な知識を習得させることを目的とする。 研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての者(外部にも公開している)研修時間:60分研修の具体的な内容:医療倫理の面及び保険診療の扱い等からの研究と診療の概念の違い、体系的整理について	令和 4 年 6 月 29 日

6	臨床研究推進セミナー	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、基礎的	令和4年8月3日
	主催: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター	知識を習得させることを目的とする。	
	「【初級導入編】臨床研究計画を立案するときまず考	研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師そ	
	えるポイントについて」	の他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての	
	_	者(外部にも公開している)	
		研修時間:60分	
		研修の具体的な内容:臨床研究計画立案のための	
		研究骨格(シノプシス)について	
7	臨床研究推進セミナー	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、より実	令和 4 年 9 月 29 日
	主催: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター	務的な知識を習得させることを目的とする。	
	「知っとぉ?臨床研究保険」	研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師そ	
		の他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての	
		者(外部にも公開している)	
		研修時間:60分	
		研修の具体的な内容:健康被害補償制度の概要と	
		神戸大学における手続の概要	
8	臨床研究推進セミナー	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、実践的	令和 4 年 10 月 21 日
	主催: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター	かつ応用的知識を習得させることを目的とする。	
	「臨床試験で生じた不適合事例について」	研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師そ	
		の他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての	
		者(外部にも公開している)	
		研修時間:60分	
		研修の具体的な内容:過去に生じた当院での不適	
		合事例と行った対策について	
9	臨床研究推進セミナー	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、より実	令和 4 年 11 月 21 日
	主催:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター		
	「回帰分析ってなあに?」	研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師そ	
		の他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての	
		者(外部にも公開している)	
		研修時間:60分	
		研修の具体的な内容:回帰分析の基本、解釈の仕	
		方、使用場面について	

10	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「回帰分析を使いこなそう」	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、より実務的な知識を習得させることを目的とする。 研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての者(外部にも公開している) 研修時間:60分 研修の具体的な内容:交互作用を用いた回帰分析	令和 4 年 12 月 1 日
1 1	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「先進医療・患者申出療養などの保険外併用療養につ いて〜成り立ち、運用、出口や周辺制度など〜」		令和 5 年 1 月 26 日
1 2	臨床研究推進セミナー 主催:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理 指針」		令和 5 年 2 月 22 日
1 3	臨床研究推進セミナー 主催: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「適切な症例組み入れの促進」	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、実践的かつ応用的知識を習得させることを目的とする。 研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての者(外部にも公開している)研修時間:60分 研修の具体的な内容:適切な症例組み入れとその注意点	令和 5 年 2 月 24 日

1 4	臨床研究推進セミナー	研修目的:臨床研究を実施するにあたり、実践的	令和5年3月10日
	主催: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター	かつ応用的知識を習得させることを目的とする。	
	「臨床試験で生じた不適合事例について」	研修対象者:医師、歯科医師、薬剤師、看護師そ	
		の他医療従事者等の特定臨床研究に携わる全ての	
		者(外部にも公開している)	
		研修時間:60分	
		研修の具体的な内容:過去に生じた当院での不適	
		合事例と行った対策について	

- (注) 1 当該病院に属さない者が参加でき、かつ受講者の研修記録が残っているものに限る。
 - 2 申請の前月から過去1年間又は前年度の実績を記載すること。

							7	研修参加	人数(人)						
番号	医	師	歯科	医師	専項	女医	臨床研	邢修医	薬剤	削師	看記	養師	臨床検	査技師	その	D他
	内部	外部	内部	外部	内部	外部	内部	外部	内部	外部	内部	外部	内部	外部	内部	外部
1	40	3	1	1	0	0	0	0	2	6	3	0	1	2	8	23
2	78	6	0	1	0	0	0	0	10	6	9	7	0	4	23	32
3	87	11	2	1	1	0	0	0	9	23	7	13	1	11	36	68
4	55	4	0	1	0	0	0	0	2	8	2	4	1	3	20	44
5	64	7	0	0	0	0	0	0	5	12	4	9	2	5	20	52
6	48	10	1	1	2	0	0	0	9	3	4	2	0	4	16	18
7	19	14	3	1	1	0	0	0	5	8	1	1	0	3	12	45
8	17	6	0	0	1	0	0	0	3	14	1	7	0	3	13	61
9	52	4	0	0	1	0	0	0	1	4	1	2	0	4	16	20
1 0	24	6	0	0	0	0	0	0	6	6	2	2	0	2	11	12
1 1	25	5	0	0	1	0	0	0	3	15	3	7	1	4	15	57
1 2	48	6	0	0	3	0	0	0	3	24	6	9	2	2	37	87
1 3	23	3	0	0	3	0	0	0	2	13	1	6	2	1	11	39
1 4	32	4	1	0	1	0	0	0	4	5	1	3	4	3	15	50

(3) 認定臨床研究審査委員会の委員に対する研修会

平口	TIMAAA	びかるの中で	研修参	加人数	\$ #.0
番号	研修会の名称	研修会の内容	内部の者	外部の者	実施日
1	認定臨床研究審査委員会委員向け 研修会 主催:神戸大学医学部附属病院臨 床研究推進センター 「審査意見業務に関連した要点と 最新の話題」	研修目的:臨床研究法等の関連法規、臨床研究の概要等、倫理審査を実施するうえでの必要な最新の知識を共有し、各委員の審査の質を高めることを目的とする。研修対象者:認定臨床研究審査委員会の委員研修時間:90分研修の具体的な内容:臨床研究法と指針にかかる最新のトピックスと審査の基礎的な流れ	6人	11 人	令和4年6月6日
2	認定臨床研究審査委員会委員向け研修会 主催:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター 「委員会審議で必要な品質マネジメント (Quality Management:QM)の知識」	研修目的:臨床研究法等の関連法規、臨床研究の概要等、倫理審査を実施するうえでの必要な最新の知識を共有し、各委員の審査の質を高めることを目的とする。研修対象者:認定臨床研究審査委員会の委員研修時間:90分研修の具体的な内容:臨床研究法が要求する品質基準とQMの基礎について	6人	7人	令和4年7月4日
3	認定臨床研究審査委員会委員向け 研修会	研修目的:臨床研究法等の関連法 規、臨床研究の概要等、倫理審査を	7人	6人	令和4年9月5日

主催:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター「研究の倫理審査における課題とインフォームド・コンセントに関する留意点」 4 認定臨床研究審査委員会委員向け研修会主催:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター「認定臨床研究審査委員会に求められる薬事の知識」	実施するうとなる。 で不要を事者ののでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのできます。 一個でのでででである。 でのででのできます。 一個でのでは、一個でのでででできます。 一個でのできますが、一個でででできます。 一個ででできますが、一個でできます。 一個でできますが、一個でできます。 一個でできますが、一個でできます。 一個でできますが、一個でできます。 一個でのできますが、一個でできます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個でのできまます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個できます。 一個でのできますが、一個でのできます。 一個でのできますが、一個できますが、一個できます。 一個できますが、一個できますが、一個できます。 一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できますが、一個できまますが、一個できますが、一個では、一個できますが、一個できますが、一個では、一個できますが、一個できますが、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では	8人	5人	令和4年11月7日
合 計		10 人	17 人	

- (注) 1 当該病院に属さない者が参加でき、かつ受講者の研修記録が残っているものに限る。
 - 2 「研修対象人数」には、申請前半年以内のある月の初めの日における員数を記入すること。「内部の者」は、自施設の認定臨床研究 審査委員会の委員とすること。
 - 3 「合計」の欄には、のべ参加人数から、複数回の研修を受講した場合の重複を除いた人数について記載すること。
 - 4 申請の前月から1年間又は前年度の実績を記載すること。

2 特定臨床研究に関わる者の研修の修了に係る制度

■研修の適切な修了を証する研修修了書の有無及び位置づけ

- ➤ 「神戸大学大学院医学研究科又は医学部附属病院における臨床研究従事者等に関する教育・研修にかかる実施要項」に基づき、新たに研究等を実施する場合は、ICRwebの「GCPトレーニング」、「臨床研究法講座」もしくは「臨床研究の基礎知識講座」のいずれか該当の教育・研修を受講することを義務付けている。また、新たに研究責任医師となる研究者には、上記いずれか該当する講座の受講に加え、ICRwebの「研究責任者の責務講座」の受講を義務付けている。さらに、研究者が継続して研究等を実施する場合には、臨床研究推進セミナーあるいは e-Learning 等の教育・研修を年に2回以上受講することが義務付けられており、未受講者に対しては、各種倫理審査委員会への新規臨床研究・治験の申請及び承認済の臨床研究・治験の継続を認めないこととしている。
- ▶ 研究者や支援者向けの臨床研究推進セミナーに加え、審査の視点や審査意見業務等の委員向けのセミナーである認定臨床研究審査委員会等委員対象セミナーを計画的に開催し、外部の参加についても可能としている。
- ▶ 臨床研究推進センターにおいて、臨床研究推進セミナー及び ICRweb 等 e-Learning の受講状況についてデータベース管理を行っており、定期的に未受講者リストを診療科長や臨床研究マネジャー等宛に送付するなど受講管理を徹底している。なお、受講を証明する修了証については、受講修了した者のうち、希望者全員に対して発行している。

■修了に当たっての基準(e-Learning や外部の専門研修を活用しているかを含む。)

- ▶ 上記のとおり、臨床研究推進セミナーや e-Learning 等の受講を必須としている。臨床研究推進セミナーの場合は、セミナー終了後に小テストを行っており、セミナーの参加に加え、本テストの提出をもって、受講認定を行っている。
- ▶ なお、遠隔地に勤務している場合や、臨床研究推進セミナーの開催日に参加できない者向けに、e-Learning による研修や外部研修の受講により認定している。

3 特定臨床研究に関する研修計画

■研修計画の概要

特定臨床研究を実施するにあたり、医師、歯科医師等の臨床研究を行う者及び臨床研究に携わる医師、歯科医師、薬剤師、看護師、その他の従業者が必要と考えられる内容の研修(臨床研究法下での研究計画や実施上の留意点等)について、1回あたり1時間を目途として計画した。また、認定臨床研究審査委員会委員を対象とした研修について、1回あたり1.5時間を目途として4回計画した。

■研修についての公表状況等

各セミナーの開催前に、下記ホームページで公表している。また、ポスターを作成し、院内掲示及び各診療科へ配布するとともに、外部向けには、2022年度まで日本医師会治験促進センターのホームページに研修案内を掲載している。既受講者には、希望に応じ開催案内のメール送信も行うなど積極的に参加者を募集している。

- ・神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター(https://www.hosp.kobe-u.ac.jp/ctrc/researcher/seminar.html)
- ・神戸大学医学部附属病院総合臨床教育センター(http://www. hosp. kobe-u. ac. jp/kenshu/)
- ・神戸大学大学院医学研究科・医学部 (https://www.med.kobe-u.ac.jp/info/event.html)
- ・日本医師会治験促進センター(http://www.jmacct.med.or.jp/information/news.html#keisai)
- (注) 特定領域に係る臨床研究の実施の中核的な役割を担う臨床研究中核病院においては、その領域固有の課題についての研修計画を作成 すること。
- 4 特定臨床研究に関わる者に対するその他の研修
- (1) 特定臨床研究に関わる者に対する系統的な研修プログラムの整備状況(任意)
 - ➤ 医師・歯科医師等の特定臨床研究を行う者か特定臨床研究に携わる医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他の従業者の立場や臨床研究に携わった経験等により関心が異なるため、臨床研究推進セミナーにおいては研究者向けセミナーと研究支援従事者を含む特定臨床研究に関わる全ての方向けのセミナーとに区分して講義を設けている。さらに、区分ごとの年間計画について、各種規制要件等の総論的な内容の講義を中心とした「入門コース」「一般コース」から、実践的内容の講義を中心とした「実践コース」に整理して通年開催している。なお、参加希望者は前述の区分に関わらず受講可能としている。

➤ 臨床研究に係る職位別研修として、助教以上の医師・歯科医師を対象に「臨床研究 管理者研修」を実施している。当該研修においては、教授・准教授に着任・昇任した医師・歯科医師を対象とした「研究ガバナンスコース」、及び講師・助教に着任・昇任した医師・歯科医師を対象とした「研究マネジメントコース」の2つのコースを設けている。各研修内容について、「研究ガバナンスコース」においては研究組織のガバナンス体制や利益相反、情報管理等を中心に、「研究マネジメントコース」においてはリーダーシップ、規制要件、研究管理、コンプライアンス等を中心に管理者のための臨床研究の留意事項に関する e-Learning 研修を実施しており、それぞれ確認テストの解答を以って受講確認を行っている。

(2) 臨床研究に関する各種講習会の受講状況(任意)

2022 年度の臨床研究従事者等の講習会受講状況

①学内講習会の受講について

▶ 医学部附属病院において、臨床研究に係る職員必修講習を年2回行っており、全職員に受講を義務付け出席管理を行っている。

▶ 臨床研究推進センター職員を対象として、以下の勉強会を開催している。

講義項目:アカデミアにおけるデータマネージャーの育成

開催形式:Zoom 開催

開催日: 2022 年 4 月 19 日(火) (約 1 時間開催)

・レゴ®ブロックを使って体感!ファシリテーションあれこれ

開催場所:地域活性化センター 多目的ホール1、2

開催日:2022年8月1日(月)、2日(火)

②学外講習会の受講について

▶ 臨床研究従事者の講習会等の受講状況について、以下の実績がある。

・ICH フォーラム: ICH Efficacy Guideline Update

・AMED 医療技術実用化総合促進事業 DCT セミナー

・AMED 医療技術実用化総合促進事業 国際共同臨床研究シンポジウム

- ・AMED 医療分野の成果導出に向けた研修セミナー国内契約コース
- ・AMED 医療分野の成果導出に向けた研修セミナー・オープン講座
- ・AMED 産学官協働による革新的医療技術研究開発推進のためのワークショップ
- ・AMED 革新的医療技術創出拠点プロジェクト データサイエンス講演会
- ・AMED 臨床研究・医師主導治験における QMS/RBA に関する Web セミナー
- · ARO 協議会学術総会
- 日本臨床薬理学会学術総会
- 日本臨床薬理学会 近畿地方会
- · 日本臨床試験学会学術集会総会
- ・日本臨床試験学会 教育セミナー GCP Basic Zero セミナー
- ・日本臨床試験学会 教育セミナー GCP Basic Training セミナー
- ・日本臨床試験学会 教育セミナー がん臨床試験セミナー
- ・日本臨床試験学会 教育セミナー がん専門 CRC のためのアドバンストセミナー
- ・日本臨床試験学会 教育セミナー 倫理審査委員会を考える! どうなる? IC 取得と試料・情報の取扱い
- ・日本臨床試験学会 教育セミナー 臨床試験の Quality Management セミナー
- ・日本臨床試験学会 教育セミナー 臨床研究法施行規則改正と倫理指針改正のポイントを知る
- ・日本臨床試験学会「2021 アカデミアにおける CDISC 利活用ワークショップ」
- ・日本病院薬剤師会 第2回臨床研究・治験事務局ベーシックセミナー2022 (Web)
- ・日本病院薬剤師会 第 25 回 CRC 養成研修会(Web)
- ・一般社団法人医学系大学倫理委員会連絡会議 第 17 回倫理委員会委員・事務局向け研修会
- ・国立大学病院臨床研究推進会議 ARO/データセンター (TG3) RBA 勉強会
- ・製薬協 治験の実施状況等の登録に関する説明会
- · JAIST 支援機構 臨床試験 DX 推進研究会

- ・JST スタートアップ・エコシステムの「形成」に向けて(ベンチャー支援に関する講座)
- DIA Annual Conference
- ・DIA プロジェクトマネジメント・トレーニングコース
- ・DIA クリニカル データ マネジメント・ワークショップ
- DIA 医療機器開発シンポジウム
- スタディマネジャー/プロジェクトマネジャーつながり対話会
- ・CRC と臨床試験のあり方を考える会議
- · 臨床研究総合促進事業 治験 · 倫理審查委員会委員研修
- ・臨床研究総合促進事業 上級臨床研究コーディネーター養成研修
- ・臨床研究総合促進事業 データマネージャー養成研修
- ・臨床研究総合促進事業 初中級モニター研修
- 医学系大学倫理委員会連絡会議学術集会
- ・医学系大学倫理委員会連絡会議 第 17 回倫理委員会委員・事務局向け研修会
- ・がん CRC 学会 がん CRC 研究会いまさら聞けないがん臨床試験あるあるシリーズ第4弾
- ・東京都病院薬剤師会 臨床研究を実施・支援するための研修会
- 日本臨床腫瘍学会学術集会
- 日本癌治療学会学術集会
- ·日本医療 · 病院管理学会学術集会
- ・小児治験ネットワーク CRC 教育研修会
- ・統計関連学会連合大会・チュートリアル
- ・日本計算機統計学会 チュートリアル
- ・日本計量生物学会年会・チュートリアル
- ・日本計量生物学会 計量生物セミナー

- 統計関連学会連合大会
- ・統計数理研究所 医療健康データ科学 WEB セミナー
- 第 1 回臨床試験 DX 推進研究会
- MedDRA/J 研修
- 東北大学主催 第1回 臨床研究講習会
- ・国立精神・神経医療研究センター NCNP 研究倫理講習会
- ・東京医科歯科大学 生命倫理研究センター 研究倫理を語る会
- ATLAS International Symposium
- ・大阪大学医学部附属病院 臨床研究推進セミナー「医師主導治験で活かせるプログラム&プロジェクトマネジメントの知識」
- ・大阪大学医学部附属病院 医師主導治験 治験使用薬に関する SOP 改訂 講習会
- ・大阪大学医学部附属病院 モニタリング更新講習
- ・大阪大学医学部附属病院 DCT セミナー
- ・九州大学病院 ARO 次世代医療センター・データセンター15 周年記念講演会
- ・九州大学病院 臨中ネットセミナー 実践編
- ・PRA 開発センター MW トレーニング
- ・日本メディカルライター協会 英語論文ライティングセミナー
- ・日本メディカルライター協会 メディカルライティング基礎講座
- ・株式会社技術情報協会 Python ではじめる機械学習・深層学習入門講座
- · SAS Institute 因果推論基礎
- · Agatha 改正 GMP 省令対応 Webinar
- ▶ 大阪大学主催のモニタリング講習(基本習得)

本院の「診療科におけるモニタリング従事者」の要件として本講習の受講を義務化しており、モニタリング開始前に本講習の受講証の保管管理状況を確認し、モニタリング従事者としての受講要件の確認を行っている。

- (3) 国内外の臨床研究に関する認定資格の取得状況(任意)
 - 日本臨床薬理学会認定臨床薬理専門医: 1名
 - 日本臨床薬理学会認定 CRC: 14 名
 - ACRP CCRC: 1名
 - ・日本臨床試験学会認定がん臨床研究専門職:3名
 - ・日本臨床試験学会認定 GCP パスポート:3名
 - ・日本臨床試験学会モニタリング技能検定(基礎コース):1名
 - 倫理審査専門職 (CRep) : 1 名
- (4) 他の診療所又は病院等に所属する者が、申請機関において受講する特定臨床研究に関する実地研修の実施状況(任意)

厚生労働省臨床研究総合促進事業「臨床研究・治験従事者研修」

- •開催日:2022年12月11日(日)
- ・開催形式: オンライン Live 配信形式(Zoom)
- ・対象職種:臨床研究・治験に係る業務を行っている、もしくは今後行う予定があり、今後も継続して臨床研究・治験業務を遂行できる 医師・歯科医師
- ・研修内容:臨床研究・治験を科学的・倫理的に計画するためのリサーチクエスチョンの考え方からプロトコル骨子作成までの基礎的知識とスキルの習得を目的とした、ワークショップをとり入れた実践的研修
- ・研修テーマ:日常の疑問を臨床研究という視点で見つめ直す!~研究シノプシス作成を体験しよう~
- ・参加者数:13名(医師12名、歯科医師1名)

厚生労働省臨床研究総合促進事業「上級者 CRC 養成研修」

• 開催日: 2022 年 12 月 18 日 (日)

・開催形式:オンライン Live 形式 (Zoom)

・対象職種:経験年数3年以上6年未満のCRC

・研修内容:質の高い臨床研究の推進に寄与でき、且つ臨床研究に関わる人々に対する高度なコーディネート能力を有しリーダーシップを発揮できる上級者 CRC の育成を目的として、

・研修テーマ:①今日もマルチタスクがいっぱい!溢れちゃう。さて、どうしようか。 ②臨床試験チームのコーディネーションをタスクマネジメントで乗り切ろう!

•参加者数:16名(薬剤師3名、看護師9名、臨床検査技師4名)

(注) 実地研修の対象職種と修練内容について記載すること。

(5) その他、臨床研究の研修に関する特筆すべき取組(任意)

他施設支援の一環で、近隣医療機関において本学の教員を講師とした以下の講演を実施した。

·講義項目: 2022 年度加古川中央市民病院研究推進研修

講義場所:加古川中央市民病院

講演日 : 2022 年 9 月 22 日 (木)

・講義項目:この1年で何が変わった?人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針編

講義場所:神戸市立医療センター中央市民病院

講演日 : 2022 年 9 月 28 日 (水)

講義項目:研究倫理員会の委員向け研修

講義場所:北播磨総合医療センター

講演日 : 2023 年 3 月 3 日 (金)

(様式第6)

診療及び臨床研究並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の管理方法に関する書類

計画・現状の別	1. 計画 ② 現状
管理責任者氏名	病院長 真庭謙昌
管理担当者氏名	医療支援課長 中出泰介
	薬剤部長 矢野育子
	臨床研究推進センター長 真田昌爾
	診療録センター長 松本理器
	医療情報部長 前田英一
	研究支援課長 河村敏幸
	総務課長 石原卓也
	医療の質・安全管理部長 小林和幸

			保 管 場 所	管 理 方 法
診療に関す	±P.	病院日誌	医療支援課	【診療に関する諸記録】
る諸記録	規則第二十二条の	各科診療日誌	各診療科	・外来・入院カルテは、
	第	処方せん	薬剤部、臨床研究推進セ	電子カルテシステムで中
	=		ンター	央管理している。電子カ
	<u>+</u>	手術記録	診療録センター、医療情	ルテシステムは、医療情
	夕		報部	報部が管理している(電
	か	看護記録	診療録センター、医療情	子カルテ導入前の診療録
	七		報部	等やエックス線等の画像
	第	検査所見記録	診療録センター、医療情	は一部紙媒体やフィルム
	三		報部	で各診療科や診療録セン
	に	エックス線写真	各診療科、診療録センタ	ターで保管している)。
	掲	(= A 1):	一、医療情報部	診療記録の院外持ち出し については、神戸大学医
	七第二号に掲げる事項	紹介状	診療録センター	学部附属病院診療記録管
	る事			理内規第6条第7項に禁止
	丁 項	退院した患者に係る入院期間中の	診療録センター	する旨規定している。な
	-7.	診療経過の要約及び入院診療計画 書		お、同内規11条に「特例
ち ウェニカル		音 研究計画書	 各診療科、臨床研究推進	として診療記録等の持ち
臨床研究に 関する諸記		切先計 四音 	社が原件、臨床研先推進 センター	出しを認める場合があ
録の記し		同意説明文書	各診療科、臨床研究推進	る。」旨の規定はある
里水			センター	が、この特例を適用した
		症例報告書	各診療科、臨床研究推進	事例は無い。
			センター	・手術や検査等の同意書
		倫理審査委員会に関する記録	各診療科、臨床研究推進	ならびに紹介状等の紙媒
			センター	体は、電子カルテにスキー・ストル・ストルール
		利益相反に関する記録	研究支援課	ヤンするとともに診療録 センターで保管してい
				る。
		重篤な有害事象への対応に関する	臨床研究推進センター	」る。 │・診療における処方箋は
		記録		薬剤部で保管し、治験薬
		医薬品の臨床試験の実施の基準に	臨床研究推進センター	に関連する処方箋は臨床
		関する省令、医療機器の臨床試験		研究推進センターで保管
		の実施の基準に関する省令及び再		している。
		生医療等製品の臨床試験の実施の		【臨床研究に関する諸記
		基準に関する省令に基づき医療機		録】
		関において保存することとされて		・臨床研究実施期間中に
		いる諸記録		発生した同意説明文書等
				の紙媒体は、研究責任医
				師が管理する診療科内の
				施錠可能な場所で保管し

				て・る会床施管・る局推れい・し媒がセロるとは、管ンツ 員、る内で 間文実底、すーー会倫理タカ 会治臨の保 中書施研錠し治審事研錠し治審査がセロ。験同は理タカ 会治臨の保 中書施研錠しい倫審事研錠し治審査がセロ。を開すーー に験床施管 に等部究可てい。 お妻る内で お事研錠し 発の門推能いけ員臨の保 け務究さて 生紙長進なけ員臨の保 け務究さて 生紙長進な
病院の管理 及び運営に 関する諸記 録	規則第二十二条の	従業者数を明らかにする帳簿 特定臨床研究の計画の立案及び実	総務課 臨床研究推進センター	パソコンの電子ファイル 及び紙媒体で管理 パソコンの電子ファイル
	<u>+</u>	施の実績	研究支援課	及び紙媒体で管理
	条の七第三号に掲げ	他の病院又は診療所と共同して特 定臨床研究を実施する場合にあつ ては、特定臨床研究の実施の主導 的な役割を果たした実績	臨床研究推進センター 研究支援課	パソコンの電子ファイル 及び紙媒体で管理
	に掲げる事項	他の病院又は診療所に対し、特定 臨床研究の実施に関する相談に応 じ、必要な情報の提供、助言その 他の援助を行つた実績	臨床研究推進センター 研究支援課	パソコンの電子ファイル 及び紙媒体で管理
		特定臨床研究に関する研修の実績	臨床研究推進センター 研究支援課	パソコンの電子ファイル 及び紙媒体で管理
	項規 則 第	医療に係る安全管理のための指針 の整備状況	医療支援課	パソコンの電子ファイル 及び紙媒体で管理
	ー 条 の	医療に係る安全管理のための委員 会の開催状況	医療支援課	
	十 一 第 一	医療に係る安全管理のための職員 研修の実施状況	医療支援課	
	項に掲げる事	医療機関内における事故報告等の 医療に係る安全の確保を目的とし た改善のための方策の状況	医療支援課	

			保 管 場 所	管 理 方 法
病院の管	笙	特定臨床研究の適正な実施の確	臨床研究推進センター	パソコンの電子ファイ
理及び運	第九	保のための委員会の開催状況	研究支援課	ル及び紙媒体で管理
営に関す	条			_
る諸記録	条の二十五各号に掲げ	特定臨床研究の適正な実施の確	臨床研究推進センター	
	-	保のための規程及び手順書の整	研究支援課	
	五			
	各	特定臨床研究の適正な実施に疑	内部統制室	
	号	義が生じた場合の情報提供を受		
	(C	け付けるための窓口の設置状況		
	作	病院管理者の業務執行の状況を	内部統制室	
	る	監査するための委員会の開催状		
	· る 体 制			
	制	特定臨床研究の実施の支援を行	臨床研究推進センター	
	の	う部門の設置状況	研究支援課	
	確 保	専従の特定臨床研究の実施の支	臨床研究推進センター	7
	の	援に係る業務に従事する者の配	研究支援課	
	状況	置状況	11122	
	況	特定臨床研究の実施の支援に係	臨床研究推進センター	
		る業務に関する規程及び手順書		
		の整備状況		
		特定臨床研究を実施するに当た	臨床研究推進センター	
		り統計的な解析等に用いるデー	研究支援課	
		タの管理を行う部門の設置状況	9170×100	
		専従の特定臨床研究を実施する	臨床研究推進センター	
		に当たり統計的な解析等に用い	一研究支援課	
		るデータの管理を行う者の配置	切. 之. 及床	
		大況		
		特定臨床研究を実施するに当た	臨床研究推進センター	7
		り統計的な解析等に用いるデー		
		タの管理に関する規程及び手順		
		書の整備状況		
		専任の医療に係る安全管理を行		\dashv
		う者、専任の特定臨床研究にお	医療の質・安全管理部	
		いて用いられる医薬品等の管理	区域の資・女主旨年前	
		を行う者及び特定臨床研究に係		
		る安全管理を行う者の配置状況		
		特定臨床研究に係る安全管理業	臨床研究推進センター	-
		務に関する規程及び手順書の整	一研究支援課	
		備状況	划九义版 体	
		M	 医療支援課	-
				-
		医薬品安全管理責任者の業務実	医療支援課・薬剤部	
		施状況	压进士城部	_
		医療を受ける者に対する説明に	医療支援課	
		関する責任者の配置状況		
		診療録等の管理に関する責任者	医療支援課	
		の選任状況	re de -1- 127 = 12	_
		医療安全管理部門の設置状況	医療支援課	
		高難度新規医療技術の提供の適	医療支援課	
		否等を決定する部門の状況		_
		未承認新規医薬品等の使用条件	医療支援課	
		を定め、使用の適否等を決定す		
		る部門の状況		
		入院患者が死亡した場合等の医	医療支援課	
		療安全管理部門への報告状況		

(様式第6)

	1	1
他の特定機能病院等の管理者と	医療支援課	
連携した相互立入り及び技術的		
助言の実施状況		
管理者、医療安全管理責任者、	医療支援課	
医薬品安全管理責任者及び医療		
機器安全管理責任者のための研		
修の実施状況		
職員研修の実施状況	医療支援課	
監査委員会の設置状況	総務課	
	140 17 BA	
 医療安全管理の適正な実施に疑		
義が生じた場合等の情報提供を	神戸海都法律事務所(
我が生じた場合等の情報提供を	外部窓口)	
認定臨床研究審査委員会での特	臨床研究推進センター	
定臨床研究の審査体制の整備状	研究支援課 	
況	77 - L 175 - M	
利益相反委員会の設置状況	研究支援課	
利益相反委員会が行う審査に係	研究支援課	
る規程及び手順書の整備状況		
専従の知的財産の管理及び技術	産官学連携本部	
の移転に係る業務を行う者の配	臨床研究推進センター	
置状況		
知的財産の管理及び技術の移転	産官学連携本部	
に係る業務に関する規程及び手		
順書の整備状況		
臨床研究に関する広報及び啓発	臨床研究推進センター	
に関する活動を行う体制の整備		
状況		
当該病院が実施する特定臨床研	臨床研究推進センター	
究に関し、研究の対象者又はそ	研究支援課	
の家族からの相談に適切に応じ	17.70 JAH	
る体制の整備状況		
O LL del ANTE NUI INVIVO		

⁽注) 個々の記録について記入する必要はなく、全体としての管理方法の概略を記入すること。また、診療録を 病院外に持ち出す際に係る取扱いについても記載すること。

規則第 1 条の 11 第 1 項各号及び第 9 条の 25 各号に掲げる体制を 確保していることを証する書類

特定臨床研究に関する体制

規則第9条の25各号に掲げる体制	該当する体制に関連する部門名
特定臨床研究を適正に実施するための体制	大学本部 研究推進部
	医学部附属病院臨床研究推進センター
	医学部研究支援課
特定臨床研究を支援する体制	医学部附属病院臨床研究推進センター
	医学部研究支援課
特定臨床研究を実施するに当たり統計的な解析等に用	医学部附属病院臨床研究推進センター
いるデータの管理を行う体制	
安全管理のための体制	医学部附属病院医療の質・安全管理部、
	医学部附属病院臨床研究推進センター
臨床研究法第23条第5項第2号に規定する認定臨床	医学部附属病院臨床研究推進センター
研究審査委員会における特定臨床研究の審査体制	
特定臨床研究に係る金銭その他の利益の収受及びその	医学部研究支援課
管理の方法に関する審査体制	
特定臨床研究に係る知的財産の適切な管理及び技術の	大学本部 産官学連携本部
移転の推進のための体制	医学部附属病院臨床研究推進センター
広報及び啓発並びに特定臨床研究の対象者等からの相	医学部附属病院臨床研究推進センター
談に応じるための体制	
評価療養及び患者申出療養を行い、評価療養に係る相談	医学部医事課、臨床研究推進センター、
に応じ、並びに患者申出療養の申出に係る意見を述べる	患者支援センター
ための体制	

⁽注) それぞれの体制に関連する部門名を記載するとともに、組織内における位置付け及び関係を示す 組織図を添付すること。【資料 7-1 P.1】

特定臨床研究を適正に実施するための体制

1 特定臨床研究を適正に実施するための体制

①病院管理者の権限及び責任を明記した規程・手順書等の整備状況	a	•	無
②特定臨床研究の適正な実施の確保のための委員会の設置	a		無
③特定臨床研究の適正な実施の確保のための委員会の規程・手順書等の整備 状況	a		無
④特定臨床研究の適正な実施に疑義が生じた場合の情報提供を受け付けるための窓口の設置の有無	a		無
⑤特定臨床研究の適正な実施の確保のための規程・手順書(①③を除く。)の 整備状況	a		無

規程・手順書の主な内容:

- (1)病院管理者の権限及び責任を明記した規程
- 「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」【資料 7-2 P. 2~P. 4】

医学部附属病院で行われる特定臨床研究及びそれ以外の臨床研究にかかる、病院長(管理者)としての包括的な責務(第2条の2)、研究実施方針の策定(第3条)、倫理審査委員会の設置(第4条)、臨床研究の実施手順(第5条)、手順書の策定(第6条)、臨床研究管理委員会の設置(第7条)、医薬品等の管理担当者及び臨床研究の安全管理担当者の設置(第8条)、研究費不正・研究不正及び不適正事案への対応(第9条)、特定臨床研究監査委員会からの勧告への対応(第10条)等、病院長の責務について規定している。

- <u>「臨床研究における病院長の標準業務手順書」</u>【資料 7-3 P. 5~P. 9 (P. 6~P. 8 部分)】

上述の「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」を受け、実施状況の確認及び自己 点検の指示、必要に応じて改善指示、中止指示、再発防止策等の是正措置を講ずる(第2 条)、研究資金の適正な経理手続き(第3条)、臨床研究のデータの捏造、改ざん、盗用 等の研究不正への対応(第4条)、法令等への不適合の不適正事案への対応(第5条)、 情報提供窓口(第6条)、公益通報への対応(第7条)、特定臨床研究監査委員会への報 告及び同委員会からの勧告への対応(第8条)等における病院長の業務手順を定めてい る。

- ②特定臨床研究の適正な実施の確保のための委員会の設置
- 「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」【再掲】

臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規第7条第2項の規定に基づき、病院長責務内 規第2条第1項に規定する臨床研究の適切な実施のために神戸大学医学部附属病院長が行 う管理・監督業務を補佐するため、神戸大学医学部附属病院臨床研究管理委員会を設置し ている。

- ③特定臨床研究の適正な実施の確保のための委員会の規程・手順書等の整備状況
- 「神戸大学医学部附属病院臨床研究管理委員会内規」【資料 7-4 P. 10】

特定臨床研究とそれ以外の臨床研究を適切に実施するために病院長が行う管理・監督業務を補佐することを目的として、臨床研究にかかる重要事項の評価・検討、対応方針の決定を行う会議体を定めた文書である。

- ④特定臨床研究の適正な実施に疑義が生じた場合の情報提供を受け付けるための窓口の設置の 有無
- 「神戸大学における学術研究に係る不正行為の防止等に関する規則」【資料7-5 P.12~
 P.24 (P.14~P.15部分)】

「厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン』に準じ、神戸大学における適正な研究活動を推進することを目的として、本規則第 11 条にて不正行為に関する調査申立窓口を置くことが定められており、医学部附属病院では、病院長が指定されている。

「神戸大学における研究費の取扱い及び不正使用防止に関する規則」
 【資料 7-6 P. 25 ~ P. 28 (P. 27 部分)】

本規則第 17 条にて、研究費の不正使用に関する通報窓口について定められており、内部統制室及び学外の法律事務所を指定している。

「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」(再掲) 【資料7-2 P. 2~P. 4 (P. 4部分)】、臨床研究における病院長の標準業務手順書」(再掲) 【資料7-3 P. 5~P. 9 (P. 8部分)】

法令等への不適合等、不適正事案の窓口として、本内規第9条第3項に病院長を指定し、 本手順書第6条第2項に対応に関する規定を定めている。

「国立大学法人神戸大学における公益通報者の保護等に関する規則」【資料7-7 P. 29~
 P. 33 (P. 30部分)】

<u>本規則第4条に公益通報窓口について</u>定められており、内部統制室及び学外の法律事務所 を指定している。

- ⑤特定臨床研究の適正な実施の確保のための規程・手順書(①を除く。)の整備 状況
- ・ 【研究データのねつ造、改ざん、盗用の疑惑が生じたときの調査手続や方法】
- (1) <u>「神戸大学における学術研究に係る不正行為の防止等に関する規則」(再掲)</u>【資料 7-5 P. 12~P. 24 (P. 13~P. 17 部分)】

研究者の研究活動上の責務(第3条)、防止委員会の設置(第7条)、等に加え、不正行為に関する申立て等への対応(第12条)、不正行為が行われた場合の調査手続き(第18条、第19条等)、その他必要な事項を定めている。

- ・ 【特定臨床研究を行う研究者に対して、一定期間研究データを保存し、必要な場合に開示することを義務付けるもの】
- (1) <u>「神戸大学における学術研究に係る不正行為の防止等に関する規則」(再掲)</u>【資料 7-5 P. 12~P. 24 (P. 13 部分)】

第3条第3項に「構成員は、研究活動の正当性の証明手段を確保するとともに、第三者による検証可能性を担保するため、実験・観察記録ノート、実験データその他の研究資料等を一定期間適切に保存・管理し、開示の必要性及び相当性が認められる場合には、これを開示しなければならない。」と規定しており、開示に関しては、本規則により義務付けら

れている。

(2) 「神戸大学における研究データ等の保存期間等に関するガイドライン」【資料 7-8 P. 34~P. 41 (P. 37~P. 38 部分)】

上記の規則を受け、1. 保存する研究データの対象、2. 保存期間、3. 保存方法等のガイドラインを示している。

(3) 「神戸大学医学研究科等における研究データ等の保存期間等に関するガイドライン」 7-9 P. 42~P. 43】

上記の規則及び本学のガイドラインを受け、医学研究科・医学部附属病院として、3.保存する研究データの対象、4.及び5.保存方法、6.保存期間等について示している。

- ・ 【特定臨床研究の実施に当たって、人体から取得された試料及び情報等の保管に関する手順】
- (1) <u>「神戸大学個人情報管理規則」</u>【資料7-10 P. 44~P. 51】

神戸大学が保有する個人情報及び特定個人情報等の適切な管理について必要な事項を定めている。

(2) 「神戸大学医学部附属病院の保有する医療に係る個人情報の適切な管理のための措置等に関する内規」【資料7-11 P.52~P.55】

医学部附属病院が保有する個人情報の管理体制、職員の責務等、教育研修等に関する事項 について定めている。

(3) 「神戸大学医学部附属病院診療記録管理内規」【資料 7-12 P. 56~P. 59】

医学部附属病院における診療録の管理、保管、貸出、閲覧等に関する事項について定めている。

- (4) <u>「臨床研究に係る標準業務手順書「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」」</u>【資料 7-13-1 P.60~P.81 (P.64、P.71部分)】
 - 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針下で行われる(部局長の責務としての)研究に係る試料及び情報等の保管(第7)、個人情報等の安全管理(第20)及び(研究責任者の責務としての)研究に係る試料及び情報等の保管(第21)について定めている。
- (5) 「臨床研究に係る標準業務手順書「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」」【資料 7-13-2 P. 82~P. 100 (P. 94~P. 95、P. 97~P. 98 部分)】 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針下で行われる研究に係る試料及び情報等の保管(第13)、個人情報等の安全管理(第19))について定めている。
- (6) <u>「臨床研究法下に行われる臨床研究にかかる標準業務手順書」</u>【資料7-14 P. 101~P. 122 (P. 119部分)】

<u>X Ⅱ. 個人情報の保護 8. 試料等に係る個人情報保護に関する措置、9. 既存試料等が臨床研究に利用される者の記録の作成及び保存等において定めている。</u>

- (7) <u>「病院治験に係わる標準業務手順書」</u>【資料7-15 P. 123~P. 147 (P. 137~P. 138部分)】 第7章 記録の保存(第20条、第21条)について定めている。
- 【特定臨床研究に係る研究資金の適正な経理手続】

(1) 「神戸大学における研究費の取扱い及び不正使用防止に関する規則」(再掲) 【資料 7-6 P. 25~P. 28 (P. 25~P. 27 部分)】

公的研究費について、不正使用を防止し、適正な管理・監査を行うために、責任体制(第3条~第7条 病院長は第5条で研究費コンプライアンス推進責任者として指名されている。)、不正防止計画の策定(第12条)、コンプライアンス教育(第14条)、通報窓口(第17条)、調査体制(第18条)、懲戒処分(第19条)等について定めている。

(2) <u>「国立大学法人神戸大学における研究費不正使用に関する通報等処理規程」</u>【資料 7-16 P. 148~P. 153 (P. 148、P. 151 部分)】

研究費の不正使用に係る通報、調査、措置等について、必要な事項を定めている。

・ 【その他、特定臨床研究の適正実施を行うために必要な事項】

<臨床研究全般>

(1)「神戸大学医学部附属病院臨床研究実施方針」【資料7-17 P. 154】

臨床研究の実施にあたる基本的考え方、他の医療機関において行われる臨床研究の支援に 対する基本的な考え方、臨床研究の適正実施に向けた病院全体の取組を表明する文書であ る。

(2) <u>「神戸大学受託研究取扱規程」</u>【資料 7-18 P. 155~P. 159】

本学以外の者から委託を受けて実施される研究に関する手続き全般について定めている。

(3) 「神戸大学医学部附属病院の特定臨床研究に係る安全管理を行う者の標準業務手順書」 料7-19 P.160~P.161】

本院で実施される特定臨床研究に係る安全管理担当者の業務について定めている。

(4) 「神戸大学大学院医学研究科又は医学部附属病院における臨床研究従事者等に関する教育・研修にかかる実施要項」【資料7-20 P. 162~P. 163】

「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」、「臨床研究法」並びに「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」の下に行われる研究に従事する研究責任者等への教育・研修の実施にかかる取扱いについて定めている。

(5)「神戸大学医学部附属病院臨床研究マネジャー会議内規」【資料 7-21 P. 164】

臨床研究の倫理性・科学性・安全性・信頼性の向上に向けた方策の検討・共有のために設置された会議体を定めた文書である。本会議には、各診療科から選出された臨床研究マネジャーが参加している。

<薬機法下治験関連>

(6) <u>「医薬品及び医療機器の臨床研究審査委員会内規」</u>【資料 7-22 P. 165~P. 167】

「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」を受け、薬機法に基づいて行う治験等を審査する倫理審査委員会の設置について定めている。

(7) 「病院治験に係わる標準業務手順書」(再掲)【資料 7-15 P. 123~P. 147】

「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」を受け、薬機法に基づいて行う治験の実

施に必要な手続き、責務、運営に関する手順、記録の保存等について定めている。

(8) <u>「治験審査委員会の標準業務手順書」</u>【資料7-23 P. 170~P. 178】

上述の「医薬品及び医療機器の臨床研究審査委員会内規」及び「病院治験に関わる標準業務手順書」を受け、治験審査委員会(医薬品及び医療機器の臨床研究審査委員会)の業務手順を定めている。

(9) 「治験薬等管理標準業務手順書」【資料7-24 P. 179~P. 183】

上述の「病院治験に係わる標準業務手順書」を補完するため、治験薬等の具体的管理方法について定めている。

(10) <u>「モニタリング並びに監査の受け入れに関する標準業務手順書」</u>【資料7-25 P. 184~P. 188 】

上述の「病院治験に係わる標準業務手順書」を補完するため、モニタリングと監査の受入れの手順について定めている。

<臨床研究法下の臨床研究関連>

(11) <u>「神戸大学臨床研究審査委員会規程」</u>【資料 7-26 P. 189~P. 195】

臨床研究法下に設置した臨床研究審査委員会(学長設置)を規定する文書であり、同規程 に関する権限を医学部附属病院長に委任することが述べられている(第22条)。

- ·神戸大学臨床研究審査委員会委員名簿【資料 7-26-2 P. 196】
- (12)「神戸大学臨床研究審査委員会標準業務手順書」【資料 7-27 P. 197~P. 206】

上述の「神戸大学臨床研究審査委員会規程」を受け、臨床研究法に基づいて行う臨床研究について、認定臨床研究審査委員会での審査の手順について定めている。

(13) 「臨床研究法下に行われる臨床研究に係わる標準業務手順書」(再掲) 【資料 7-14 P. 101 ~P. 122】

臨床研究法に基づいて実施する研究について、研究責任医師の責務、実施にかかる諸手順等の研究の適正な実施に必要な事項について定めている。

(14) 「臨床研究に<u>係る自己点検ポリシー」</u>【資料7-28 P. 207~P. 209】

上述の標準業務手順書を補完するため、病院長が行う自己点検の方針について定めている。

(15) 「神戸大学医学部附属病院で実施される自主臨床研究における補償に関する手順書」【資料 7-29 P. 210~P. 213】

上述の標準業務手順書を補完するため、本院の臨床研究の研究対象者を保護するための健 康被害の補償に関する手順を定めている。

<倫理指針下臨床研究関連>

(16) <u>「神戸大学における人を対象とする医学系研究の倫理に関する要項」</u>【資料 7-30 P. 214~P. 220】

倫理指針に基づいて本学で行われる臨床研究全般について、学長の責務・権限の部局長への委任(第3条)、部局長の責務(第4条)等について定めている。同権限を委任された

医学部附属病院長は、倫理指針に基づいて本院で行われる臨床研究全般の実施について総括的な責任を有し、計画を許可した研究が適正に実施されるよう監督する責務を担っている。

(17) 「神戸大学医学部附属病院介入研究倫理審査委員会内規」【資料7-31 P. 221~P. 222】

先に述べた「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」を受け、倫理指針に基づいて 行う介入研究について、倫理審査委員会での審査体制・審査手順等について定めている。

- ·介入研究倫理審査委員会委員名簿【資料7-31-2 P. 223】
- (18) 「臨床研究に係る標準業務手順書「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」」(再<u>掲)</u>【資料 7-13-1 P. 60~P. 81】、<u>「臨床研究に係る標準業務手順書「人を対象とする生</u>命科学・医学系研究に関する倫理指針」」(再掲)【資料 7-13-2 P. 82~P. 100】

「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」を受け、同指針に基づいて行う臨床研究 について、研究者・研究責任者の責務、倫理審査手続き等、研究の適正な実施に必要な事 項について定めている。

(19) <u>「神戸大学医学部附属病院で実施される自主臨床研究における補償に関する手順書」(再掲</u>)【資料7-29 P. 210~P. 213】

上述の標準業務手順書を補完するため、本院の臨床研究の研究対象者を保護するための健 康被害の補償に関する手順を定めている。

(20) 「モニタリングポリシー」【資料7-32 P. 224~P. 227】

上述の標準業務手順書を補完するため、研究のリスクに応じたモニタリングのあり方について定めている。

- (21) 「臨床研究に係る自己点検ポリシー」 (再掲) 【資料7-28 P. 207~P. 209】 上述の標準業務手順書を補完するため、病院長が行う自己点検の方針について定めている。
- (22) <u>「人を対象とする生命科学・医学系研究に係る試料・情報の保管に関する内規」</u>【資料7-33 P. 228~P. 232】

上述の標準業務手順書を補完するため、人体から取得された試料及び情報等の保管に関する手順を定めている。

(23) 「人を対象とする生命科学・医学系研究に係る重篤な有害事象及び不具合の報告・対応に関 する内規」【資料7-34 P.233~P.236】

上述の標準業務手順書を補完するため、重篤な有害事象及び不具合への対応に関する手順 を定めている。

⑥病院管理者を中心とした特定臨床研究の適正な実施の確保のための活動の主な内容:

- ・ 特定臨床研究に関して行う病院長の管理・監督業務を補佐するために、神戸大学医学部附属 病院臨床研究管理委員会(以下「管理委員会」という。)を設置している。管理委員会は病 院長、副病院長、事務部長、医療の質・安全管理部長、臨床研究推進センター長などが委員 となっている。2019年度より、年6回(隔月1回)開催するよう内規を改正し、2019年度は6 回開催、2020年度は、臨時開催(メール審議)も含め9回開催、2021年度は、臨時開催(メ ール審議)も含め9回開催、2022年度は6回開催済みである。
- ・ 管理委員会では、臨床研究法への対応状況、臨床研究の実施状況の定期報告の確認、不適正 事案の報告、臨床研究教育研修状況の報告、自己点検結果の報告に加え、監査委員会による 監査報告を行い、それぞれの諸問題への対応策の検討・審議を行っている。
- ・ その他、管理委員会は、不適正な実施が疑われる研究を把握した際には、病院長を補佐して対応等を検討する役割を担っており、臨床研究実施体制全体に関わる問題が発生した場合には、必要な調査を行い、病院長に対して必要な是正措置を行うよう意見を述べる役割も担っている。
- ・ また、各<u>診療科から1名、臨床研究マネジャーを選出</u>するとともに、年6回(隔月1回)、臨床研究マネジャー会議を開催し、臨床研究推進センターを通じて、適正な臨床研究の実施にかかる、重要情報を報告し、各診療科に遺漏なく行き渡るような仕組みを構築し、臨床研究の倫理性・科学性・安全性・信頼性の向上を図っている。
- · さらに、2019年度からは(本院が代表機関である)特定臨床研究の適正な実施の確保ならびに不適正事案の予防措置として、臨床研究推進センターにおいて以下のような取組を行っている。
 - 各特定臨床研究の認定臨床研究審査委員会申請前の研究計画書のチェック(臨床研究 法該当性、統計学的妥当性、品質管理方針等)
 - ・ 一部の特定臨床研究への監査証跡付きEDCシステム(REDCap)の無償提供、ユーザ管理
 - ・ 各臨床研究開始前のモニタリング方針・方法にかかる研究者との打合せと、要望に応 じ臨床研究推進センターモニタリング担当者による診療科内で医師により実施される モニタリングの立ち合い
 - ・ 各臨床研究で発生する書類を整理・格納するファイル(トライアルマスターファイル) の提供、使用法のガイダンス
 - · 各特定臨床研究の同意説明文書最新版の電子カルテへの登録
 - · 各臨床研究で用いられる未承認/適応外試験薬等の同センターによる一元管理
 - · 各特定臨床研究参加者の署名済同意書の確認と同センターでの写の保管
 - · 各臨床研究参加者の電子カルテ登録と研究参加中である旨の表示

【研究費不正への対応】

「神戸大学における研究費の取扱い及び不正使用防止に関する規則」第5条により、病院長が、研究費コンプライアンス推進責任者と位置付けられており、臨床研究にかかる研究費等の不正使用の疑いのある事案については、「国立大学法人神戸大学における研究費不正使用に関する通報等処理規程」により、最高管理責任者(学長)の指示により、研究費コンプライアンス推進副責任者である事務部長に予備調査を命じ実施したうえで、14日以内に最高管理責任者(学長)報告することが義務付けられている(第4条)。最高管理責任者(学長)は、予備調査の報告に基づき、本調査を行った場合、調査結果を病院長に通知することになっている(第11条)。病院長は、管理委

員会において必要な措置に関する審議を行い、院内における再発防止策の作成、臨床研究従事者教育の再教育、臨床研究の中止等の是正措置を行う。また、その結果については、神戸大学特定臨床研究監査委員会に報告する。

【研究不正への対応】

臨床研究にかかる研究データの捏造・改ざん・盗用等の研究不正については、「神戸大学における学術研究に係る不正行為の防止等に関する規則」第11条により、病院長は、部局長として、調査申立窓口と位置付けられており、調査申立を受けた場合は、予備調査を行い、不正行為の疑いがあると認められる場合は、学術研究不正行為防止委員会(以下、「防止委員会」)に報告する(第18条)。防止委員会は、必要に応じ、調査委員会を設置(第19条)し、調査結果を学長に報告することになる(第29条)。学長は、本調査の調査結果を調査申立窓口である病院長に通知することになっており、通知を受けた病院長は、管理委員会において必要な措置に関する審議を行い、院内における再発防止策の作成、臨床研究従事者教育の再教育、臨床研究の中止等の是正措置を行う。また、その結果については、神戸大学特定臨床研究監査委員会に報告する。なお、懲戒処分等は、学長が行う。

【法令等への不適合等、不適正事案への対応】

法令等への不適合等、不適正事案への対応については、「<u>臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」第9条第3項により、</u>病院長は、現在実施している又は過去に実施された臨床研究について、法令等への不適合、規則等の不遵守等の不適正事案が生じた場合、当該問題について、重大な不適正が疑われる場合は、管理委員会に調査を行うよう指示する。

病院長は、調査等の結果、不適正事案を認めた場合は、「<u>臨床研究における病院長の標準業務</u> <u>手順書」第5条第2項により、</u>必要に応じて改善指示、中止指示を行うとともに、<u>「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」第9条第2項により、</u>再発防止策の策定等の是正措置を講ずる。また、緊急に対応すべき事案であると判断した場合は、<u>「臨床研究にかかる病院長の責務に関する内規」第5条第3項の規定により、即時、当該研究の一時停止を命ずることが出来る。</u>

なお、「<u>臨床研究における病院長の標準業務手順書」第5条第4項により、</u>病院長は、不適正の程度が重大であるときは、速やかに対応状況・結果を神戸大学特定臨床研究監査委員会及び学長に報告する。

- (注) 1 規程・手順書の主な内容には、整備されている規程・手順書の名称及び概要を記載すること 2 特定臨床研究の適正な実施の確保のための委員会の設置規程、構成員名簿(役職のわかるものに限る。)を別途添付すること。病院管理者、臨床研究支援部門の長、病院事務部門の長、医療安全部門の長については、下線を引くこと。【資料 7-4 P. 10 及び資料 7-4-2 P. 11】
 - 3 2の他、特定臨床研究の適正な実施の確保のための規程・手順書等についても別途添付すること。
 - 4 特定臨床研究を適正に実施するための体制について、関連する部門名を記載するとともに、 組織内における位置付け及び関係を示す組織図を添付すること。【資料7-35 P. 237~P. 244】

2 病院管理者の業務執行の状況を監査するための委員会

①病院管理者の業務執行の状況を監査するための委員会	a	•	無
②病院管理者の業務執行の状況を監査するための委員会の規程·手順書等の整備状況	(H)	•	無

活動の主な内容:

「神戸大学特定臨床研究監査委員会」は、学長が指名する神戸大学理事又は副学長、病院管理 運営に関する知識及び経験を有する者、法律に関する専門家、その他学長が必要と認める者で 構成される委員会であり、 神戸大学医学部附属病院における病院長を中心とした特定臨床研究 の管理体制の取組状況を中立的かつ客観的な立場で監査することを目的としている。具体的に は、委員会として特定臨床研究の実施状況及び管理状況について、病院長に対し報告を求める (別添2) (様式第7)

とともに、必要に応じて報告内容に係る関係資料について情報収集を行い、必要があれば関係職員等に委員会への出席を求め、意見または説明を聴いたうえで、事実関係の把握を行い、これら報告内容や把握した事項等に基づき、審議を行う。「神戸大学特定臨床研究監査委員会」は、これらの審議の結果、不適切な行為等が判明した場合は、学長及び病院長に対し、当該事案の調査、特定臨床研究の実施に関する改善又は中止の指示、再発防止策の策定等について、是正措置を講じるよう意見を述べる。

なお、特定臨床研究にかかる不適正事案が発生した場合等、臨時で委員会を開催し、病院長から報告を求め、上記と同様に指示・勧告を行う。

2022年度は、12月7日及び2023年3月23日に特定臨床研究監査委員会を開催した。

- (注)病院管理者の業務執行の状況を監査するための委員会の設置規程【資料 7-36 P. 245~P. 246】、 構成員名簿【資料 7-36-2 P. 247】、今後の開催予定がわかる資料を添付すること。【資料 7-36-3 P. 248】
- 3 特定臨床研究に関する不適正事案

登録 ID 等	* * * *	治験・臨床研究名	* * * * * * * * * * * * * * * * * *
	* * * * * * * *		* * * * * * * * * * * * * * * * * *
			* * * * * * * * * * * * * * * * *
			* * * * * * *

不適正事案の概要:

「適格基準を満たさない研究対象者の登録」

研究計画書4.1項の選択基準(3)には、糖尿病と診断されている場合は、食事療法及び運動療法のみ、もしくは糖尿病治療薬による安定した治療を受けており、HbA1c 8.0g/dl 未満の患者(同意取得前30 日以上の間、同一の薬剤、用法・用量で安定していること)としているが、2022年2月28日に新たな薬剤を処方した被験者を2022年3月28日に同意取得し登録した。研究責任医師が同意取得前28日以上と規定していると誤認して同意取得、登録、介入開始としてしまった。2022年3月31日、臨床研究法サポートチームから選択基準(3)に抵触するため重大な不適合である旨を指摘され、同日患者本人に連絡を取って謝罪し、中止・介入終了となった。

不適正事案に関する対応状況:

2022年4月4日、研究責任医師から重大な不適合報告書が認定臨床研究審査委員会に提出された。 2022年4月15日、管理者へ報告された。

2022年5月9日の認定臨床研究審査委員会で審議され、承認された。

また、2022年5月25日の臨床研究管理委員会に報告された。

当院のホームページには2023年3月17日に公開された。

被験者に対して、試験薬を3日間服用したことによる健康障害は認めなかった。研究開始前に所定の 検査をして3日しか経過していないことから、中止時に反映する必要性が乏しいと判断し、被検者へ の負担をかけないため中止時の検査は省略することとした。

是正措置:

是正措置として、症例登録前に研究責任医師または研究分担医師と症例登録票を確認する事務担当者においてダブルチェックをすることとした。

登録 ID	等 * * * *	治験・臨床研究名	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
-------	-----------	----------	---

* * * * * * * *	*	*	*	*	*	*	* :	k >	* *	: *	*	*	*	*			
	*	*	*	*	*	*	* *	k >	* *	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	*															

不適正事案の概要:

「適格基準を満たさない研究対象者の登録」

2022年4月1日:研究対象者より本研究への同意を得た。

2022年4月4日:心臓血管手術中に採血し測定した遊離ヘモグロビン値が50mg/dLとなった。選択基準②には"人工心肺開始後2時間以内に血中遊離ヘモグロビン濃度が50mg/dLを超えた患者"と記載されているにもかかわらず、研究責任医師は研究計画書に記載されている基準を満たすと考え、本登録を行い、無作為化され、ハプトグロビン製剤4000単位を投与された。

臨床研究推進センターの担当者から2022年4月5日17時頃に上記の内容の指摘を受け発覚した。

不適正事案に関する対応状況:

2022年4月6日、研究責任医師から重大な不適合報告書が認定臨床研究審査委員会に提出された。 2022年4月15日、管理者へ報告された。

2022年6月7日の認定臨床研究審査委員会で審議され、承認された。

また、2022年5月25日の臨床研究管理委員会に報告された。

当院のホームページには2023年3月17日に公開された。

被験者に対して、試験治療が原因となる健康被害がなかったことも2022年4月6日時点で確認した。

是正措置:

是正措置として、「50mg/dLを超える」ではなく、「50mg/dL以上」へと研究計画書の記載を変更し、表現を統一することとした。

登録 ID 等	* * * *	治験・臨床研究名	* * * * * * * * * * * * * * * * *
	* * * * * * * *		* * * * * * * * * * * * * * * * *
			* * * * * * *

不適正事案の概要:

「適格基準を満たさない研究対象者の登録」

2022年7月6日:研究対象者より同意を取得した。同日に、当該研究とは別の介入を伴う研究(以降、A 研究とする。)への参加についても、同意を取得した。

2022年7月12日:臨床研究推進センター担当者より、7月6日にA研究への同意を取得した事で、除外基準18 (他の介入を伴う臨床研究に参加している患者)に抵触すると指摘を受け、発覚した。

A研究は当初より当該研究の後続研究の位置づけで計画されており、当該研究期間中にA研究のための新たな治療や検査は発生しない。研究対象者への安全性に影響はない。

不適正事案に関する対応状況:

2022年7月19日、研究責任医師から重大な不適合報告書が認定臨床研究審査委員会に提出された。 2022年7月27日、管理者へ報告された。

2022年7月27日の臨床研究管理委員会に報告された。

また、2022年8月1日の認定臨床研究審査委員会で審議され、承認された。

2022年8月2日 責任医師の代理として研究事務局より全施設の責任医師へ本重大な不適合に関する情報共有を一斉メールにて実施した。

当院のホームページには2023年3月17日に公開された。

研究対象者に対しての影響は無いと考え、研究中止とはせず、今後も研究継続する事とした。

是正措置:

是正措置として、除外基準18は介入を伴う研究のうちA研究は除外する事を明記し、2022年10月の認 定臨床研究審査委員会にて、審査承認された。

登録 ID 等	* * * *	治験・臨床研究名	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*
	* * * * * * * *		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*
			* * * * * * *	
			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*
			* * * * * * * * *	

不適正事案の概要:

旧版の同意説明文書を用いた同意取得

2022年8月3日:同意説明文書(第1.3版)についてCRBで承認となった。 2022年8月16日:同意説明文書(第1.3版)の改訂版がjRCT公開となった。

2022年8月17日:臨床研究推進センター (CTRC) 担当者より担当医師のGmail宛てにjRCT公開された 旨の連絡があり、併せて院内文書管理システムの差し替えまではmail添付の同意説明文書 (第1.3版)を印刷の上で使用頂くよう、依頼があった。この頃、メール配達の不具合が報告されており、本 メールが担当医師に届いていなかった。

2022年8月22日:旧版である同意説明文書(第1.2版)を用いて、同意を取得した。

2022年8月23日:院内文書管理システムの差し替えが完了し、CTRC担当者より担当医師のGmail宛てに報告した。

2022年8月24日: CTRC担当者が同意書を受領し、同意説明文書(第1.2版)での同意取得が発覚した

<研究対象者への影響>

同意説明文書第1.2版から第1.3版の改訂内容は一部施設が該当する内容であり、第1.2版の同意説明文書を用いた事による当該被験者への直接的な影響は無い。

不適正事案に関する対応状況:

2022年8月29日、研究責任医師から重大な不適合報告書が認定臨床研究審査委員会に提出された。 2022年9月13日、責任医師の代理として研究事務局より全施設の責任医師へ本重大な不適合に関する 情報共有を一斉メールにて実施した。

2022年9月22日、管理者へ報告された。

2022年9月22日の臨床研究管理委員会に報告された。

また、2022年10月3日の認定臨床研究審査委員会で審議され、承認された。

当院のホームページには2023年3月17日に公開された。

研究対象者に対して、2022年9月5日の来院時に、同意説明文書(第1.3版)で同意を取得した。 2022年10月26日の臨床研究マネジャー会議で共有し、注意喚起した。

是正措置:

是正措置として、jRCT公表連絡などの研究に関するmailは担当医師の病院用アドレスへ連絡することとした。

登録 ID 等	* * * *	治験・臨床研究名	* * * * * * * * * * * * * * * * * *
	* * * * * * * *		* * * * * * * * * * * * * * * * * *

不適正事案の概要:

使用期限切れの試験薬の投与

2022年12月14日に試験で使用する試験薬の在庫数確認を行った際に、薬剤個別包装箱に記載されている「使用期限 2022.5」という表示を確認した。使用期限を超過した試験薬を8名の研究対象者の手術日(2022/6/13, 6/21, 9/6, 9/13, 9/20, 9/26, 11/22, 12/1)に使用していたことが発覚した

不適正事案に関する対応状況:

2022年12月26日、研究責任医師から重大な不適合報告書が認定臨床研究審査委員会に提出された。 2023年1月6日の認定臨床研究審査委員会で審議され、承認された。

2023年1月12日、管理者へ報告された。

また、2023年1月30日の臨床研究管理委員会に報告された。

当院のホームページには2023年3月17日に公開された。

研究対象者8名のうち、3名に術後合併症が確認され、Clavien-Dindo分類Grade1が1名(術後せん妄)、Grade2が2名(門脈血栓症、創部皮下出血)確認されたが、これらは肝切除術に伴う合併症であり、今回の期限超過の試験薬使用に起因する健康被害は無かったと判断している。

研究対象者に7例に対して、不適合報告書の提出時までに、外来受診時に本不適合の概要説明と謝罪が完了している。残り1名については2023年1月の外来受診時に主治医より謝罪が完了している。 2023年2月22日の臨床研究マネジャー会議で共有し、注意喚起した。

是正措置:

是正措置として、購入時及び購入後の定期的な有効期限の確認と、手術前に薬剤管理者・薬剤使用者(ともに研究分担医師)で使用期限のダブルチェックを行う。薬剤管理者、薬剤使用者の設定を研究計画書上で設定する必要があるため、速やかに研究計画書の改定を行うこととした。

登録 ID 等	* * * *	治験・臨床研究名	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	* * * * * * * *		* * * * * * * * * * * * * * * * * *
			* * * * * * * * * * * * * * * * *
			* * * * * * * *

不適正事案の概要:

旧版の同意説明文書を用いた再同意取得

2022年12月21日: CRBの変更申請内容(同意説明文書(4.0版→4.1版)) がjRCTに公開される。 同日臨床研究推進センターより院内文書管理システムに登録されている旧版ICF4.0版を最新版4.1版 に差し替え手続きを行うため、手続きが完了するまではEメールに添付している同意説明文書4.1版 を使用するよう連絡がきた。

2022年12月23日:研究対象者が受診した際に外来予約のコメントには、再同意取得が必要であることを記載していた。しかしながら主治医である研究者はEメールに添付された同意説明文書4.1版ではなく、電子カルテ内の旧版同意書説明文書4.0版を印刷し、これを用いて再同意を取得してしまった。

2022年12月26日:同意書を臨床研究推進センターへ学外便にて提出

2022年12月27日: 臨床研究推進センターより今回取得した同意書が旧版ICF4. 0版であると指摘され 、不適合が発覚

2022年12月28日: Yaghee文書内のICF4.1版の差し替え作業が完了。

不適正事案に関する対応状況:

2023年1月24日、研究責任医師から重大な不適合報告書が認定臨床研究審査委員会に提出された。 2023年2月6日の認定臨床研究審査委員会で審議され、承認された。

2023年2月22日、管理者へ報告された。

また、2023年3月9日の臨床研究管理委員会に報告された。

当院のホームページには今後公開予定である。

なお、研究対象者に対しては、2023年3月24日に同意説明文書4.1版を用いて説明し、再同意を取得 した。

是正措置:

是正措置として、同意書再取得の必要な研究対象者はリストにして管理し、カルテのメッセージボックス、予約表のコメントに記載している。これらのコメントにも最新版の確認が必要という項目 を追加することとした。

登録 ID 等	* * * *	治験・臨床研究名	******
	*****		*****

不適正事案の概要:

署名済み同意書の紛失(登録前脱落症例)

2022年7月19日:同意取得を実施した。しかしながら、除外基準である術前の漢方内服があることが 判明し、同意取得後に登録前脱落となったため、研究者は署名済の研究同意書を保管しないまま誤って廃棄した。

2023年1月26日;書類確認時に同意書(カルテ保存用のみ)が紛失していることを研究責任医師、研究分担医師が確認した。

脱落症例であるため、研究対象者への不利益や損失は認めなかった。

不適正事案に関する対応状況:

2023年2月6日、研究責任医師から重大な不適合報告書が認定臨床研究審査委員会に提出された。202 3年3月9日の臨床研究管理委員会に報告された。また、2023年3月10日の認定臨床研究審査委員会で 審議され、承認された。

是正措置:

以前の手順は、病棟で同意取得後に研究者がカルテスキャンを行い、同日中に医局に保管されている研究ファイルに保存する手順で行っていたが、是正措置として、研究同意症例に関しては病棟での同意取得後、病棟にて速やかにカルテスキャンを行い、そのまま他の業務をせずに研究ファイル

保管場所まで向かい保存する手順とした。

登録 ID 等	* * * *	治験・臨床研究名	* * * * * * * * * * * * * * * * * *
	* * * * * * * *		* * * * * * * * * * * * * * * * *

不適正事案の概要:

署名済み同意書の紛失

2023年2月1日: 当臨床試験を実施した研究対象者XX(2022年9月6日に手術施行)、研究対象者YY(2022年9月27日に手術施行)の2名の研究対象者のカルテ調査したところ、当臨床試験の同意書の研究者用(カルテ用)とスキャンがないことが発覚した。

不適正事案に関する対応状況:

2023年2月15日、研究責任医師から重大な不適合報告書が認定臨床研究審査委員会に提出された。 2023年3月9日、管理者へ報告された。

2023年3月10日の認定臨床研究審査委員会で審議され、承認された。

当院のホームページには今後公開予定である。

2023年2月3日:研究責任医師が同意を取得した研究分担医師に聴取したところ、当人からは、本臨床研究への参加のための説明を行い、研究対象者本人より同意を得たと回答があった。

2023年2月5日、2月9日:研究対象者XXとYYに対して、電話連絡にて本不適合の概要説明と同意書(患者様用)の所在確認を行った。研究対象者XX分は見つからず、YY分は見つかった。研究対象者XXに関しては、電子カルテ上の文書欄に説明同意文書の出力記録が残っていたが、診療記事に説明し同意を得られた旨が記載されておらず、また自宅には同意書の控えを確認できなかった(手術前日の2022年9月5日に、主治医である研究分担医師からの、研究対象者XXから研究参加への同意を得た旨の報告は記録されている。)2名の研究対象者宅に説明同意文書を郵送し、記入いただいた同意書を返送していただくことで再同意を取得した。

今回の研究対象者に対して、

2023年2月5日と2月9日に電話連絡を行った際に、研究対象者XXとYYからは、手術前の説明時には研究参加の意思があったこと、また、電話連絡時点でも当時の研究参加の意思に変わりないことを確認した。

是正措置:

是正措置として、手術前に必ず研究分担医師ともう一人の研究分担医師の二人で同意書をスキャンできていることをダブルチェックし、同意書を回収し、臨床研究ファイルに直ちに保管することを徹底する。また本研究の関係者に今回の重大な不適合の件を再周知し、再発防止策として、手術前に必ず研究分担医師ともう一人の研究分担医師の二人で同意書をスキャンできていることをダブルチェックしている。また同意書を回収し、臨床研究ファイルに直ちに保管することを徹底している

- (注) 1 不適正事案に関する調査の概要(方法、期間、結果等)を記載すること。
 - 2 調査報告書その他関係書類が取りまとめられている場合は、添付すること。

特定臨床研究を支援する体制

①特定臨床研究の実施の支援を行う部門の設置状況			6・無
特定臨	床研究の実施の支援を行う部門の名称及び責任者	部門名	臨床研究推進センタ 一
氏 名	* * * *	役職名	センター長(特命教 授)

活動の主な内容:

神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センターは、前身の治験管理センターを改組して2013年4月に発足し、2015年9月の大幅な組織改編や2020年1月の改組を経て、現在は以下の体制の下、臨床研究に関わる包括的支援を行っている。

(1) 企画推進部門(契約、ガバナンス関連委員会事務局業務)

治験等、特定臨床研究の実施に先立つ企業との契約及び協力医療機関との契約業務等に加え、臨床研究推進センターの運営に関する総括及び企画・立案を行うとともに臨床研究推進センターにかかる事務的業務を担当する。医学部研究支援課が直接的に臨床研究推進センターをサポートすることで円滑な処理が行えている。

(2) 研究管理部門(スタディマネジメント/プロジェクトマネジメント)

研究管理部門では、学内外の研究シーズについて、トランスレーショナルサイエンスの実践として、研究開発戦略の策定や実用化に向けた開発マネジメント、産学連携等を支援している。具体的には、特定臨床研究の立ち上げを推進するため、研究者からの相談に随時対応し、当該研究を計画的かつ効率的に行うための研究計画書骨子案等を作成する等の支援を実施している。また、研究にかかる業務内容・費用・契約の調整・交渉を行いつつ、研究計画書・概要書・説明・同意文書・各種手順書のレビュー・作成・改訂を支援する。特定臨床研究開始後は、その実施を円滑化するため、各種委員会(効果安全性評価委員会、画像評価委員会等)の運営支援、研究関係者(製薬会社、医療機器会社、CRO等)との調整、研究の関連文書の保管等を支援するとともに、研究事務局機能(各種手続の支援、各種会議の開催・運営・管理、実施医療機関/支援企業との連絡窓口等)を担う。

また、医師主導治験では、研究開始に必要な規制当局対応を支援する。

(3) データサイエンス部門(データマネジメント、中央モニタリング、統計解析、情報システム)

特定臨床研究のデータの信頼性を確保するため、データマネジメント手順を策定し、適用される規制要件、研究実施計画書等に則ったデータ管理を実施するとともに、評価項目を適切に評価するために必要なデータの特定を行う。また、登録時、登録後に収集されるデータのチェック、症例検討会の資料作成とデータ固定に関する支援業務を行う。

特定臨床研究の品質を確保するため、研究の計画段階では、被験者保護・臨床研究の科学的な質・データの信頼性確保にかかる実施計画書のレビューを行う。また、研究の実施段階では中央モニタリング業務を行い、中央モニタリング報告書の作成や、研究者への改善策の提案を行う。

特定臨床研究の結果を適切に評価するため、研究の計画段階にあっては、統計解析の計画に関するコンサルテーションを行うとともに、実施計画書の対象者数の設定や実施計画書の統計解析に関する部分の記載を支援する。また、研究の実施段階にあっては、統計関連文書・資料の作成、統計解析の実施、解析結果作成と報告、統計関連文書・解析結果のレビュー等の業務を行う。

特定臨床研究を実施する研究者がデータの品質を確保するため、研究者が使用する電子的データ収集(EDC)システムを提供するともに、EDCシステムのバリデーション及びEDCシステムの保守や障害対応を含めた運用管理を行う。また、EDCシステム利用者への教育を行う。

(4) 研究実施部門 (CRC、試験薬等管理、オンサイトモニタリング)

特定臨床研究の実施を推進するとともに、被験者保護を徹底するため、研究計画段階より研究計画書、同意説明文書等のレビューを行う。また、研究実施段階の支援として、関係部署との業務調整、被験者スクリーニング、同意説明補助、登録業務、Visit管理、診察や検査等のサポート、研究に関連する採血、CRF入力支援、原資料・原データの特定や整備および管理、SAE対応、モニタリング・監査対応、検査関連資材の管理、機器の制度管理、検体処理・配送、負担軽減費の管理、試験薬・試験機器の管理、患者相談窓口等の幅広い業務を行う。

さらに、当院研究者が研究代表者を務める特定臨床研究に対するモニタリング関連業務として、被験者保護・研究の品質管理・データの信頼性確保のために、以下の業務を行う。

研究の計画段階においては、研究責任医師や関係者等と面談し、モニタリング手順について 検討する。検討は以下の観点で行う。

当該研究の位置づけ/被験者に対するリスク/エラーを生じるリスク/利益相反のレベル/ 研究等における重要な項目(重要なデータやプロセス)の特定/多施設共同研究においては 医療機関別のリスク 等

研究の実施段階にあっては、当該研究のモニタリング手順書に従いモニタリング業務を行うとともに、報告書作成、研究者への改善策の提案を行う。また、支援部門以外(研究者モニターなど)がモニタリングする場合には、モニタリング手順書に従い、適切にモニタリングできているか、遅延なく確認できる体制をとっている。

(5) 教育研修部門

臨床研究中核病院として、質の高い臨床研究を実施し得る人材育成を促進するため、学内外の研究者及び研究従事者等の科学的・専門的な知識・技能の習得に向けたが学習環境の整備及び教育研修の推進を担っている。

(6) 医療機器シーズ創出育成ユニット

特定臨床研究に繋がりうるイノベーティブな医療機器開発を、臨床現場ニーズを起点として 行うため、臨床現場ニーズ探索から製品シーズ創出・育成までを一貫して支援・推進する。同 時に、医療機器シーズ創出可能な企業/アカデミア人材の育成を実施する。

③特定臨床研究の実施の支援に係る業務に関する規程及び手順書の整備状況

分・無

規程・手順書の主な内容:

- (1) <u>「神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター内規」</u>【資料7-37 P. 249~P. 251】 臨床研究推進センターの組織及び運営に関し必要な事項を定めている。
- (2) <u>「神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター運営委員会内規」</u>【資料7-38 P. 252~P. 253 】

臨床研究推進センターの運営に関する重要事項を審議する委員会に関し必要な事項を定めている。

(3) <u>「神戸大学医学部附属病院研究開発・臨床研究支援業務受託規程」</u>【資料7-39 P. 256~P. 257 】

臨床研究推進センターが行う臨床研究支援業務について、必要な手続き及び支援受託料金等を 定めている。

- (4) 「臨床研究法下で行う臨床研究の研究計画書等の作成の手引き」【資料7-40 P. 258~P. 262】 臨床研究法下で実施される臨床研究において、研究責任医師等が実施する際に留意しておくべき事項等についてまとめた手引きである。また、以下の雛型を準備し、使用することを推奨している。
- (5) 「臨床研究法下で行う臨床研究の研究計画書等雛型」【資料7-41 P. 263~P. 383】
 - 特定臨床研究における研究計画書雛形 (P. 263~P. 335部分)
 - 特定臨床研究における説明同意文書雛形(P. 336~P. 356部分)
 - ・ 特定臨床研究における疾病等が発生した場合の対応に関する手順書雛形 (P. 357~P. 364部分)
 - ・ 特定臨床研究における監査の実施に関する手順書雛形 (P. 365~P. 376部分)
 - 特定臨床研究における研究者が行うモニタリングの実施に関する手順書雛形 (P. 377~P. 383部分)
- (6) <u>「医師主導治験実施計画書作成の手引き」</u>【資料7-42 P. 384~P. 389】

自ら治験を実施しようとする者等が、医師主導治験を実施する際に、留意しておくべき事項等 についてまとめた手引きである。また、以下の雛型を準備し、使用することを推奨している。

- (7) 「医師主導治験実施計画書等雛形」【資料7-43 P. 390~P. 494】
 - · 医師主導治験実施計画書雛形 (P. 390~P. 474部分)
 - 医師主導治験における同意説明文書雛形(P. 475~P. 494部分)
- (8) 「研究相談・支援受入に関する標準業務手順書」【資料7-44 P.495~P.500】

臨床研究推進センターで行われる臨床研究の研究相談・支援受入を適切かつ円滑に進めるための手順を定めている。

(9) 「開発初期相談に関する標準業務手順書」【資料7-45 P. 501~P. 505】

臨床研究推進センターで行われる研究相談業務のうち、研究管理部門または医療機器シーズ創 出育成ユニットで行う「開発初期相談」に関する手順を定めている。

(10) 「スタディマネジメントに関する標準業務手順書①-研究準備-」【資料7-46 P. 506~P. 511】

臨床研究推進センターで支援する臨床研究(治験を含む。)のスタディマネジメント業務を適正 に実施するため、研究の支援決定から研究開始(倫理委員会承認)までの手順を定めている。

(11) <u>「スタディマネジメントに関する標準業務手順書②-研究実施-」</u>【資料7-47 P. 512~P. 517】

臨床研究推進センターで支援する臨床研究(治験を含む。)のスタディマネジメント業務を適正 に実施するため、研究開始(倫理委員会承認)以降の手順を定めている。

- (12) <u>「モニタリング業務に関する標準業務手順書」</u>【資料7-48 P. 518~P. 524】 臨床研究推進センターで行われるモニタリング業務に関する手順を定めている。
- (13) 「安全性情報の取扱いに関する標準業務手順書」【資料7-49 P. 525~P. 529】 臨床研究推進センターで支援する臨床研究(治験を除く)のスタディマネジメント業務において、安全性情報を適切に取扱うための手順を定めている。
- (14) <u>「記録及び文書の保管に関する標準業務手順書」</u>【資料7-50 P. 530~P. 535】 「特定臨床研究」を適正に実施するために、臨床研究推進センターで行われる業務に係る文書

及び記録の保存に関する業務を計画的かつ円滑に実施する手順を定めている。

(15)「業務委託に関する標準業務手順書」【資料7-51 P. 536~P. 541】

臨床研究推進センターが実施する臨床研究支援業務において、一部又は全部の業務を外部業者に委託する際、委託先の選定に先立つ仕様策定及び選定された業務委託機関の管理に関する手順を定めている。

(16)「SOPの作成及び改廃に関する標準業務手順書」【資料7-52 P. 542~P. 548】

臨床研究推進センターで行われる業務に関するSOPの新規作成または改訂から承認と発効までの手順、並びにSOPの廃止に関する手順を定めている。

(17) <u>「SOPの逸脱及び是正措置・予防措置の実施と管理に関する標準業務手順書」</u> 【資料7-53 P. 549~P. 555】

臨床研究推進センターが制定した各標準業務手順書に沿って業務を行う際に発生するSOP逸脱の影響レベルの分類、逸脱が発生した場合の是正措置及び予防措置の実施と管理に関する手順

を定めている。

(18) 「教育研修に関する標準業務手順書」【資料7-54 P. 556~P. 560】

臨床研究推進センターのスタッフが業務を行う上で必要な知識及び技能を得るための教育研修 を実施する手順を定めている。

(19)「業務引継に関する標準業務手順書」【資料7-55 P. 561~P. 565】

臨床研究推進センターのスタッフが後任者に業務を適切に引き継ぐための手順を定めている。

(20) 「精度管理業務に関する標準業務手順書」【資料7-56 P. 566~P. 571】

臨床研究推進センター研究実施部門で支援している治験および臨床試験において、使用する検査機器等の精度管理業務を適切に実施するための手順を定めている。

(21)「自己点検に関する標準業務手順書」【資料7-57 P. 572~P. 577】

神戸大学大学院医学研究科又は神戸大学医学部附属病院で実施される特定臨床研究以外の臨床研究が、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」及び「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に適合していることについて自己点検を行い、適切な対応をとるために臨床研究推進センターで行う業務の手順及びその他必要な事項を定めている。

(22) 「監査に関する標準業務手順書」【資料7-58 P.578~P.589】

臨床研究推進センターが行う監査業務を適切に実施するための手順を定めている。

(23) <u>「臨床研究において用いられる医薬品等の管理に関する標準業務手順書」</u>【資料7-59 P.590~ P.594】

神戸大学医学部附属病院で実施する臨床研究において用いられる医薬品等の管理及び管理状況を確認するための手順を定めている。

(24)「研究計画書等からの逸脱の管理に関する標準業務手順書」【資料7-60 P.595~P.600】

臨床研究推進センター研究実施部門の臨床研究コーディネーターが支援する治験及び臨床研究 において発生する研究計画書等からの逸脱の管理に関する手順を定めている。 特定臨床研究を実施するに当たり統計的な解析等に用いるデータの管理を行う体制

①特定臨床研究を実施するに当たり統計的な解析等に用いるデータの管理を 行う部門

旬·無

部門名:データサイエンス部門

活動の主な内容:

臨床研究推進センターが支援する特定臨床研究のデータの管理は、データサイエンス部門が担っている。データサイエンス部門では、データマネジメントに関する専従担当者を配置している。

データ管理業務

データ管理業務に関しては「症例登録及びデータマネジメントに関する標準業務手順書」を定め、下記の(1)~(4)に記す業務を遂行している。

(1) 適用される規制要件、研究実施計画書等に則ってデータ管理を行うためのデータマネジメント 手順の策定・遂行

支援する研究のデータマネジメントを、臨床研究推進センターで実施する場合には、「症例 登録及びデータマネジメントに関する標準業務手順書」に従ったデータの管理を行っている。 データマネジメント業務を外部に委託する際には、研究ごとに、委託先との間で標準業務手順 書を定め、その手順書に準じた業務を行っている。

(2) 評価項目を適切に評価するために必要なデータの特定及びそのデータ収集に伴う仕様作成・管理

研究計画書等のレビュー、データ収集・管理ツールの検討、データマネジメント計画書の作成、CRF(見本)の作成等について、手順に沿った業務を行っている。

(3) 研究実施計画書や症例報告書に則ったデータ管理システムの開発・構築・テスト・実装・維持管理

電子的データ収集(EDC)システムを使用する際の構築やテストに関する手順を定め、手順に 従った構築、テストを行っている。

(4) 研究実施計画書等に基づいた臨床研究データの品質管理

臨床研究のデータの品質を保つために、チェック仕様書を作成し、作成した項目を確認するとともに、必要に応じて問い合せや入力依頼を行っている。

データの品質を客観的に説明するために必要な文書・記録等の作成・保管管理

データの品質を客観的に説明するために必要な文書として、「DM計画書」、「症例登録計画書」、「CRF入力の手引き」、「CRF記入・修正の手引き」、「チェック仕様書」、「データレビュー手順書」、「コーディング手順書」、「データマネジメント報告書」等を作成することを規定している。これらの資料の保管管理については、Web上のクラウドシステムに保存している。このシステムは、ログインIDとパスワードを必要とし、臨床研究推進センター内で、当該研究を支援する担当者のみが閲覧できるようになっている。

<u>臨床研究データの適切なセキュリティ対策</u>

データサイエンス部門は、臨床研究推進センターの他部門とは独立した居室にあり、入口は常に施錠されている。開錠するためには、パスワードが必要である。紙媒体の資料はキャビネットに保管されており、キャビネットは必要な場合を除き施錠されている。電子データは、Web上のクラウドシステムに保存している。

②専従の 管理で	a ·無				
氏 名	* * * *	臨床研究推進センタ			
役職名	役職名 特命助教			GCPパスポート(日2	本臨床試験学会)

特定臨床研究を実

いるデータの管理し員である。

施するに当たり統|専門は医学、生物統計学であり、平成29年10月から現在まで神戸大学医学部附 計的な解析等に用 属病院臨床研究推進センターにおいて生物統計学関連業務に専従で従事する職

との説明

に必要な知識・経験 データサイエンスの視点から研究の立案から報告までの業務に従事している。 を有していること 入職時より統計解析の視点からデータマネジメント担当者とともにデータ管理 及び専従であるこ に関する業務を行うとともに、モニタリング担当者として臨床研究に従事した 経験もあり、これらの業務を通じてデータの管理に必要な知識・経験を有する

【兼務】:なし

③特定臨床研究を実施するに当たり統計的な解析等に用いるデータの管理に 関する規程及び手順書の整備状況

旬・無

規程・手順書の主な内容:

「神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター内規」(再掲)【資料7-37 P. 249~P. 251】

- 臨床研究推進センター内に、臨床研究のデータ管理を行う部門として、データサイエンス部門 を設置し、担当業務を以下の通り定めている。
 - (1) 臨床研究の生物統計に関すること。
 - (2) 臨床研究のデータマネジメントに関すること。
 - (3) 臨床研究のモニタリングに関すること。
 - (4) 臨床研究の情報システムに関すること。

手順書

「症例登録及びデータマネジメントに関する標準業務手順書」【資料7-61 P.601~P.611】

データマネジメント業務において発生する各種資料(データマネジメント計画書、症例登録計画書 、症例登録票、CRF(見本)、CRF入力の手引き、チェック仕様書、EDC構築及び関連文書、EDC以外 のデータ収集に関する手順書、症例検討会資料、データマネジメント報告書)の作成および症例登 録、データレビュー、コーディング、症例固定、症例検討会の採否の確定、EDC等のクローズ等につ いて責務と手順を定めている。

安全管理のための体制

①医療に係る安全管理のための指針の整備状況

旬・無

指針の主な内容:

「医療にかかる安全管理のための指針」を定め、以下の内容を記載している。

- (1) 安全管理に関する基本的な考え方
- (2) 医療安全管理委員会その他の病院組織に関する基本的事項
- (3) 医療に係る安全教育のための職員研修に関する基本方針
- (4) 医療安全の確保を目的とした改善のための方策に関する基本方針
- (5) 医療事故等発生時の対応に関する基本方針
- (6) 医療従事者と患者との間の情報の共有に関する基本方針
- (7) 患者等からの相談への対応に関する基本方針
- (8) その他医療安全の推進のために必要な基本方針

②医療に係る安全管理のための委員会の設置及び業務状況

・設置の有無 (**旬**・無)

•開催状況:年12回

本院における医療に係る安全管理体制の確保及び推進を目的に、神戸大学医学部附属病院医療安全管理委員会を設置し、原則として月1回開催し、次の事項について審議等を行っている。

・活動の主な内容:

- (1) 重大な問題その他委員会において取り扱うことが適当な問題が発生した場合における速やかな原因の究明のための調査及び分析
- (2) 分析の結果を活用した、医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の立案及び 実施並びに職員等への周知
- (3) 改善のための方策の実施の状況の調査及び必要に応じた当該方策の見直し
- (4) インシデント、アクシデント等の報告(全死亡事例及び一定基準以上の有害事象等の報告)の 実施の状況の確認、必要な検証及び確認結果の報告
- (5) 実施の状況が不十分な場合における適切な報告のための職員への研修及び指導
- (6) その他医療安全管理に関すること

③医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況

年 2 回

・研修の主な内容:

医療法施行規則第1条の11第1項3号に規定する研修として、病院職員(医員、研修医、専攻医、大学院生及び事務を含む全職種)を対象に、医療安全に関する「職員必修講習」を年2回実施している。

〇令和4年度実施内容

【1回目】2022年度医療安全に関する職員必修講習Ⅰ(令和4年6月1日~6月21日開催)

- ①「基本を知って、医療事故を減らそう」
- ②「新型コロナウイルス流行3年目の感染対策(1)」
- ③「耐性菌の出現と伝播の防止を目的とした抗菌薬と消毒薬の適正使用について」
- ④「医薬品安全使用における注意点について」

【2回目】2022年度医療安全に関する職員必修講習Ⅱ(令和4年12月1日~12月21日開催)

①「医療の基本プロセス インフォームド・コンセント」

- ②「コロナ対応だけではない院内感染対策の基本」
- ③「抗菌薬の適正使用と手指消毒の重要性」
- ④ 「医療機器の安全使用について」
- ⑤「虐待対応の流れとカルテ使用時の注意点」
- ※規則第1条の11第1項第3号に規定する職員研修について記載すること。
- ④医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の状況
- ・医療機関内における事故報告等の整備 (旬・無)
- その他の改善のための方策の主な内容:
 - (1) 院内で発生したインシデント事案と改善策の周知のため、各部署に配置した「質・安全マネ ジャー」を対象にした連絡会議を開催するとともに、医療安全の意識向上のため、受講対象 者を質・安全マネジャー以外の医療職員にも拡大した学内外の講師による「医療の質・安全講 座」を適宜開始し、医療安全への認識を高めるよう努めている。なお、質・安全マネジャー は当該講座を必修としている。(令和4年度開催実績:連絡会議6回)
 - (2) 有害事象が発生した場合は、直ちに当該部署の質・安全マネジャーから医療の質・安全管理 部へ連絡するとともにインシデント報告システム(KOSMIC)により報告することを義務付けて いる。医療の質・安全管理部は当該事象の検証を行なう。

重大な結果が生じた事象は直ちに病院長に報告するとともに、緊急問題検討会議が召集され 検証及び対応について審議する。

(3) 医療安全、感染制御、薬剤及び医療機器に関する重要事項の周知は、広報紙「くすのきスク エア」にまとめて年 6 回発行し、日本医療機能評価機構発行の安全ニュースと併せて配付し ている。また、各部署内での回覧状況が確認できるよう専用ファイルで管理し、押印又はサ インすることとしている。

⑤特定臨床研究に係る安全管理を行う者の配置状況 **旬**・無 * * * * 氏名 所属 臨床研究推進センター 歯科医師 役職名 特命講師 資格 特定臨床研究の安全管理 臨床研究推進センターに所属するとともに、医療の質・安全管理部 に兼務し、医療安全管理委員会や医療の質・安全管理部定例会に参 に関する必要な知識を有 していることの説明 加するなど、神戸大学医学部附属病院における臨床研究安全管理担 当者として活動している。 また、本院における安全性情報にかかる取扱いを定めた「安全性情

報の取扱いに関する標準業務手順書」(再掲)【資料7-49 P.525~ P.529】の策定に中心的に関わっており、特定臨床研究の安全管理に 関する事項に精通している。

⑥専任の特定臨床研究において用いられる医薬品等の管理を行う者の配置状況

旬・無

氏名	** **	所属	臨床研究推進センター
役職名	副センター長(特命 准教授)	資格	薬剤師
特定的使研究における医	2004年1日から2007年	2日±でCRC	業務な上が治験薬管理補助者業務を

特定臨床研究における医 | 2004年 に関する必要な知識及び「理業務を統括した。

200/年2月までURU業務およひ治験楽官埋補助者業務を 薬品・医療機器等の取扱い│行うとともに、薬剤部治験管理室長としてCRC業務および治験薬等管

経験を有していることの 説明

2005年9月から2023年3月まで薬剤部副薬剤部長として、2023年4月からは現職として従事しており、その間2005年9月から2007年9月までは、薬剤部リスクマネージャーとして院内の医療安全ならびに医薬品安全管理業務に従事した。

2022年4月からは治験薬等管理者も担当している。

以下の講習受講を修了、及び日本臨床薬理学会指導薬剤師を委嘱されており、特定臨床研究における医薬品・医療機器等の取扱いに関する必要な知識及び経験を有している。

・ 2006年5月 文部科学省主催国公私立大学附属病院リスクマネー ジャー研修 修了

2009年4月から 日本臨床薬理学会 指導薬剤師 委嘱

⑦特定臨床研究に係る安全管理業務に関する規程及び手順書の整備状況

御・無

規程・手順書の主な内容:

- (1) 「神戸大学医学部附属病院医療の質・安全管理部内規」【資料7-62 P. 612~P. 614】
 - ・ 本院の医療安全管理業務を担う医療の質・安全管理部の組織及び運営について定めており、第4条において、「臨床研究に係る安全管理担当者」について定めている。
- (2) 「神戸大学医学部附属病院における医療に係る安全管理要項」【資料7-63 P. 615~P. 618】
 - ・ 本院における医療安全管理対策にかかる必要事項を定めており、第3条に副病院長等の中から「医療安全管理責任者」を指名することを定めている。また、臨床研究推進センターの治験薬管理実務担当者が、第12条において「質・安全マネジャー」に指定されている。
- (3) 「神戸大学医学部附属病院の特定臨床研究に係る安全管理を行う者の標準業務手順書」(再掲
 -)【資料7-19 P. 160~P. 161】
 - ・本院で実施される特定臨床研究に係る安全管理担当者の業務について定めており、<u>医療安</u>全管理委員会及び医療の質・安全管理部の定例会への参加等について定めている。
- (4) 「神戸大学医学部附属病院医療安全管理委員会内規」【資料7-64 P. 619~P. 621】
 - 医療事故発生の防止を図り、医療の安全性を確保するとともに、適切な医療の提供と病院機能の向上並びに運営改善に資する事項を審議するために設置している医療安全管理委員会の組織及び運営について定めており、第3条において、委員会委員として「臨床研究に係る安全管理担当者」が指定されている。

医療に係る安全管理と特定 臨床研究に係る安全管理に ついて連携を有していることの説明

特定臨床研究に係る安全管理を行う者は、臨床研究推進センター研究管理部門に所属する歯科医師が担当しており、週に1度行われる医療安全のコアミーティング、及び月に1度行われる医療安全管理委員会に出席して、院内で発生したインシデントや臨床研究に関係する有害事象の情報共有を図っている。また、病院全体の医療安全管理部門から院内の死亡報告のリストを随時入手し、そこに特定臨床研究に参加していた患者が含まれていないかを電子カルテで確認している。さらに、臨床研究管理委員会に陪席し、そこで審議・報告される有害事象や逸脱報告に関する情報を把握している。

一方、病院全体の医療安全管理部門の専従の医師(本院の「医療の

質・安全管理部長」)は、臨床研究管理委員会の委員でもあり、同 委員会に出席し、臨床研究における有害事象等の発生状況に関する 情報を把握している。

以上、特定臨床研究に係る安全管理を行う者と病院全体の医療安全管理 理部門は、双方向の情報共有を密に行い、連携体制をとっている。

⑧医療安全管理責任者の配置状況

旬・無

・医療安全管理責任者による医療安全管理部門、医療安全管理委員会、医薬品安全管理責任者及び 医療機器安全管理責任者、特定臨床研究に係る安全管理業務の統括状況

本院における医療安全管理の総轄については、「神戸大学医学部附属病院における医療に係る安全管理要項」(再掲)【資料7-63 P.615~P.618】に規定されており、医療安全管理責任者として、「リスクマネジメント担当」の副病院長を配置している。また、医療の質・安全管理部長、医薬品安全管理委員会委員長及び医療機器安全管理委員会委員長も委員として組織される医療安全管理委員会に委員として参加している。

⑨医薬品安全管理責任者の業務実施状況

・医薬品に関する情報の整理・周知に関する業務の状況

医薬品の安全性に関する情報は、薬剤部薬品情報室が PMDA や企業担当者等より情報を収集している。緊急安全性情報については発表があり次第、医薬品安全管理責任者と相談の上で速やかにその概要を取りまとめて院内周知を行っている。院内報告された副作用は薬剤部薬品情報室で取り纏めを行い、定期的に院内周知を行っている。また、院内における医薬品適正使用について調査が必要な場合は、医薬品安全管理責任者が薬剤主任質・安全マネジャーおよび薬品情報室と協議を行い、対象となる医薬品や診療科等を選定し調査を行っている。職員全体へ周知が必要な情報が生じた場合は、職員必修講習や院内発行紙「くすのきスクエア」にて周知を行っている。

・未承認等の医薬品の使用に係る必要な業務の実施状況

薬剤部の中央部門(調剤室、薬品管理室)や病棟薬剤師が把握した未承認医薬品若しくは適応外使用又は禁忌等の処方内容は定期的(原則毎月)に一覧を作成し、医薬品安全管理責任者がその内容を確認し、医薬品安全管理委員会で報告を行っている。この情報に関して、医薬品安全管理責任者と薬剤部主任質・安全マネジャーは投与の安全性や妥当性等の検討を行い、適宜、各部門等へ指導を行っている。なお、未承認新規医薬品を用いた医療の導入プロセスについては、「神戸大学医学部附属病院における未承認新規医薬品等を用いた医療提供に関する内規」【資料 7-65 P. 622~P. 623】に従い、医薬品安全管理責任者がリスクの高い医療と判断した適応外使用の新規医薬品についても内規に従い取り扱う。

・担当者の指名の有無(旬・無)

⑩医療を受ける者に対する説明に関する責任者の配置状況

旬・無

- ・医療の担い手が説明を行う際の同席者、標準的な説明内容その他説明の実施に必要な方法に関する規程の作成の有無 (**旬**・無)
- 規程の主な内容:

「説明と同意(インフォームドコンセント)に関するガイドライン」【資料 7-66 P. 624~P. 625】

情報提供による良好な医師・患者関係および医療環境の創造を目指すため、「説明と同意」の適切な運用を院内指針として定めている。

- ・対象
 - (1) 病状・処方薬剤と治療内容
 - (2) 手術・検査
 - (3) 新薬の臨床試験
 - (4) 社会医学的処置 (予防接種や伝染病の検査など)
 - (5) がんの告知
 - (6) リビング・ウィル

その他、侵襲や危険性の少ない診療行為の場合においても同様の対応を行う。

- 説明して同意を得る手順
 - (1) 誰が説明し、誰が立ち会うのか
 - (2) どこで行うのか
 - (3) どのように記録するのか
 - (4) 説明の内容
 - (5) 説明と患者側の同意の記録

その他、セカンド・オピニオン、代理人が必要な場合の説明と同意、記録の保管について定めている。

⑪診療録等の管理に関する責任者の選任状況

分·無

- ・活動の主な内容:
 - 診療録等の管理に関する責任者として、診療録センター長を配置している。
 - ・ 量的監査や診療科相互の質的監査等、診療録等の記載内容の確認を定期的に行い、必要に応じて、業務連絡会議等の院内の会議において、診療録センター長から報告及び注意喚起を行っている。

⑩医療安全管理部門の設置状況

旬・無

- ・所属職員:専従(4)名、専任(1)名、兼任(4)名
 うち医師:専従(1)名、専任()名、兼任(2)名
 うち薬剤師:専従(1)名、専任()名、兼任()名
 うち看護師:専従(2)名、専任()名、兼任(1)名
- ・活動の主な内容:

医療安全に関すること

- (1) 医療安全管理委員会の方針に基づき、同委員会と連携し、院内の医療安全に努める。
- (2) インシデント事例収集、分析及び再発防止策を立案する。
- (3) インシデント・アクシデント審議会、事例検証会等を開催し、事例の検証、調査及び対策の 立案を行う。
- (4) 医療安全活動の企画、立案を行う。
- (5) 院内外で収集した医療安全情報の院内周知や医療安全に関する職員教育を行う。
- (6) 医療者相談・医療紛争及び医療訴訟事例等の検証を行い、対応する。
- (7) 高難度新規医療技術を用いた医療の提供に関する検討を行う。
- (8) 医療安全に配慮した各種マニュアルの作成、改訂を行う。
- (9) その他、医療安全に関する業務を行う。

医療の質に関すること

(1) 医療情報から医療の質の評価に役立つ指標を情報分析推進室と協働で分析、評価する。

(様式第7)

- (2) 医療の質において評価が低く、問題となった点の分析、改善策の立案を行う。
- (3) 臨床倫理に関した事例等の対応支援を行う。
- (4) 総合的質管理委員会、業務標準化委員会と連携し、医療の質向上に努める。
- (5) 部門横断的な質改善活動等、院内の医療の質改善活動の支援を行う。
- (6) その他、医療の質改善に関する業務を行う。

③高難度新規医療技術の提供の適否等を決定する部門の状況

- ・高難度新規医療技術の提供の適否等を決定する部門の設置の有無(句・無)
- ・高難度新規医療技術を用いた医療を提供する場合に、従業者が遵守すべき事項及び高難度新規 医療技術の提供の適否等を決定する部門が確認すべき事項等を定めた規程の作成の有無(**つ**・無)
- ・規程の主な内容:

「神戸大学医学部附属病院における新規医療技術及び高難度新規医療技術を用いた医療提供に関する内規」【資料 7-67 P. 626~P. 627】

- ・ 第3条1項において、高難度新規医療技術の提供の適否等を決定する部門は、医療の質・安全管理部とすることを定めている。
- ・ 第4条1項において、高難度新規医療技術の提供の適否等について意見を述べる高難度新規 医療技術及び未承認新規医薬品等実施審査委員会の設置について定めている。
- ・ 第5条1項において、高難度新規医療技術及び未承認新規医薬品等実施審査委員会に申請する際の必要事項について、以下のとおり定めている。
- ・ 当該高難度新規医療技術の診療区分、目的及び保険診療の適否並びに経費
- ・ 当該高難度新規医療技術の有効性並びに合併症の重篤性及び発生の可能性等の安全性の観点 から、本院で当該高難度新規医療技術を用いた医療を提供することが既存の医療技術を用いた 医療を提供することと比較して適当であること
- ・ 当該高難度新規医療技術を用いた医療を提供するに当たり必要な関係部署等の設備の整備及び連携体制の確保の状況
- ・ 当該高難度新規医療技術を用いた医療を提供する医師又は歯科医師その他の従事者の高難度 新規医療技術を用いた医療の提供に関する経験
- ・ 患者に対する説明及び同意の取得の方法

<u>「神戸大学医学部附属病院高難度新規医療技術及び未承認新規医薬品等実施審査委員会設置要</u> 綱」【資料 7-68 P. 628~P. 629】

- 「新規医療技術及び高難度新規医療技術を用いた医療提供に関する内規」に基づき設置された高難度新規医療技術及び未承認新規医薬品等実施審査委員会の組織並びに運営について定められている。
- ・規程に定められた事項の遵守状況の確認の有無(句・無)
- ・高難度新規医療技術評価委員会の設置の有無(旬・無)
- ⑭未承認新規医薬品等の使用条件を定め、使用の適否等を決定する部門の状況
- ・未承認新規医薬品等の使用条件を定め、使用の適否等を決定する部門の設置の有無 (句・

無)

- ・未承認新規医薬品等を用いた医療を提供する場合に、従業者が遵守すべき事項及び未承認新規 医薬品等の使用条件を定め、使用の適否等を決定する部門が確認すべき事項等を定めた規程の 作成の有無(**む**・無)
- 規程の主な内容:

<u>「神戸大学医学部附属病院における未承認新規医薬品等を用いた医療提供に関する内規」(再</u>掲)【資料 7-65 P. 622~P. 623】

- ・ 第2条1項において、未承認新規医薬品を用いた医療提供の適否、使用条件等を決定する部門は、神戸大学医学部附属病院医薬品安全管理委員会とすること、未承認等の医療機器を用いた医療提供の適否、使用条件等を決定する部門は、神戸大学医学部附属病院医療機器安全管理委員会とすることを定めている。
- ・ 第3条1項において、未承認新規医薬品等の使用の適否、使用条件等について意見を述べる 高難度新規医療技術及び未承認新規医薬品等実施審査委員会の設置について定めている。
- ・ 第4条1項において、高難度新規医療技術及び未承認新規医薬品等実施委員会に申請する際 の必要事項について、以下のとおり定めている。
 - (1) 当該未承認新規医薬品等の診療区分,目的及び保険診療の適否並びに経費。
 - (2) 当該未承認新規医薬品等と既存の医薬品等とを比較した場合の優位性(予想される有害事象の重篤性,頻度等の可能性等の安全性の観点を含む。)
 - (3) 未承認新規医薬品等の使用条件(使用する医師又は歯科医師の制限等)
 - (4) 当該未承認新規医薬品等の使用に起因するものと疑われる有害事象の把握方法 (血液検査の実施、調査票の配布等)
 - (5) 患者への説明及び同意の取得の方法

「神戸大学医学部附属病院高難度新規医療技術及び未承認新規医薬品等実施審査委員会設置要綱」(再掲)【資料 7-68 P. 628~P. 629】

- ・ 「未承認新規医薬品等を用いた医療提供に関する内規」に基づき設置された高難度新規医療 技術等実施審査委員会の組織並びに運営について定められている。
- ・規程に定められた事項の遵守状況の確認の有無(句・無)
- ・未承認新規医薬品等評価委員会の設置の有無 (句・無)

⑤入院患者が死亡した場合などの医療安全管理部門への報告状況

旬·無

- ・入院患者が死亡した場合の医療安全管理部門への報告状況:年245件
- ・上記に掲げる場合以外の場合であって、通常の経過では必要がない処置又は治療が必要になった ものとして特定機能病院の管理者が定める水準以上の事象が発生したとき当該事象の発生の事 実及び発生前の状況に関する医療安全管理部門への報告状況:年107件
- ・医療安全管理委員会の活動の主な内容
 - (1) 重大な問題その他委員会において取り扱うことが適当な問題が発生した場合における速やかな原因の究明のための調査及び分析
 - (2) 分析の結果を活用した、医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の立案及び実施並びに職員等への周知
 - (3) 改善のための方策の実施の状況の調査及び必要に応じた当該方策の見直し

(様式第7)

- (4) インシデント、アクシデント等の報告 (全死亡事例及び一定基準以上の有害事象等の報告) の 実施の状況の確認、必要な検証及び確認結果の報告
- (5) 実施の状況が不十分な場合における適切な報告のための職員への研修及び指導
- (6) その他医療安全管理に関すること

⑥他の特定機能病院等の管理者と連携した相互立入り及び技術的助言の実施状況

- ・他の特定機能病院等への立入り(**句** (病院名:防衛医科大学校病院)・無) 令和4年10月31日立入り(新型コロナウイルス感染拡大の影響で、令和4年度特定機能病院間相互のピアレビューはWeb 訪問となった。)
- ・他の特定機能病院等からの立入り受入れ (**旬** (病院名:佐賀大学医学部附属病院)・無) 令和 4 年 10 月 31 日立入り受入れ (新型コロナウイルス感染拡大の影響で、令和 4 年度特定機能病院間相互のピアレビューは Web 訪問となった。)
- 技術的助言の実施状況

高難度新規医療技術の実施状況報告を1ヶ月後、3ヶ月後、6ヶ月後に求めていることについて、報告の頻度が適切であるのか今後検討してほしいとの助言を受けたため、2023年度は高難度新規医療技術の範疇を明確化することを目標とし、実施状況報告の頻度について再検討を行っている。

- ①管理者、医療安全管理責任者、医薬品安全管理責任者及び医療機器安全管理責任者のための研修 の実施状況
- ・研修の実施状況
- 〇令和 4 年度
- ・日本医療機能評価機構が主催する令和4年度特定機能病院管理者研修を受講
- ·管理者(令和 5 年 2 月 20 日)、医療安全管理責任者(令和 4 年 12 月 7 日)、医薬品安全管理責任者(令和 4 年 11 月 11 日)医療機器安全管理責任者(令和 5 年 1 月 16 日)

⑱職員研修の実施状況

- ・研修の実施状況
- 〇令和 4 年度

令和4年8月3日の質・安全マネジャー連絡会議で「MET 症例を振り返って」(規則第9条の25第1項第4号二(3))、令和4年9月30日の質・安全マネジャー連絡会議で「医療安全からみたせん妄・認知症対策」(規

則第9条の25 第1項第4号二(3))、令和5年3月20日の質・安全マネジャー連絡会議で「医療安全管理マニュアル第17版の改訂ポイント」(規則第9条の20の2第1項第3号~第5号、第7号~第9号及び第9条の25第1項第4号二(3))の研修を実施した。

※規則第9条の25第4号二に規定する職員研修について記載すること。

(19監査委員会の設置状況

旬・無

- 監査委員会の開催状況:年2回
- ・活動の主な内容:
 - (1) 医療安全管理に係る体制
 - (2) 医療安全管理責任者、医薬品安全管理責任者及び医療機器安全管理責任者の業務の状況
 - (3) 医療の質・安全管理部の業務の状況
 - (4) 医療に係る安全管理のための委員会等の業務の状況
 - (5) その他医療安全管理に関して必要な事項
- ・監査委員会の業務実施結果の公表の有無(旬・無)
- ・委員名簿の公表の有無 (句・無)
- ・委員の選定理由の公表の有無(句・無)
- ・公表の方法:

病院のホームページ https://www.hosp.kobe-u.ac.jp/about/activity/anzen.html

監査委員会の委員名簿及び選定理由(注)

氏名	所属	委員長 (〇を付 す)	選定理由	利害関係	委員の要件 該当状況
** **	加古川中央市民病院	0	医療に係る安全管理 又は法律に関する識 見を有する者 その他学識経験者	有・●	1
** **	京都府立医科大学大学院医学研究科		医療に係る安全管理 又は法律に関する識 見を有する者 その他学識経験者	有・●	1
** **	関西住宅品質保 証株式会社		医療を受ける者その 他の医療従事者以外 の者	有・●	2

- (注) 「委員の要件該当状況」の欄は、次の1~3のいずれかを記載すること。
 - 1. 医療に係る安全管理又は法律に関する識見を有する者その他の学識経験を有する者
 - 2. 医療を受ける者その他の医療従事者以外の者(1.に掲げる者を除く。)
 - 3. その他

② 医療安全管理の適正な実施に疑義が生じた場合等の情報提供を受け付けるための窓口の状況

- ・情報提供を受け付けるための窓口の設置の有無(旬・無)
- ・窓口に提供する情報の範囲、情報提供を行った個人を識別することができないようにするための 方策その他窓口の設置に関しする必要な定めの有無 (**旬**・無)
- ・窓口及びその使用方法についての従業者への周知の有無(を)・無)
- ②医療機関内における事故の発生の防止に係る第三者による評価の受審状況、当該評価に基づき改善のために講ずべき措置の内容の公表状況、当該評価を踏まえ講じた措置の状況
- ・第三者による評価の受審状況

令和3年10月27日から令和3年10月29日、公益財団法人日本医療機能評価機構(以下、機構)が実施する病院機能評価のうち、一般病院3による評価を受審した。

令和3年12月24日 機構から中間的な結果報告を受領。

令和4年1月25日 機構へC評価項目に対する補充的な審査の受審意向登録(申込み)後、令和4年2月4日 改善報告書を提出。

令和5年4月7日 機構の定める認定基準を達成。

・評価に基づき改善のために講ずべき措置の内容の公表状況

公益財団法人日本医療機能評価機構からの最終評価結果を踏まえ、指摘事項を病院ホームページに 掲載する予定である。

- ・評価を踏まえ講じた措置
- ・C評価項目への対応(取り組み内容)について
 - *1.5.2 診療の質の向上に向けた活動に取り組んでいる

<指摘内容(課題と思われる点)>

218 種類のクリニカル・パスが作成され、30% を超える適用率であったが、診療科間のばらつきが大きく、バリアンス分析が行われていない状況であった。また、臨床指標に関するデータの収集・分析では、国立大学附属病院機能評価指標を公表しているが、ベンチマーキングは行われておらず、病院として活用する指標を改めて選定している状況であったため、診療の質向上に向けて、

バリアンス分析からクリニカル・パスの見直しにつなげる取り組みと、臨床指標を用いて改善活動を行う仕組みを定着させるよう改善を求めた。指摘を受けて、クリニカル・パス委員会を中心に院内で検討が行われ、バリアンス分析会議にてアウトカム評価 80%以上、適用回数 50 回以上のパスを対象としてバリアンス分析を行っている。消化器内科パスではバリアンス分析の結果、アウトカム評価内容の観察項目の見直しがされているなど、具体的なバリアンス分析による取り組みを確認した。また、他の大学附属病院との間で、Af、胃ESD、大腸ESD等のパスについては、パスを統一して両大学でベンチマークを設定し、改善活動につなげる取り組みも開始しており、パスの共用、ベンチマーキングが順調に稼働しており、先進的取り組みを進めていることを確認した。さらに、新規パス作成時には薬剤師による抗菌薬使用のチェック、医事課による DPC を含めたチェックが行われ、実際に新規パスの作成に取り組んでおり、直近の1、2 年に適用実績のないクリニカル・パスの整理・削除も進んでいる。臨床指標に関しては、病院執行部会議、病院戦略室会議にて重点的項目と対応部署の選定について適切に審議され、公表されている指標のうち 13 項目を選択してPDCA サイクルによる改善活動がこれから開始されるところである。病院の特性を踏まえて周術期口腔ケアに関する臨床指標も設定して分析・検討を進めているところであり、その他の指標も含め、引き続き継続的な質改善に向けて取り組み、実績を積み上げることが求められる。

く取り組み内容>

機構が作成する再審査結果報告書では、以下のとおり、改善結果を確認された。

国立大学データベースセンターの病院機能指標に関する実績データの実績を踏まえ、当院が重視する 13 項目について改善状況を確認した。13 項目すべてにおいて目標値と計画を立案し、院内で各指標に応じた各種取り組みを実施していることを確認した。具体的には、「臨床研修指導医数」に関する指標においては、初期研修医の指導体制を充実させるため、臨床研修指導医を増やすよう取り組み、2022 年度は当院医師 19 名が医師臨床研修指導医資格を取得した。「10 例以上適用したクリニカル・パス(クリティカルパス)の数」については、件数の増加に向けて取り組み、DPC データを活用し、患者数が多い診断群についてクリニカル・パスの作成を行った結果、クリニカル・パスは 48 本増えており、これに伴い、10 例以上適用されたクリニカル・パスの増加を見込んでい

る。また、13 項目以外に、以前より病院が独自に設定した指標を分析し、急性肝不全患者の救命率など、患者の転帰を指標にした Clinical Indicator をホームページに公表している。なお、クリニカル・パスは新たに腎生検などのクリニカル・パスのバリアンス分析を行い見直しに繋がっており、バリアンス分析による取り組みを継続していることを確認した。

*1.5.4 倫理・安全面などに配慮しながら、新たな診療・治療方法や技術を開発・導入している <指摘内容(課題と思われる点)>

高難度新規医療技術を用いた医療の説明において、自院における過去の実績や実施者の実施経験について、説明されていない、あるいは説明されていても一部の内容に留まっていた。新規医療技術であるがゆえのリスクについて、患者が理解できるように説明文書の見直しと、医療者の同席が把握されていなかったため、患者の理解を得るためのさらなる工夫を行うよう改善を求めた。指摘を受けて、「高難度新規医療技術の実施者の経験」「新規医療であるがゆえのリスク」「同席した医療従事者の氏名の記載」が説明書に追記され、医療安全管理マニュアルにも明文化された。実際の症例では、新規に作成された説明書が使用され、説明後に看護師による 意思決定支援が実施されている。医療者の同席については、医療安全管理者がチェックし、同席がない場合には臨床現場に迅速にフィードバックする体制が整備されている。高難度新規医療技術の実施に際して、患者に適切な情報が提供され、同意のもとに実施されているが、引き続き補充的な審査で提示した改善策を確実に実施し、実績を積み上げることが求められる。また、滴応外の薬物等の使用により発生した副作用について、医薬品副作用被害救済制度の対象外になることが説明されていなかったたが、説明書に追記され、説明が行われていることを訪問の際に電子カルテで確認した。

<取り組み内容>

機構が作成する再審査結果報告書では、以下のとおり、改善結果を確認された。

本審査での指摘を受けて、「高難度新規医療技術の実施者の経験」「新規医療であるがゆえのリスク」などの項目が追加された新たな説明と同意の書式を使用し、説明・同意を行っている。審査委員会、医療の質・安全管理部が主体となり、当該説明書を使用した説明の実施状況や医療者の同席

状況などについて確認する仕組みが機能している。さらに、病院運営審議会や業務連絡会議を通して院内に周知徹底を継続していることを確認した。高難度新規医療技術に関する患者説明および医療者の同席に関して、確実に実績を積み重ねている。

*2.1.8 患者等の急変時に適切に対応している

<指摘内容(課題と思われる点)>

<取り組み内容>

全職員向けのBLS 訓練は、新入職員以外は各部署に任されており、全体の受講履歴などの把握がされていなかったため、定期的訓練の方針や受講履歴の把握などの仕組みについて改善を求めた。指摘を受けて、総合臨床教育センターに設置された「救急蘇生研修部門」と救命救急センターおよび地域医療活性化センターが連携し、2022 年度の BLS 講習会(実地)を計画している。新入職員を対象とした BLS 講習会は 2022 年度に 4 回、新入職員以外の職員で、入職 5 年以上の未受講者を対象に 2022 年度に 4 回、1 回 50 名の BLS 講習会を計画している。職員の受講歴は病院独自の受講歴登録システムで研修状況を管理することとし、受講歴の把握を行う仕組みを整備した。2022 年度の新規採用職員の BLS 講習会は 4 月、5 月に順次開催している。また、新入職員以外の職員の BLS 研修の実施は 2022 年 7 月以降から順次開催予定であることから、引き続き定期的な訓練の実施と職員の受講状況について、病院として確実に把握を行うよう改善が求められる。

機構が作成する再審査結果報告書では、以下のとおり、改善結果を確認された。本審査での指摘を受けて、継続的に BLS 研修を進めており、受講歴登録システムにて職員の受講状況を把握している。 2022 年度の新規採用職員の BLS 講習会は 4 月、5 月に開催し、新入職員以外の職員についても 2022 年 7 月以降から順次受講を進めている。 2023 年 1 月時点で、 2022 年度の BLS 研修受講対象者の受講率は 9 割に達しており、 2023 年 3 月に残りの受講者と欠席者が受講予定である。受講歴登録システムにて職員の受講状況を確実に管理しており、職員が 5 年毎に研修を受講する体制が整備された。

*3.1.1薬剤管理機能を適切に発揮している

<指摘内容(課題と思われる点)>

入院注射薬セットは 1 施用毎にセットされているが、定時(定期) 処方が 11 時までとされており、それ以降の払い出しについては、施用別ではなく、一括して払い出されていため、1 施用ごとの取り揃え率を向上させるよう改善を求めた。指摘を受けて、医療の質・安全マネージャー全体連絡会議や院内周知文書などで、入院注射薬の 1 施用ごとの管理の重要性について周知・啓発が行われ、定時処方の重要性の理解を促すとともに、定時注射処方の締め切り時間を 11 時から 13 時に延長するなどの取り組みが実施された。しかし、薬剤部からの 1 施用率は、本審査時(2021 年 10月)で 43.9% であったが、2022 年 3 月の時点でも 48.9% に留まっている。また、定時(定期)処方で薬剤部から 1 施用で病棟に払い出された注射薬は、病棟でカートから取り出し、1 施用を崩して別の場所に一時保管する病棟が見受けられた。引き続き、薬剤部からの注射薬の 1 施用ごとの取り揃え率の向上、および 1 施用ごとの取り揃えを崩さない手順となるよう改善が求められる。入院〈取り組み内容〉

機構が作成する再審査結果報告書では、以下のとおり、改善結果を確認された。

入院注射薬の1 施用ごとの取り揃え率の向上に向けて、定時処方の締め切り時間を13 時から14時に延長するとともに、各診療科に働きかけ、時間内のオーダー入力を促す取り組みを行っている。また、注射薬カートを追加で運用するよう整備し、24 時間から48 時間の交換に変更したことで、病棟においても1 施用を維持する運用となっている。1 施用の取り揃えを維持するよう看護部内に運用を周知し、医療の質・安全管理部の院内ラウンドで実施状況を確認している。定時処方、平日中の緊急処方、平日夜間の緊急処方をすべて1 施用で払い出しており、2023 年 2 月時点で1 施用ごとの取り揃え率は9 割に達するなど、確実な改善活動が実施されている。

以上

(注) 記載時点の状況を記載すること

なお、令和3年改正省令の施行時(令和3年4月1日)において、現に医療法第4条の3第1項の規定により承認を受けている臨床研究中核病院のうち、受審実績がなく予定している状況であれば、「医療法の一部を改正する法律の一部の施行について」(平成5年2月15日付け健政発第98号厚生省健康政策局長通知)第一の6(3)ナに規定する第三者評価を受けるための計画を記載した様式第8-3を提出すること

院内感染対策のための体制の確保に係る措置

①院内感染対策のための指針の策定状況

旬・無

「院内感染対策指針」を定め、以下の内容を記載している。

- 指針の主な内容:
 - (1) 院内感染対策に関する基本的考え方
 - (2) 院内感染対策のための委員会・組織
 - (3) 院内感染対策のための職員等に対する研修に関する基本方針
 - (4) 院内感染発生時の対応(報告体制含む)に関する基本方針
 - (5) 患者・家族等に対する指導およびインフォームドコンセントと、当該指針の閲覧に関する基本指針
 - (6) その他院内感染対策の推進のために必要な基本方針
 - (7) 感染制御の地域連携

②院内感染対策のための委員会の開催状況

年12回

- ・活動の主な内容:
 - (1) 院内感染防止のための調査及び疫学的解析に関すること
 - (2) 院内感染防止対策に関すること
 - (3) MRSA等多剤耐性菌感染防止対策に関すること
 - (4) 院内感染発生時の処置に関すること
 - (5) 抗菌薬適正使用に関すること
 - (6) その他感染症対策に関すること

神戸大学医学部附属病院・院内感染対策委員会は、毎月第3水曜日に開催している。

③従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況

年2回

- ・研修の主な内容:
- 〇令和4年度

【1回目】

2022年度医療安全に関する職員必修講習 I (令和4年6月1日~6月21日開催)

「新型コロナウイルス流行3年目の感染対策(1)」

「耐性菌の出現と伝播の防止を目的とした抗菌薬と消毒薬の適正使用について」

【2回目】

2022年度医療安全に関する職員必修講習Ⅱ(令和4年12月1日~12月21日開催)

「コロナ対応だけではない院内感染対策の基本」

「抗菌薬の適正使用と手指消毒の重要性」

④感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善のための方策の状況

- ・病院における発生状況の報告等の整備(を)・無)
- その他の改善のための方策の主な内容:
 - (1) 上記③項の職員研修の他に医療の質・安全管理部や総合臨床教育センターと共に年度初めに実施される新入職員向けのオリエンテーションおよび医療安全技術講習に感染対策領域で協力している。

(様式第7)

- (2) ICT News、感染制御部連絡会議などによる感染対策情報の院内への広報を行っている。
- (3) 定期の院内ラウンドに加え、検査部から病原体検出状況の報告によっては、速やかに現場ラウンドや当該診療科との協議を行い、多職種協働で感染拡大防止対策を実施している。
- (4) 職業感染対策としての血液・体液曝露防止の広報に加え、ワクチン接種歴・麻疹等の抗体 価の電子データベース化により、集団免疫の達成を把握し、迅速な曝露後対応を可能とし ている。
- (5) 一般の感染性疾患の他に新型コロナウイルス感染症対策においても院内・院外からの感染 防止対策に関するコンサルトに対応している。

医薬品に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

①医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況	∂ ·無
②従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況	年2回

- ・研修の主な内容:
- 〇令和4年度

職員必修講習

【1回目】

2022年度医療安全に関する職員必修講習 I (令和4年6月1日~6月21日開催) 「耐性菌の出現と伝播の防止を目的とした抗菌薬と消毒薬の適正使用について」 「医薬品安全使用における注意点について」

【2回目】

2022年度医療安全に関する職員必修講習 II (令和4年12月1日~12月21日開催) 「抗菌薬の適正使用と手指消毒の重要性」

- ③医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況
- ・手順書の作成(**旬**・無)
- ・業務の主な内容:
 - (1) 医薬品の安全使用のための業務手順書の作成及び改訂
 - (2) 医薬品の安全使用のための業務手順書に基づく業務の確認
 - (3) 未承認新規医薬品等を用いた医療の提供に関すること
 - (4) 従事者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施
 - (5) 医薬品の安全情報の収集及びその他の安全の改善策の策定
 - (6) 医薬品の医療安全の観点からみた採用品目の整理
 - (7) 病院情報システムの医薬品関連システムの環境の整備
- ④医薬品の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善の ための方策の実施状況
- ・医薬品に係る情報の収集の整備(右・無)
- ・その他の改善のための方策の主な内容:

(様式第7)

- (1) 医薬品の安全使用のための業務手順書の改定と関係職員への周知
- (2) 麻薬及び向精神薬取扱要綱の改定と関係職員への周知
- (3) ハイリスク薬のリストの改定と関係職員への周知
- (4) 医薬品の副作用・感染症報告書の作成と職員への周知
- (5) インシデント報告システム (セーフマスター) によるインシデント(薬剤関係)報告について、状況の把握と改善策を立て、関係職員に周知

医療機器に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

①医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	a ·無
②従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況	年162回

・研修の主な内容:

令和4年度は全体研修会13回、安全使用研修59回、新規導入等研修58回、その他放射線部研修32回

- (1) 職員必修講習
 - a. 除細動器・AEDについて
- (2) 医療機器安全に関する必修講習(前・後期)
 - a. 人工呼吸器について
 - b. 血液浄化装置について
 - c. 人工心肺装置・補助循環装置について
 - d. 閉鎖式保育器について
- (3) その他の特定保守管理装置の講習
 - a. 診療用高エネルギー放射線発生装置、診療用放射線照射装置について
- (4) 新入職員等のための研修
 - a. 輸液・シリンジポンプ
 - b. 人工呼吸器
 - c. 血液浄化装置
- (5) 新規導入機器・機器配置変更等のための研修会
 - a. 人工呼吸器
 - b. 補助循環装置
 - c. 血液浄化装置
 - d. その他
- (6) 医療機器安全使用・適正使用に関する研修等
 - a. 人工呼吸器
 - b. 血液浄化装置
 - c. その他
- ③医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況
- ・医療機器に係る計画の策定(を)・無)
- 保守点検の主な内容:
 - (1) 人工心肺装置・補助循環装置(IABP、経皮的補助循環装置、体外設置型補助人工心臓装置) 、人工呼吸器、血液浄化装置、除細動装置、閉鎖式保育器、CTエックス線装置、診療用高 エネルギー放射線発生装置、診療用放射線照射装置、磁気共鳴画像診断装置等の保守点検を

実施

(2) 補助循環装置、人工呼吸器、生体情報モニター、除細動装置等の日常点検を実施

④医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況

- ・医療機器に係る情報の収集の整備(を・無)
- その他の改善のための方策の主な内容:
 - (1) 従事者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施
 - (2) 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の適切な実施
 - (3) 医療機器の安全使用のための情報の収集(不具合情報、安全情報、健康被害等情報)
 - a. 収集した情報は医療機器安全管理委員会に報告している。
 - b. 医療機器安全管理委員会から関連部署へ通知し周知を図っている。
 - c. 医療安全管理委員会へ不具合情報ならびにその対応について報告している。
 - (4) 未承認等の医療機器を用いた医療の提供
 - (5) 医療機器の安全確保を目的とした改善方策の実施
 - (6) 医療機器の添付文書及び取扱説明書の管理

診療用放射線に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

①診療用放射線の利用に係る安全管理のための責任者の配置状況	a ·無							
②診療用放射線の安全利用のための指針の策定状況								
・指針の主な内容								
(1) 診療用放射線の安全管理に関する基本的な考え方								
(2) 放射線診療に従事する者に対する診療用放射線の利用に係る安全管理のための研修に関する基本方針								
(3) 診療用放射線の安全利用を目的とした改善のための方策に関する基本に	方針							
(4) 放射線の過剰被ばくその他放射線診療に関する有害事象等の事例発生 本方針	時の対応に関する基							
(5) 医療従事者と放射線診療を受ける者との間の情報の共有に関する基本に	方針							

年1回

・研修の主な内容: 診療用放射線の安全利用の研修(公益社団法人日本医学放射線学会作成ビデオ教材) 講習内容は、以下のとおり

③放射線診療に従事する者に対する診療用放射線の安全利用のための研修の実

① 法改正の背景

施状況

- ② 医療被ばくの基本的な考え方
- ③ 放射線診療の正当化と最適化
- ④ 過剰被ばくその他の事例発生時の対応
- ⑤ 医療従事者と患者間の情報共有
- ④放射線診療を受ける者の当該放射線による被ばく線量の管理及び記録その他の診療用放射線の安全利用を目的とした改善のための方策の実施状況

(別添2) (様式第7)

- ・放射線による被ばく線量の管理及び記録(を無)
- ・その他の改善のための方策の主な内容:ファントムを用いたCT線量測定と精度管理(年2回)、CT被曝線量・撮影プロトコル管理チームの結成と運用(装置別線量管理と診断参考レベルとの比較、年1回)、放射線被曝の安全利用に関する患者説明文書の策定と運用。

認定臨床研究審査委員会における特定臨床研究の審査体制

①認定臨床研究審査委員会の設置状況

旬・無

認定年月日:2018年5月9日

定期的な開催について:原則として、毎月第1月曜日に開催。

委員、技術専門員及び運営に関する事務を行う者に対する教育又は研修の機会及び受講歴の管理について:

外部セミナー及び臨床研究推進セミナーへの参加ならびにICRwebによるe-learningを活用した 教育研修を実施している。受講歴は、臨床研究推進センターで管理している。

前年度の審査件数:

	臨床研究法に規定する	る特定臨床研究	定臨床研究 臨床研究法に規定する特定臨床研究」 臨床研究			
	研究責任医師 (多施 設共同研究の場合は 研究代表医師) が自 施設に所属する研究	研究責任医師(多施 設共同研究の場合は 研究代表医師)が他 の医療機関に所属す る研究	研究責任医師 (多施 設共同研究の場合は 研究代表医師) が自 施設に所属する研究	研究責任医師(多施 設共同研究の場合は 、研究代表医師)が他 の医療機関に所属す る研究		
新規	35件	1件	7件	0 件		
変更	74件	3件	15件	0件		
定期報告	26件	4件	8件	0件		
疾 病 等 報告	7件	0件	1件	0件		
中止	0件	0件	0件	0件		
終了	7件	1件	2件	0件		
その他	11件	0件	2件	0件		

(注) 1 認定臨床研究審査委員会に係る前年度の収支が分かる書類を添付すること。 【資料 7-69 P. 630】

2 審査意見業務に関して徴収する手数料が自施設と他の医療機関とで差額を設けている場合 についてはその妥当性が分かる書類についても別途添付すること。【資料 7-70 P.631~ P.634】

特定臨床研究に係る金銭その他の利益の収受及びその管理の方法に関する審査体制

①利益相反委員会の設置状況

旬・無

利益相反に関する審査の質の向上に向けた取組:

- (1) 神戸大学における医学倫理委員会委員長、介入研究倫理審査委員会委員長、遺伝子治療臨床 研究審査委員会委員長及び医薬品、医療機器の臨床研究審査委員会委員長を役職委員とし、 臨床研究にかかる専門的知見を有する委員に加え、全学の利益相反マネジメント委員会委員 及び産学連携コーディネーターなど、一般的な利益相反マネジメントについて高度な知見を 有する教員が参画する「神戸大学大学院医学研究科等臨床研究利益相反マネジメント委員会 」を設置し、臨床研究にかかる利益相反状況審査を行っている。
- (2) 個々の案件について、研究に参加する全ての研究責任者及び研究分担者に自己申告書の提出 を求めており、「神戸大学大学院医学研究科等臨床研究利益相反マネジメント委員会」を、 概ね月2回程度開催し、自己申告内容について、教職員の寄附金等の受入や兼業の従事状況 及び研究契約の有無などを調査し、利益相反状況の確認を行なっている。
- (3) 利益相反状況が確認された場合には、適切な利益相反マネジメント対応について、当該委員 会より各倫理委員会及び実施責任者に対し通知し、適切な対応依頼を行っている。

②利益相反委員会に係る事務を行う者の配置状況

旬・無

氏名 * *

医学部研究支援課臨床研究推進センター事 所属 務室

務を行うのに必要な 知識及び経験を有す ることの説明

利益相反委員会の事|臨床研究利益相反マネジメント委員会の運営及び審査事務手続き等を研究支 援課臨床研究推進センター事務室が担当しており、令和2年4月以降学内研修「 医学研究における利益相反マネジメント」及びICRweb「臨床研究における利益 相反の管理と信頼性の確保」を受講し、利益相反委員会に係る事務を行ってい る。

③利益相反委員会の規程・手順書の整備状況

旬・無

規程・手順書の主な内容:

- 神戸大学利益相反ポリシー【資料7-71 P. 635~P. 637】 (1)
 - ・利益相反がより深刻な事態に陥ることを未然に防ぐため、利益相反に関する基本的な考え 方を利益相反ポリシーとして策定している。
- (2) <u>神戸大学大学院医学研究科等における臨床研究に係る利益相反ポリシー</u>【資料7-72 P. 638~ P. 640]
 - ・神戸大学利益相反ポリシーは、全学の職員等を対象とした利益相反に関する基本的な考え方 を示したものであるが、その中で、臨床研究など、研究分野の特性に配慮が求められる利益 相反ポリシーについては別途策定するとしたことから、ここに、臨床研究のうち神戸大学大 学院医学研究科等における臨床研究に係る利益相反ポリシーを定めている。
- (3) 神戸大学利益相反マネジメント規則【資料7-73 P. 641~P. 645】
 - ・神戸大学利益相反ポリシーに則り、神戸大学並びに本学の役員及び職員の利益相反につな がる行為を未然に防止するため、本学及び職員等の利益相反の適切な管理に関し必要な事 項を定めている。

- (4) <u>神戸大学大学院医学研究科等臨床研究利益相反マネジメント規程</u> 【資料7-74 P. 646~P. 649】
 - ・ 神戸大学利益相反マネジメント規則に基づき、神戸大学大学院医学研究科等における臨 床研究に係る利益相反ポリシーに則り、医学研究科等における臨床研究の実施者及び関 係者の利益相反につながる行為を未然に防止するため、臨床研究に係る利益相反の適切 な管理に関し、利益相反規則に定めるもののほか、必要な事項を定めている。
- (5) <u>臨床研究法下で実施される臨床研究に係る利益相反マネジメント実施要領</u> 【資料 7-75 P. 650~P. 651】
 - ・臨床研究法下で実施される臨床研究にかかる利益相反マネジメントにかかる手順等を定めている。
- (注) 利益相反委員会に関する規程・手順書について別途添付すること。

特定臨床研究に係る知的財産の適切な管理及び技術の移転の推進のための体制

①専従の知	①専従の知的財産の管理及び技術の移転に係る業務を行う者						
氏名	* *	*	*	所属	医学部附属病院臨床	末研究推進センター	
役職名	特命助	敦		資格	三級知的財産管理技	支能士	
る知的財産 及び技術の 実施する(産の移当的移知の管理の移動を対する	理をり産こいる	財戦略を実践として学ぶ 業企画に携わり、企業と 活動に注力する。その中 業の知財情報等による技 2022年4月から神戸大学の	。直近で のオープ で医療従 術導入判 D教員とし り、医学	はライフサイエンス ンイノベーション記事者との共同開発の 断などを行った。 して、医薬品・医療機	製造と一通りを経験し知 の分野を中心とした新規事 動や産学連携・医工連携 の知財化や、ベンチャー企 機器のトランスレーショナ の附属病院を中心とする知	
②知的財産 整備状況		. 及	び技術の移転に係る業務	に関する	規程及び手順書の	a ·無	
担印・壬順事の主か中 衆・							

規程・手順書の主な内容:

- (1) 神戸大学知的財産ポリシー
 - 神戸大学における知的財産の取り扱い及び運用に関する基本的考え方を定めるものである。当該ポリシーにおいて、適用対象者、研究成果等に関する取扱いと権利の帰属・承継、知的財産の管理、知的財産の利用と活用、共同研究・受託研究等、職員の守秘義務等を示している。
- (2) 国立大学法人神戸大学知的財産取扱規程
 - ・ 神戸大学の職員等が行った発明等の取扱いについて、その管理、運用及び活用に係る 必要な事項を定めている。
- (3) 神戸大学学術研究推進機構産官学連携本部発明評価委員会規程

- ・ 神戸大学の発明等、特許等を受ける権利及び特許権等の取扱いに関し、発明評価委員 会の組織及び運営について必要な事項を定めている。
- (4) 神戸大学知的財産紛争処理委員会規程
 - ・ 神戸大学の知的財産に関する紛争を処理する委員会の組織及び運営に関し必要な事項 を定めている。
- (5) 神戸大学成果有体物取扱細則
 - · 神戸大学における成果有体物の取扱いについて必要な事項を定めている。
- (6) 共同研究等の産学官連携における研究成果、秘密情報等の管理に関するガイドライン
 - ・ 神戸大学の研究成果の取扱い及び企業等との共同研究等を実施する際に問題となる秘密情報の管理、共同研究等に職員以外の者が参加する際に遵守すべき事項を定めている。
- (7) 神戸大学における研究ライセンスの供与及びリサーチツール特許の使用許諾に関する基本方針
 - ・ 神戸大学において他の大学等又は民間企業から研究ライセンスの供与又はリサーチツール特許の使用の許諾を求められた場合の基本方針を定めている。
- (8) 神戸大学における発明等及び知的財産の実施許諾又は譲渡の対価としての株式等取扱細則
 - ・ 神戸大学における発明等及び知的財産権の実施許諾又は譲渡の対価としての株式等の 取扱いに関し必要な事項を定めている。

これらの規程等に加え、神戸大学共同研究取扱規程、神戸大学受託研究取扱規程、神戸大学共同研究講座及び共同研究部門規則を、「神戸大学知的財産・共同研究ハンドブック(第5版)」として文書化し纏めている。

広報及び啓発並びに特定臨床研究の対象者等からの相談に応じるための体制

① 臨床研究に関する広報及び啓発に関する活動

一 ·無

活動の主な内容:

臨床研究については、学内外を問わず臨床研究推進セミナー(http://www.hosp.kobe-u.ac.jp/ctrc/researcher/seminar.html)を通じて広報及び啓発活動を行っている。

また、治験に関しても同様に臨床研究推進センターHP(http://www.hosp.kobe-u.ac.jp/ctrc/patient/index.html)において、一般の方を対象とした情報を掲載している。

② 臨床研究に関する実施方針の公表状況

旬・無

公表の内容及び方法:

「神戸大学医学部附属病院臨床研究実施方針」を病院IP

(http://www.hosp.kobe-u.ac.jp/consultation/research/index.html)に公開するとともに、院内掲示を行っている。

- ・神戸大学医学部附属病院は、新規医療技術の実用化と既存医療技術の最適化を図るため、以下の 方針をもって臨床研究を推進している。
- (1) ヘルシンキ宣言及び関連法規・指針を遵守しつつ、研究対象者の人権と安全を最優先し、臨床 研究の信頼性を十分に確保します。
- (2) 本院としての研究ガバナンス体制と臨床研究従事者教育の更なる充実を図り、職員が一致協力して臨床研究を適正に実施します。
- (3) 本院における臨床研究の適正な実施はもとより、他院で実施される臨床研究を積極的に支援します。

③臨床研究中核病院に関する広報

金・無

活動の主な内容:

本院が臨床研究中核病院に承認されたことおよびそれを踏まえた本院の活動方針を神戸大学医学部附属病院のHP(https://www.hosp.kobe-u.ac.jp/about/about.html およびhttps://www.hosp.kobe-u.ac.jp/about/index.html)に紹介し、さらにそれらを踏まえたビジョンについて神戸大学医学部附属病院神戸大学広報委員会作成の広報誌「六甲ひろば」にて広く紹介(https://www.office.kobe-u.ac.jp/ppr-contents/rokko/old/no/16/page_03.html)している。また日本臨床試験学会・日本臨床薬理学会等の臨床研究専門学会におけるセミナー・講演、近畿一円の医療施設や医療関係企業における各種講演や、当院臨床研究推進センターが主催して年間30回以上開催する臨床研究推進セミナー等でも毎回その活動内容を紹介している。

④特定臨床研究の実施状況に関する資料の公表状況

旬・無

公表の内容及び方法:

現在、神戸大学医学部附属病院のHP

(https://www.hosp.kobe-u.ac.jp/soudan/research.html) において、神戸大学医学部附属病院で実施している特定臨床研究の情報を掲載するとともに、臨床研究推進センターのHP (http://www.hosp.kobe-u.ac.jp/ctrc/patient/list.html) に募集中の治験に関する情報を掲載している。

⑤当該病院が実施する特定臨床研究に関し、研究の対象者又はその家族からの相談に適切に応じる体制

旬・無

相談窓口の設置状況:

神戸大学病院内における「治験・臨床研究にかかる患者相談窓口」について,「神戸大学医学部附属病院治験・臨床研究にかかる患者相談窓口運用内規」【資料7-76 P.652】において、窓口の設置場所、相談責任者及び相談担当者、対応時間、相談事項の取扱い、相談情報の秘密保護、患者への配慮等について規定している。

具体的には、外来診療棟1階患者支援センター内及び外来診療棟3階臨床研究推進センター内に患者相談窓口を設置し、患者及び家族等からの相談、苦情に応じて、最も適任であると考えられる担当者に連絡を取って対応する体制を確保している。また、窓口時間外の相談については、電話又は E-mailで対応する体制を確保している。

対応時間原則として平日午前8時30分から午後5時までとする。

対応場所外来診療棟1階患者支援センター内相談窓口

外来診療棟3階臨床研究推進センター内相談窓口

相談責任者は臨床研究推進センター長とする。

相談担当者は臨床研究推進センター職員とする。

なお、相談担当者や関係職員は、相談情報の秘密保護に配慮し、相談記録を厳正に保管する等、患者等が相談により不利益を受けることがないよう充分配慮するとともに、相談記録については、定期的に病院長に報告することとしている。

(様式第7)

(注) 1 臨床研究に関する実施方針を別途添付すること。【資料 7-17 P. 154】 2 特定臨床研究の実施状況に関する資料を別途添付すること。【資料 7-77 P. 655~P. 669】

> 評価療養及び患者申出療養を行い、評価療養に係る相談に応じ、 並びに患者申出療養の申出に係る意見を述べるための体制

①評価療養及び患者申出療養を行い、評価療養に係る相談に応じ、並びに患者 申出療養の申出に係る意見を述べるための部門

宿・無

部門名:臨床研究推進センター

- 活動の主な内容:関係診療科から、先進医療Bのプロトコル作成等の支援依頼があった場合、 その支援を行う。
- 先進医療・患者申出療養の計画・申請・実施にかかる相談窓口を設け、センターHP に掲載し た専用 URL を通じて関係診療科および外部医療機関等からの相談に対応する。

部門名:医事課 活動の主な内容:

先進医療専門委員会及び先進医療専門小委員会を所掌する。

患者申出療養

部門名:臨床研究推進センター

活動の主な内容:

- 実施中の治験、先進医療、患者申出療養に該当するか否かを評価し、適切に対応する。
- 上記に該当しない場合、関係する診療科の臨床研究マネジャー等と新規患者申出療養として 実施することを検討する。
- 患者申出療養のプロトコル等作成を支援する。

部門名:医事課 活動の主な内容:

- 患者申出療養委員会を所掌する。
- 患者申出療養意見書の取りまとめをおこなう。

部門名:患者支援センター

活動の主な内容:

患者、かかりつけ医もしくは特定機能病院(以下「患者等」という。)からの患者申出療養に 関する問い合わせ窓口及び患者申出療養制度の説明をする。

_	療養に係る相談に応じ、並びに患者申出療 を行 <mark>う</mark> 者	∂ ・無		
氏名	* * * *	臨床研究推進センター		
役職名	センター長 (特命教授)	資格	医師	

る業務に必要な知

評価療養に係る相 2014年7月から2016年6月まで厚生労働省医政局研究開発振興課にて先進医療専 談に応じ、並びに患|門官/課長補佐として従事し、先進医療の制度運用及び先進医療技術審査部会 者申出療養の申出│の事務局運営を司る一方、保険局医療課とともに患者申出療養の新設に伴う健 に係る意見を述べ 康保険法の改正及び制度創設に直接関わった。さらに2016年7月から大阪大学医

ることの説明

識及び経験を有す 学部附属病院未来医療開発部にて先進医療支援室長、2019年7月から大阪市立大 学医学部附属病院臨床研究・イノベーション推進センターにて臨床研究支援部 門長を務めており、この間を通じて各種規制法制のほか、先進医療を含む評価 療養制度及びその利活用の方法にも深く熟達している。この間一貫して医師主 導治験、先進医療B及び臨床研究下の特定臨床研究の計画・実施にも深く関わっ ている。さらに各種の臨床研究実施体制及びその支援体制にも精通し、2021年 4月から当院臨床研究推進センター長として、臨床研究推進センターの運営に関 しても中心的な役割を担っている。また2016年から現在まで厚生労働省先進医 療技術審査部会の構成員を務め、常に最新の制度・審査状況を把握している。 これらに加え厚生労働省における数多の先進医療事前相談の経験も踏まえて万 全の相談応需対応及び意見出しができる体制を率いており、評価療養に係る相 談に応じ、ならびに患者申出療養の申出に係る意見を述べる業務に必要な知識 と経験を有している。

③評価療養及び患者申出療養を行い、評価療養に係る相談に応じ、並びに患者 申出療養の申出に係る意見を述べるための業務に係る規程及び手順書の整 備状況

旬・無

規程・手順書の主な内容:

- ① 評価療養を行い、評価療養に係る相談に応じるための業務に係る規程及び手順書
 - 「神戸大学医学部附属病院先進医療専門委員会規程」【資料7-78 P. 670~P. 671】 先進医療の円滑な実施を図るため神戸大学医学部附属病院先進医療専門委員会を設置した。 本規程では、委員会の審議事項、委員構成などを定めている。
 - 「神戸大学医学部附属病院先進医療B実施手順書」【資料7-79 P. 672~P. 673】 神戸大学医学部附属病院で行われる先進医療Bの実施に関する手順を定め、適切かつ円滑に すすめることを目的として、病院長、臨床研究推進センター、診療科および医事課の責務な らびに手順を定めている。
- ② 患者申出療養を行い、患者申出療養の申出に係る意見を述べるための業務に係る規程及び手順
 - 「神戸大学医学部附属病院患者申出療養委員会規程」【資料7-80 P. 674~P. 675】 患者申出療養に関する事項の審議・調査等を行うために神戸大学医学部附属病院患者申出 療養委員会を設置した。本規程では、委員会の業務、委員構成および成立要件などを定めて いる。
 - 「神戸大学医学部附属病院患者申出療養実施手順書」【資料7-81 P. 676~P. 677】 神戸大学医学部附属病院で行われる患者申出療養に関する手順を定め、適切かつ円滑にす すめることを目的として、病院長、神戸大学医学部附属病院患者申出療養委員会、臨床研究 推進センター、診療科、医事課ならびに患者支援センターの責務および手順を定めている。

臨床研究中核病院に求められる取組に関する書類(任意)

1 病院管理者の各部門からの独立性を確保する等のガバナンス体制構築と、研究の実施及び支援における部門間連携の取組

病院管理者の各部門からの独立性を確保する等のガバナンス体制構築と、 研究の実施及び支援における部門間連携の取組の有無

(有) 無

取組の内容:

神戸大学医学部附属病院規則において、「病院長は、病院全般の管理、運営を総括し、所属教員を監督する。」と定めており、病院長を議長とした多職種で構成される執行部会議において病院 運営に関する意思決定を行っている。また、病院長を委員長とした臨朱研究管理委員会において は、本院で実施する特定臨床研究の改善指示、中止指示、再発防止策等の是正措置に関すること についても審議を行う。

なお、病院長の指名により各診療科に「臨床研究マネジャー」を置き、2か月に1回会議を開催して本院で実施する臨床研究の倫理性・科学性・安全性・信頼性の向上に向けた方策の検討及び 共有を行っている。

2 医療情報の標準化、臨床研究や治験における電磁的手法の活用、企業治験の円滑な実施に係る手 続、体制の整備に必要な措置

医療情報の標準化、臨床研究や治験における電磁的手法の活用、企業治験 の円滑な実施に係る手続、体制整備に係る措置の有無



取組の内容:

- ・医療情報の標準化、臨床研究や治験における電磁的手法の活用 臨床研究法に準拠する特定臨床研究等の認定臨床研究審査委員会への申請、および人を対象と する生命科学・医学系研究の倫理審査委員会への申請を電子化した。また、GCPに準拠する治験 関連文書の電磁化も導入済である。
- ・企業治験の円滑な実施に係る手続

新型コロナウイルス感染症対策のため、モニターが当院を訪問せずとも遠隔から原資料等直接 閲覧 (SDV) を実施するR-SDVのシステムを構築し、手順書を作成の上、2021年度より運用を開始 している。また、被験者宅へ治験使用薬等を配送するため、配送に際しての品質管理及び確実な 交付を行えるよう業務手順書を作成し、専門配送業者との契約の上、必要に応じて治験使用薬等 の配送を実施している。

・体制の整備に必要な措置

GCPパスポート試験や倫理審査専門職認定制度(CReP)の受験を推奨しており、これらの認定者は2022年度で3名、2023年度もすでに5名が認定されている。また、2022年度末時点で日本臨床薬理学会認定CRCを14名配置しており、うち1名は国際認定となるACRP CCRCを取得している。

3 医工連携等を始めとした医学分野以外の研究分野との連携

医工連携等を始めとした医学分野以外の研究分野との連携の有無

有·無

連携の内容:

当院は、2018年度までの5年間に「AMED国産医療機器創出促進基盤整備等事業」の拠点として、 医療機器開発推進体制の基盤整備を行ってきた。2019年度からは、その後継事業にあたる「AMED 次世代医療機器連携拠点整備等事業」の拠点として当院臨床研究推進センターの医療機器シーズ 創出育成ユニット(以下、ユニット)及び同年4月に医学部と工学部が共同で開設した部局横断型 の全学組織である未来医工学研究開発センターが主体となり、知財戦略及びプロジェクトマネジ

メントを担当する臨床研究推進センター研究管理部門とも緊密に連携し、医工連携を基盤とした 臨床現場ニーズ起点の医療機器創出及び医療機器創出人材の育成に取り組んできた。さらに2023 年4月からは、本学に新規開設された大学院医療創成工学専攻が、ユニット及び未来医工学研究開 発センターの機能を統合し、総合大学の強みを最大限発揮すべく学部横断・企業連携型の医療機 器研究開発に関する基礎開発・早期戦略支援・実践教育・人材教育開発等をシームレスに推進す る予定である。具体的には、院内の診療科・各部署と外部の工学系研究機関や企業、さらには兵庫 県下の様々な地政学的要因を反映した関連病院群で臨床研究共同探索・支援体制を構築する「関連 病院臨床研究アライアンス」登録病院とをワンストップで結び、臨床現場ニーズや外部の技術シー ズの情報の集約・一元管理・提供から製品開発の伴走(当局相談や臨床研究・治験実施推進など) までの幅広い支援を行う体制を構築し、積極的に活用していく。また臨床現場ニーズについては 企業・研究機関向けの「ニーズ情報交換セミナー」や、本学研究員・他大学向けの「医工連携セミ ナー」、さらには「関連病院臨床研究アライアンス」等を通じ定期的に企業や研究者に情報提供 することで医工連携を促進する。また、人材育成という観点では、臨床現場において、医療機器 を主導的に開発することが可能な企業人や工学系研究者を育てることを目的とした人材育成プロ グラムを開発し、年間を通じて各種コースを開講している。これらの取り組みを通じて、当院で は他大学、神戸市、神戸医療産業都市推進機構、全国の医療機器関連企業、同事業の他大学拠点 との学外連携も推進している。これまでの医工連携の成功例としては、2018年末には臨床現場の ニーズを起点とした生体吸収性スペーサーの開発を実施し、クラスⅣ医療機器として製造販売承 認を取得、2019年に保険適用に至った。また生体吸収性外科用クリップ (クラスⅣ) の開発が医学 研究科研究者と工学研究科研究者との密な連携によって進行中である。

また、神戸大学は、2019年度、文部科学省の「オープンイノベーション機構の整備事業」に採択されたが、「医療機器」はその主要分野として位置づけられている。大学本部の学術・産業イノベーション創造本部とユニットの連携により、医学部附属病院と企業との大型の共同研究を企画し医療機器の実用化を加速する方針である。加えて、2019年度は、神戸大学が神戸市や産業界とともに提案した「神戸未来医療構想」が、内閣府の「地方大学・地域産業創生交付金事業」に採択された。この事業では、神戸医療産業都市における医療機器開発のエコシステムの形成を目的とており、神戸医療産業都市内に設置されている医学部附属病院国際がん医療・研究センター(ICCRC)に新しい治療技術や医療機器の開発を目的とする臨床研究を実施するリサーチホスピタル機能を整備する。そこでは、AI(人工知能)、5G(第5世代移動通信システム)、8K(超高精細映像技術)等の未来医療技術を活用した医療機器の研究開発や医工連携人材の育成を行う計画であり、医療創成工学や医学部附属病院臨床研究推進センターも協力体制を敷く。また、工学研究科以外にも、科学技術イノベーション研究科やシステム情報学研究科が、本事業において医療機器開発人材の育成に参画する。

4 First-in-Human (FIH) 試験が実施できる体制の整備

First-in-Human (FIH) 試験が実施できる体制の有無

有·無

体制の概要又は今後の整備予定:

本学/本院で育成されている研究開発シーズは医療機器に関連するものが多く、また、医薬品シーズであっても健常人を対象としたFIH試験を行う可能性のあるものはごく一部である。また、既にわが国では主要大学にFIH試験専用病床(Phase 【ユニット)が整備されており、需要と供給バランスに鑑みて、医薬品等にかかるPhase 【専用ユニットを本院に新設する予定はない。ついては、医薬品等のFIH試験を実施する場合には、これまでと同様、必要に応じて本院の手術室やICU、診療科病床を利用するか、場合により同設備を有する他の臨床研究中核病院や民間機関に委託することになる。

一方、医療機器シーズにかかるFIH試験については、医学部附属病院国際がん医療・研究センター(ICCRC)にその体制を整備している。とりわけ、同センターに隣接する統合型医療機器研究開発・創出拠点(MeDIP)は非臨床試験施設として既に稼働しており、両施設と密接に連携することで非臨床試験からFIH試験までを含む包括的な医療機器開発体制が完成することになる。

5 診療ガイドラインの策定に資する臨床研究及び革新的な医薬品・医療機器等の開発に必要となる 企業治験の実施状況

診療ガイドラインの策定に資する臨床研究及び革新的な医薬品・医療機器等の開発に必要となる企業治験の有無	有 無
実施状況:	

1 特定領域に係る臨床研究の実施の中核的な役割を担う臨床研究中核病院であることの説明

2 臨床研究に携わる医師、歯科医師、薬剤師、看護師その他の従業者の員数

(1) 臨床研究に携わる医師

(1) 臨床研究に携権	りる医師		
氏 名	所属・役職名	エフォート換算値	「臨床研究に携わる」業務内容の説明
** **	臨床研究推進 センター・セ ンター長・特 命教授	0. 95	臨床研究推進センターのセンター長として、当センターの組織体制の構築、運営、管理、企画立案等の業務を行っている。 【兼務】:橋渡し科学分野 教育 0.05
** **	臨床研究推進 センター・副 センター長/ 内科学講座・ 教授	0. 1	臨床研究推進センターの副センター長として、当センターの組織体制の構築、運営、管理、企画立案等の業務を行っている。 【兼務】:循環器内科 診療科長 0.9
** **	臨床研究推進 センター・副 センター長/ 内科系講座・ 教授	0. 2	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 臨床研究の管理・推進、小児科領域研究のコンサ ルテーションを行っている。 【兼務】:小児科 診療科長 0.8
** **	臨床研究推進 センター・研 究管理部門長 ・特命准教授	1.0	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 医師主導治験を含む特定臨床研究の計画・運営管理・各種調整、コンサルテーション対応、規制当 局対応等を行っている。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推進 センター・門 究管理部門/ 地域康科学講 座・特命教授	0. 2	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 臨床研究の管理・推進、総合内科領域研究のコン サルテーションを行っている。 【兼務】:総合内科 診療科長 0.8
** **	臨床研究推進 センター・研 究管理部門/ 冠動脈疾患治 療部・准教授	0. 2	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 臨床研究の管理・推進、循環器内科領域研究のコ ンサルテーションを行っている。 【兼務】:循環器内科 医師 0.8
** **	臨床研究推進 センター・研 究管理部門/ 内科学講座・ 准教授	0. 2	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 臨床研究の管理・推進、糖尿病・内分泌内科領域 研究のコンサルテーションを行っている。 【兼務】:糖尿病・内分泌内科 医師 0.8
** **	臨床研究推進 センター・研 究管理部門/ 内科学講座・ 助教	0. 2	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 臨床研究の管理・推進、腫瘍・血液内科領域研究 のコンサルテーションを行っている。 【兼務】:腫瘍・血液内科 医師 0.8

** **	臨床研究推進 センター・研 究管理部門/ 食道胃腸外科 ・助教	0. 2	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 臨床研究の管理・推進、食道胃腸外科領域研究の コンサルテーションを行っている。 【兼務】:食道胃腸外科 医師 0.8
** **	臨床研究推進 センター・研 究管理部門/ 眼科・助教	0. 2	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 臨床研究の管理・推進、眼科領域研究のコンサル テーションを行っている。 【兼務】:眼科 医師 0.8
** **	臨床研究推進 センター・研 究管理部門/ 泌尿器科・講 師	0. 2	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 臨床研究の管理・推進、泌尿器科領域研究のコン サルテーションを行っている。 【兼務】:泌尿器科 医師 0.8
** **	臨床研究推進 センター・デ ータサイエン ス部門・特命 助教	1. 0	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 医師主導治験を含む特定臨床研究の計画・運営管理・各種調整、コンサルテーション対応、統計解析業務等を行っている。 【兼務】: なし
** **	臨マ な な で で で で で で で で で で で で の で の で の の で の の の の の の の の の の の の の	0. 2	未来医工学研究開発センターが主たる配置先であり、副たる配置先である臨床研究推進センターにおいては、医療現場における医療機器シーズの探索と医療機器研究開発人材の育成に従事している。 【兼務】:未来医工学研究開発センター教授 0.8
** **	臨床研究推進 センター・ AMED事業・特 命助教	1. 0	臨床研究推進センターに所属し、Real World Evidence 創出のための取組み(AMED: 医療技術 実用化総合促進事業)通称「臨中ネット」に関す る業務を行っている。 【兼務】: なし

(2) 臨床研究に携わる歯科医師

氏 名	所属・役職名	エフォート換算値	「臨床研究に携わる」業務内容の説明
** **	臨床研究推進 センター・研 究管理部門・ 特命講師	0. 8	臨床研究推進センターの研究管理部門に所属し、 医師主導治験を含む特定臨床研究の計画・運営管理・各種調整、コンサルテーション対応、規制当 局対応等を行っている。 【兼務】:歯科口腔外科 医師 0.2

(3) 臨床研究に携わる薬剤師

氏 名	所属·役職名	エフォート換算値	「臨床研究に携わる」業務内容の説明
** **	臨床研究推 進センター ・研究管理部 門・特命専門 職員	1. 0	専従プロジェクトマネージャーとして、臨床研究のプロジェクトマネジメント担当し、研究者からの業務依頼の内容確認、見積もり算定、各種手順書の準備、研究スケジュール管理、倫理委員会申請、変更申請、各種報告書作成支援、各種相談支援等に従事している。 【兼務】: なし

** **	臨床研究推 進センター ・研究管理部 1.0 門・特命専門 職員	専従プロジェクトマネージャーとして、臨床研究のプロジェクトマネジメント担当し、研究者からの業務依頼の内容確認、見積もり算定、各種手順書の準備、研究スケジュール管理、倫理委員会申請、変更申請、各種報告書作成支援、各種相談支援等に従事している。 【兼務】: なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究管理部 1.0 門・特命専門 職員	専従プロジェクトマネージャーとして、臨床研究のプロジェクトマネジメント担当し、研究者からの業務依頼の内容確認、見積もり算定、各種手順書の準備、研究スケジュール管理、倫理委員会申請、変更申請、各種報告書作成支援、各種相談支援等に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 1.0 門・特命准教 授	副センター長、研究実施部門長(兼)と して、センター長業務を支援するとともに、CRC 業務、治験薬等管理業務を統括している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 1.0 門/薬剤部 ・薬剤師	専従CRCとして、被験者の適格性確認、インフォームドコンセント、被験者のスケジュール管理、服薬指導、有害事象への対応、症例報告書作成補助、モニタリング・監査への対応等の業務に従事している。また、治験薬等管理業務に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 1.0 門/薬剤部 ・薬剤師	専従CRCとして、被験者の適格性確認、インフォームドコンセント、被験者のスケジュール管理、服薬指導、有害事象への対応、症例報告書作成補助、モニタリング・監査への対応等の業務に従事している。また、治験薬等管理業務に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 0.8 門/薬剤部 ・薬剤師	専任CRCとして、被験者の適格性確認、インフォームドコンセント、被験者のスケジュール管理、服薬指導、有害事象への対応、症例報告書作成補助、モニタリング・監査への対応等の業務に従事している。また、治験薬等管理業務に従事している。 【兼務】:薬剤部 0.2
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・薬剤師	専従CRCとして、被験者の適格性確認、インフォームドコンセント、被験者のスケジュール管理、服薬指導、有害事象への対応、症例報告書作成補助、モニタリング・監査への対応等の業務に従事している。また、治験薬等管理業務に従事している。 【兼務】:なし

** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・薬剤師	1.0	専従CRCとして、被験者の適格性確認、インフォームドコンセント、被験者のスケジュール管理、服薬指導、有害事象への対応、症例報告書作成補助、モニタリング・監査への対応等の業務に従事している。また、治験薬等管理業務に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門/薬剤部 ・薬剤師	0. 75	専従CRCとして、被験者の適格性確認、インフォームドコンセント、被験者のスケジュール管理、服薬指導、有害事象への対応、症例報告書作成補助、モニタリング・監査への対応等の業務に従事している。また、治験薬等管理業務に従事している。 【兼務】:なし換算外の 0.25 は短時間勤務の適用を受けているため
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・特命専門 職員	1.0	専従CRCとして、被験者の適格性確認、インフォームドコンセント、被験者のスケジュール管理、服薬指導、有害事象への対応、症例報告書作成補助、モニタリング・監査への対応等の業務に従事している。また、治験薬等管理業務に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門/薬剤部 ・特定薬剤師	1. 0	専従CRCとして、被験者の適格性確認、インフォームドコンセント、被験者のスケジュール管理、服薬指導、有害事象への対応、症例報告書作成補助、モニタリング・監査への対応等の業務に従事している。また、治験薬等管理業務に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・特命専門 職員	1. 0	専従CRCとして、被験者の適格性確認、インフォームドコンセント、被験者のスケジュール管理、服薬指導、有害事象への対応、症例報告書作成補助、モニタリング・監査への対応等の業務に従事している。また、治験薬等管理業務に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・倫理委員会 事務局/薬 剤部治験管 理室・薬剤主 任	1.0	研究倫理部門長として、CRB、IRB、倫理審査委員会における事務局業務を総括している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・データサイ エンス部門 ・特命専門職 員	1.0	治験・臨床研究にかかるデータマネジメント業務 (ローカルデータマネジメント、セントラルデータマネジメント、データセンターにおける症例 登録後の適格性判定の通知等、データマネジメント業務に関する文書レビュー、EDCシステムのUA T等)を行っている。 【兼務】:なし

(4) 臨床研究に携わる看護師

(4) 品床研究に携わ	1		
氏 名	所属·役職名	エフォート換算値	「臨床研究に携わる」業務内容の説明
* * * *	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・特命専門 員	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門/看護部 ・看護師	0. 6	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし換算外の0.4は短時間勤務の適用を受けているため
* * * *	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・看護師	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし
* * * *	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・特命専門 職員	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門/看護部 ・看護師	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】: なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・看護師	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門/看護部 ・看護師	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・特命専門 職員	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし

** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門/看護部 ・看護師	0. 5	治験以外の臨床研究の品質管理業務に従事している。 【兼務】:なし 換算外の0.5は短時間勤務の適用を受けているため
* * * *	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・特命専門 職員	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし
* * * *	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門/看護部 ・助産師	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、ローカルデータマネジメント業務、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・特命専門 職員	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・研究実施部 門・特命専門 職員	1. 0	専従CRCとして、臨床研究推進センターが受託した臨床研究並びに治験のプロトコル内容確認、研究資材管理、被験者の同意取得補助、適格性検査、規定の検査業務、被験者スクリーニング等に従事している。 【兼務】:なし
** **	臨床研究推 進センター ・教育研修担 当・主任	1. 0	専任のモニターとして、医師主導臨床研究に係る モニター業務に専従している。 【兼務】:なし

3 臨床研究に携わるその他の従業者

(1) 専従の臨床研究の実施に係る支援を行う業務に関する相当の経験及び識見を有する者

E	€ 名	** **					
Ī.	斤 属	臨床研究推進セ	ンター	- • 研	役職名	特命専門員	
		究実施部門					
業	務内容	「CRC」(臨床研	「CRC」(臨床研究コーディネーター)				
	☑ 分	1					
専従の「臨床研	専従の「臨床研究に携わる」者であ		研究実施部門で、専従 CRC として、被験者ケア・医師サポー				
ることの説明		トを中心とした関	トを中心とした臨床研究支援業務に従事している。				
		【兼務】:なし					
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間場所		場所			
施に係る支援	従事した期間	平成21年2月	\	玛	見在	神戸大学医学部附属	
を行う業務に						病院	

関する相当の 経験及び識見 を有すること	上記の期間に行っ た具体的な勤務内 容及び実績	平成21年2月~現在 【勤務内容】
の説明	古及び天順	担当 CRC として、ICF 作成の補助、被験者補助説明、被験者のケア(相談)、調整業務(被験者スケジュール,院内他部署/依頼者との連携)、適格性確認の補助、診察時同行、症例報告書の作成支援、必要書類作成の支援(SAE 報告書、逸脱報告書)、治験薬投与、治験特有の検査(経時的 PK・心電図など)の実施、モニタリング/監査の対応を実施した。
		医師主導治験に関してはこれに加え IRB 審議資料作成の支援、調整事務局との調整を実施した。
		【実績】 ● 企業治験: 47件109症例 ● 臨床研究: 10件 81症例 ■ 医師主導治験: 5件 24症例
	臨床研究の実施に 係る支援を行う業 務に関する専門的 研修及び資格等の 有無	【専門的研修】 ・平成21年度 初級者臨床研究コーディネーター等養成研修 (日本薬剤師研修センター) ・平成26年度 上級者臨床研究コーディネーター養成研修 (AMED)
		【資格等】 ・平成8年4月 看護師免許取得 ・平成24年1月 日本臨床薬理学会 認定 CRC ・平成29年4月 ACRP CCRC 取得

Е	€ 名	* * * *
所属		臨床研究推進センター・研 役職名 薬剤師
		究実施部門/薬剤部
業	務内容	「CRC」(臨床研究コーディネーター)
[2	☑ 分	1
専従の「臨床研	研究に携わる」者で	研究実施部門で、専従 CRC として、被験者ケア・医師サポー
あるこ	ことの説明	トを中心とした臨床研究支援業務に従事している。
		【兼務】: CRA
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間場所
施に係る支援	従事した期間	平成18年10月 ~ 現在 神戸大学医学部附属
を行う業務に		病院
関する相当の	上記の期間に行っ	【勤務内容(CRC)】
経験及び識見	た具体的な勤務内	・治験および臨床研究の調整業務:院内他部署との連携・調
を有すること	容及び実績	整、治験依頼者との連絡・調整
の説明		・被験者ケア
		│・IC 補助
		・適格性基準の確認
		・試験データの収集および管理
		・症例報告書作成支援
		・モニタリング・監査の対応
		・治験薬等の管理:管理・調剤・調製・薬剤部との調整
		・倫理委員会申請書類作成支援

	-
	・SAE 作成支援
	・中央判定画像の管理・提出
	・中央測定用検体の管理・提出
	・患者相談窓口業務
	【実績 CRC)】
	担当治験数:55試験(医師主導治験含む)
	担当症例数:216例
	<u>15 当定例数:210例</u>
	【勤務内容(CRA)】(令和3年12月~現在)
	・臨床研究のモニタリング業務に関する研究者との調整
	- ・モニタリング手順書作成支援
	・研究開始前から研究終了までのモニタリング、関連する各
	種規制及びガイドラインの遵守状況の確認
	・臨床研究の進捗管理及びモニタリング実施状況確認
	F-+/+ (AD1) Y
	【実績(CRA)】
	臨床研究のモニタリング実施状況確認:40試験
	<u>臨床研究のモニタリング(先進 B 含む):3試験</u>
臨床研究の実施に	【専門的研修】
係る支援を行う業	平成28年2月 厚生労働省主催 上級者臨床研究コーディネー
務に関する専門的	ター養成研修修了
研修及び資格等の	平成30年1月 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構の医
有無	療技術実用化総合促進事業 上級者臨床研究コーディネータ
	一養成研修修了
	令和4年3月 初中級モニター研修
	12.11
	【資格等】
	平成18年4月 薬剤師免許取得
	平成23年1月 日本臨床薬理学会認定 CRC 取得
	平成29年5月 日本臨床試験学会認定がん臨床研究専門職取得
	1 %20十0万 日本四外的数十五心だり、10回外引入等 1戦以下

E	氏 名	** **			
P.	沂 属	臨床研究推進セニ	ンタ-	-・研 役職名	薬剤師
		究実施部門/薬剤	部		
業	務内容	「CRC」(臨床研	究コー	テ゛ィネーター)	
[2	☑ 分	1			
専従の「臨床研	研究に携わる」者で	研究実施部門で、	専行	t CRC として、	被験者ケア・医師サポー
あるこ	ことの説明	トを中心とした関	a床 石	开究支援業務に	従事している。
		【兼務】:なし			
臨床研究の実	過去に当該業務に	斯	間		場所
施に係る支援	従事した期間	平成17年8月	~	平成20年3月	兵庫県立がんセンタ
を行う業務に					_
関する相当の		平成20年7月	~	現在	神戸大学医学部附属
経験及び識見					病院
を有すること	上記の期間に行っ	平成17年8月~平	成20	年3月	
の説明	た具体的な勤務内	【勤務内容】			
	容及び実績	1)企業治験(
					助、被験者スケジュール
		の管理、被験者の	アア	• 相談窓口対応.	、医師のサポート、症例

報告書作成補助、モニタリング・監査対応、IRB 審査書類作成補助、必須文書保管・管理、中央判定画像の管理・提出、中央測定検体の管理・提出

2)臨床試験

被験者スクリーニング、同意説明補助、被験者スケジュールの管理、被験者ケア・相談窓口対応、医師のサポート、モニタリング・監査対応

【実績】

治験・臨床試験における CRC 業務:10試験 担当症例数:約40例

平成20年7月~現在

【実績】

1) 企業治験(製造販売後臨床試験を含む)

治験薬管理・調剤、被験者スクリーニング、同意説明補助、 被験者スケジュールの管理、被験者ケア・相談窓口対応、医 師のサポート、症例報告書作成補助、モニタリング・監査対 応、IRB 審査書類作成補助、必須文書保管・管理、中央判定 画像の管理・提出、中央測定検体の管理・提出

2) 医師主導治験

治験薬管理・調剤、被験者スクリーニング、同意説明補助、 被験者スケジュールの管理、被験者ケア・相談窓口対応、医 師のサポート、症例報告書作成補助、モニタリング・監査対 応、IRB 審査書類作成補助、調整事務局への連絡・対応、必 須文書保管・管理、中央判定画像の管理・提出、中央測定検 体の管理・提出

3)臨床試験

被験者スクリーニング、同意説明補助、被験者スケジュールの管理、被験者ケア・相談窓口対応、医師のサポート、症例報告書作成補助、中央判定画像の管理・提出、中央測定検体の管理・提出、モニタリング・監査対応

【実績】

- <u>1)企業治験における治験薬管理業務および CRC 業務:71試</u> <u>験</u>
- 2) 医師主導治験における治験事務局業務、治験薬管理業務 および CRC 業務: 12試験
- 3) 臨床試験における CRC 業務:3試験 担当症例数:約180例

臨床研究の実施に 係る支援を行う業 務に関する専門的 研修及び資格等の 有無

【専門的研修】

平成21年6月~7月 平成21年度臨床研究(治験) コーディネーター養成研修(文部科学省)

平成23年10月 平成23年度 GCP 研修会 (医薬品医療機器総合機構/日本薬剤師研修センター)

平成24年10月 平成24年度上級者臨床研究コーディネーター 養成研修(厚生労働省)

平成27年1月 平成26年度データマネージャー養成研修(厚生 労働省)

平成28年8月、平成29年1月 平成28年度上級者臨床研究コーディネーター養成研修 (AMED)

・平成29年2月 平成28年度治験推進地域連絡会議(日本医師会治験促進センター) ・平成31年2月 平成30年度治験推進地域連絡会議(日本医師会治験促進センター) ・令和4年2月 第2回臨床研究・治験事務局ベーシックセミナー2022(日本病院薬剤師会)
【資格等】 ・薬剤師 ・日本臨床薬理学会認定 CRC(平成23年1月) ・日本臨床試験学会認定がん臨床研究専門職(平成29年5月)

氏 名		** **
所属		臨床研究推進センター・研 役職名 薬剤師
		究実施部門/薬剤部
	務内容	「CRC」(臨床研究コーディネーター)
	区 分	1
•	究に携わる」者であ	研究実施部門で、就業時間の8割以上 CRC として、被験者ケ
るこ	との説明	ア・医師サポートを中心とした臨床研究支援業務及び治験薬
		管理業務に携わっている。
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	【兼務】:あり
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間場所
施に係る支援	従事した期間	平成26年3月 ~ 現在 神戸大学医学部附属
を行う業務に		病院
関する相当の	上記の期間に行っ	【業務内容】
経験及び識見	た具体的な勤務内	・調整業務:院内他部署との連携・調整、治験依頼者との連
を有すること	容及び実績	絡・調整
の説明		・被験者ケア
		· IC 補助
		・適格性基準の確認
		・試験データの収集および管理
		・症例報告書作成支援
		・モニタリング・監査の対応 ・治験薬等の管理:管理・調剤・調製・薬剤部との調整
		・冶験条等の管理:管理・調用・調製・采用品との調整 ・倫理委員会申請書類作成支援
		·SAE 作成支援
		・中央判定画像の管理・提出
		・中央測定用検体の管理・提出
		・臨床研究支援業務(実施体制の確認)
		1) 【実績】企業治験における治験薬管理業務及び CRC 業務
		: 44 試験、97 症例
		2) 医師主導治験における治験薬管理業務及び CRC 業務: 10
		試験、49 症例
	臨床研究の実施に	【専門的研修】
	係る支援を行う業	平成26年6月 東京大学主催国公私立大学病院臨床研究(治
	務に関する専門的	験)コーディネーター養成研修
	研修及び資格等の	平成29年10月 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構の
	有無	医療技術実用化総合促進事業 上級者臨床研究コーディネー
		ター養成研修修了

	令和3年11月	厚生労働省	臨床研究総合促進事業	上級者
	臨床研究コー	ディネーター	養成研修終了	
	【資格等】			
	平成21年5月	薬剤師免許耶	7得	
	平成29年1月	日本臨床薬理	学会認定 CRC 取得	
	令和元年5月	日本臨床試験	学会認定がん臨床研究専門	門職

		节怕九千3月 日本咖水战脉于云心足270 咖水切光等门城
	 〔 名	* * * *
<u>氏名</u> 所属		昨年 1 年 1 日
171) -203		究実施部門
		「CRC」(臨床研究コーディネーター)
	·····································	1
	<u>- ^/</u> 究に携わる」 者であ	研究実施部門で、専従 CRC として、被験者ケア・医師サポー
	との説明	トを中心とした臨床研究支援業務に従事している。
		【兼務】:なし
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間場所
施に係る支援	従事した期間	平成26年4月 ~ 現在 神戸大学医学部附属
を行う業務に		病院
関する相当の	上記の期間に行っ	【勤務内容】
経験及び識見	た具体的な勤務内	・調整業務:院内他部署との連携・調整、治験依頼者との連
を有すること	容及び実績	格·調整
の説明		・被験者ケア
		·IC補助
		・適格性基準の確認・試験データの収集および管理
		・試験アータの収集のよび管理 ・症例報告書作成支援
		・近例報点音1F以文版 ・モニタリング・監査の対応
		・治験薬等の管理:管理・調剤・調製・薬剤部との調整
		- 倫理委員会申請書類作成支援
		· SAE 作成支援
		・中央判定画像の管理・提出
		・中央測定用検体の管理・提出
		【実績】
		<u>1)企業治験における CRC 業務:37試験、83症例</u>
		<u>2) 医師主導治験における CRC 業務:7試験、15症例</u>
		3)企業治験及び医師主導治験における治験薬管理:55試験
	臨床研究の実施に	【専門的研修】
	係る支援を行う業	平成26年6月 平成26年度国公私立大学病院医療技術関係職
	務に関する専門的 研修及び資格等の	員研修(臨床研究(治験)コーディネーター養成) 平成27年1月 平成26年度 医薬品・医療機器等GCP/G
	対形及の負胎等の 有無	十成27年1月 十成20年度 医亲品·医療機器等ほじドグは PSP研修会
	<i>™</i> H	〒3〒切
		ミナー
		令和元年11月 上級者臨床研究コーディネーター養成研修
		令和3年11月 阪大モニタリング講習
		令和4年1月 上級者臨床研究コーディネーター養成研修
		【資格等】
		平成 20 年 4 月 薬剤師免許取得 平成30年1月 日本臨床薬理学会認定 CRC 取得
		1200十八 日本岬外木在于五晌足 010 以何

_					
	5 名	** **			
P.	所属	臨床研究推進センター・研 役職名 薬剤師 究実施部門			
業	務内容	「CRC」(臨床研究コーディネーター)、			
	区 分	1			
	究に携わる」者であ との説明	研究実施部門で、専従 CRC として、被験者ケア・医師サポートを中心とした臨床研究支援業務に従事している。 【兼務】: CRA			
ちた可力の中	カナルツ = 大 米 攻 ! -				
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間場がある。場所			
施に係る支援 を行う業務に	従事した期間	平成22年4月 ~ 平成27年9月 株式会社ピープロジ ェクト			
関する相当の 経験及び識見		平成27年10月 ~ 現在 神戸大学医学部附属 病院			
を有すること	上記の期間に行っ	平成22年4月~平成27年9月			
の説明	た具体的な勤務内	【勤務内容】			
	容及び実績	企業治験、臨床研究における下記業務			
		被験者スクリーニング、同意説明補助、被験者スケジュール			
		管理、被験者ケア・相談窓口対応、症例報告書作成補助、モ			
		ニタリング・監査対応、必要書類作成補助、必須文書保管・			
		管理等の支援を実施。			
		【実績】			
		企業治験における CRC 業務:20試験 60症例			
		<u>臨床研究における CRC 業務:3試験 30症例</u>			
		平成27年10月~現在 【勤務内容】 ①CRC			
		企業治験、医師主導治験における下記業務			
		被験者スクリーニング、同意説明補助、被験者スケジュール			
		管理、被験者ケア・相談窓口対応、症例報告書作成補助、モ			
		ニタリング・監査対応、必要書類作成補助、必須文書保管・			
		管理等の支援を実施。 【字集】			
		│【実績】 │◇業治験及び医師主道治験における治験薬質理・70号験			
		<u>企業治験及び医師主導治験における治験薬管理:70試験</u> 企業治験における CRC 業務:35試験 72症例			
		<u>正来石駅における CRC 業務: 35試験 72延例</u> 医師主導治験における CRC 業務: 9試験 40症例			
		<u> </u>			
		②CRA 令和3年12月~現在			
		研究者モニタリングサポート、モニタリング、モニタリング			
		計画、プロトコルレビュー、相談窓口対応等の実施。			
		【実績】			
		【天順】 ・院内の臨床研究モニタリングサポート:63試験			
		- -			
	臨床研究の実施に	【専門的研修】			
	係る支援を行う業	平成22年4月 SMO 導入教育研修			
	務に関する専門的	平成28年12月 ICH-GCP training by JSCTER			
	研修及び資格等の	平成30年12月 上級者臨床研究コーディネーター養成研修			
	有無	令和3年11月 上級者臨床研究コーディネーター養成研修			

令和4年3月 初中級モニター研修
【資格等】 平成14年6月 薬剤師免許取得 平成24年~平成29年 日本 SMO 協会認定 CRC 平成31年1月 日本臨床薬理学会認定 CRC

н	r <i>b</i>					
月		* * * * * 臨床研究推進センター・研 役職名 特命専門職員				
所属		臨床研究推進センター・研 役職名 特命専門職員 究実施部門				
業		「CRC」(臨床研究コーディネーター)				
Σ	区 分	1				
専従の「臨床研	究に携わる」者であ	研究実施部門で専従CRCとして、被験者ケア・医師サポート				
るこ	との説明	を中心とした臨床研究支援業務に従事している。 【兼務】:なし				
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間場場所				
施に係る支援	従事した期間	平成30年4月 ~ 現在 神戸大学医学部附属				
を行う業務に		病院				
関する相当の	上記の期間に行っ	【勤務内容】				
経験及び識見	た具体的な勤務内	・治験および臨床研究の調整業務:院内他部署との連携・調				
を有すること	容及び実績	整、治験依頼者との連絡・調整				
の説明		・被験者ケア				
		·IC補助				
		・適格性基準の確認				
		・試験データの収集および管理				
		・症例報告書作成支援				
		・モニタリング・監査の対応				
		・倫理委員会申請書類作成支援				
		・SAE作成支援				
		・中央判定画像の管理・提出				
		・中央測定用検体の管理・提出				
		・採血・心電図等の検査実施				
		・治験薬投与の補助				
		【実績】				
		担当治験数:29試験				
		担当症例数:81例				
	臨床研究の実施に	【専門的研修】				
	係る支援を行う業	平成30年6月18日-6月22日(40時間) 平成30年度国公私立				
	務に関する専門的	大学病院医療技術関係職員研修 (臨床研究(治験)コーディネ				
	研修及び資格等の	一夕-養成)受講				
	有無	平成31年4月11日(1時間)神戸大学臨床研究推進セミナー「				
		臨床研究法の概要と留意点」				
		令和4年2月 令和3年度 上級者臨床研究コーディネーター				
		養成研修 受講				
		令和5年5月30日(1時間)神戸大学臨床研究推進セミナー「 またまた改正、生命・医学系指針の改正概要について」				
		またまた欧正、生叩・医子系指針の欧正城安について] 【資格等】				
		【真竹寺】 平成26年4月 看護師免許取得				
		〒成20年4月 有設師元計取付 令和4年2月 日本臨床薬理学会認定治験コーディネーター				
		認定取得				
		見らくしてい				

Е	€ 名	** **				
所属		臨床研究推進センター・研 役職名 特命専門職員 究実施部門				
業	務内容	「CRC」(臨床研究コーディネーター)				
[2	区 分	1				
専従の「臨床研	究に携わる」者であ	研究実施部門で、専従CRCとして、被験者ケア・医師サポー				
るこ	との説明	トを中心とした臨床研究支援業務及び治験薬管理業務に携				
		わっている。				
		【兼務】:なし				
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間場場所				
施に係る支援	従事した期間	□ 平成30年6月 □ ~ □ 現在 □ 神戸大学医学部附属 □				
を行う業務に		病院				
関する相当の	上記の期間に行っ	【業務内容】				
経験及び識見	た具体的な勤務内	・調整業務:院内他部署との連携・調整、治験依頼者との連				
を有すること	容及び実績	絡・調整				
の説明		・被験者ケア				
		· IC補助				
		・適格性基準の確認・試験データの収集および管理				
		・武駅ナータの収集のよび官理 ・症例報告書作成支援				
		・モニタリング・監査の対応				
		・治験薬等の管理:管理・調剤・調製・薬剤部との調整				
		・倫理委員会申請書類作成支援				
		·SAE作成支援				
		・中央判定画像の管理・提出				
		・中央測定用検体の管理・提出				
		【実績】				
		企業治験における治験薬管理業務及び CRC 業務:28試験:60				
		<u>症例</u>				
	臨床研究の実施に	【専門的研修】				
	係る支援を行う業	平成30年8月31日 第21回CRC養成研修会				
	務に関する専門的	平成31年3月2日 第21回CRC養成フォローアップ研修会				
	研修及び資格等の	【資格等】				
	有無	平成16年3月29日 看護師免許取得				
		令和4年12月 日本臨床薬理学会認定 CRC				

E	€ 名	** **					
P.	f 属	臨床研究推進セ	ンター	• 研	役職名	看護師	
		究実施部門/看護	部				
業	務内容	「CRC」(臨床研	究コーデ	イネーター)		
	区 分	1					
専従の「臨床研	専従の「臨床研究に携わる」者であ		研究実施部門で、専従CRCとして、被験者ケア・医師サポー				
ることの説明		トを中心とした	トを中心とした臨床研究支援業務及び治験薬管理業務に携			こ携	
		わっている。					
		【兼務】:なし					
臨床研究の実	過去に当該業務に	期	間			場所	
施に係る支援	従事した期間	平成31年4月	~	瑪]在	神戸大学医学部隊	付属
を行う業務に						病院	

関する相当の	上記の期間に行っ	【業務内容】		
経験及び識見	た具体的な勤務内	・調整業務:院内他部署との連携・調整、治験依頼者との連		
を有すること	容及び実績	絡・調整		
の説明		・被験者ケア		
		• IC補助		
		・適格性基準の確認		
		・試験データの収集および管理		
		・症例報告書作成支援		
		・モニタリング・監査の対応		
		・倫理委員会申請書類作成支援		
		• SAE作成支援		
		・中央判定画像の管理・提出		
		・中央測定用検体の管理・提出		
		【実績】		
		企業治験・医師主導治験における治験薬管理業務及び CRC 業		
		務:21試験、78症例		
	臨床研究の実施に	【専門的研修】		
	係る支援を行う業	令和元年6月 国公私立大学病院医療技術関係職員研修		
	務に関する専門的	令和3年度 上級者臨床研究コーディネーター養成研修		
	研修及び資格等の	【資格等】		
	有無	平成16年4月 看護師免許取得		
		令和4年1月 日本臨床薬理学会認定 CRC 取得		
		令和4年2月 上級者臨床研究コーディネーター養成研修		

E	氏 名	* * * *		
P.	f 属	臨床研究推進センター・研究実	に と と と と と と と と と と と と と と と と と と と	看護師
		/看護部	名	
業	務内容	「CRC」(臨床研究コーディネーター))	
[2	区 分	1		
専従の「臨床研	究に携わる」者であ	研究実施部門で、専従CRCとし	て、被験者ケア	7・医師サポー
るこ	との説明	トを中心とした臨床研究支援	業務及び治験薬	経管理業務に携
		わっている。		
		【兼務】:なし		
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間		場所
施に係る支援	従事した期間	平成31年4月	~ 現在	神戸大学医
を行う業務に				学部附属病
関する相当の				院
経験及び識見	上記の期間に行っ	【業務内容】		
を有すること	た具体的な勤務内	・調整業務:院内他部署との過	車携・調整、治縣	食依頼者との連
の説明	容及び実績	絡・調整		
		・被験者ケア		
		・IC補助		
		・適格性基準の確認		
		・試験データの収集および管理	理	
		・症例報告書作成支援		
		・モニタリング・監査の対応		
		・治験薬等の管理:管理・調剤	剤・調製・薬剤部	部との調整
		• 倫理委員会申請書類作成支持	援	
		・SAE作成支援		
		・中央判定画像の管理・提出		

	・中央測定用検体の管理・提出		
	【実績】		
	企業治験:14件 22症例		
	医師指導治験:5件 17症例		
臨床研究の実施に	【専門的研修】		
係る支援を行う業	2021年度上級者臨床研究コーディネーター養成研修		
務に関する専門的	【資格等】		
研修及び資格等の	平成11年 看護師免許取得		
有無	平成27年 がん化学療法看護認定看護師取得		
	令和4年1月 認定 CRC 取得/日本臨床薬理学会		

F	 【 名	* * * *				
所属		臨床研究推進センター・研 役職名 特命専門職員 究実施部門				
業	務内容	「CRC」(臨床研究コーディネーター)				
	区 分	1				
るこ	究に携わる」者であ との説明	研究実施部門で、専従CRCとして、被験者ケア・医師サポートを中心とした臨床研究支援業務及び治験薬管理業務に携わっている。 【兼務】:なし				
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間場所				
施に係る支援 を行う業務に	従事した期間	平成31年4月 ~ 現在 神戸大学医学部附属				
関する相当の経験するでは、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	・調整業務:院内他部署との連携・調整、治験依頼者との連絡・調整 ・被験者ケア ・IC補助 ・適格性基準の確認 ・試験データの収集および管理 ・症例報告書作成支援 ・モニタリング・監査の対応 ・治験薬等の管理:管理・調剤・調製・薬剤部との調整 ・倫理委員会申請書類作成支援 ・SAE作成支援 ・中央判定画像の管理・提出 ・中央測定用検体の管理・提出 【実績】 担当治験数:12試験 担当症例数:38例				
臨床研究の実施に 係る支援を行う業 務に関する専門的 研修及び資格等の 有無		【専門的研修】 令和元年8月 日本病院薬剤師会 第22回 CRC 養成研修会 令和2年12月 第27回臨床薬理学講習会 令和2年12月 医療機関における QMS 向上作戦 令和3年3月 日本病院薬剤師会 第23回 CRC 養成フォローアップ研修会 令和4年2月 上級 CRC 研修 【資格等】 平成28年4月 看護師免許取得				

Е	 f. 名	** **			
Ē.		臨床研究推進セン 究実施部門/看護	-	-・研 役職名	特命専門職員
業	務内容	「CRC」(臨床研	究コー゙	テ゛ィネーター)	
Σ	☑ 分	1			
専従の「臨床研究に携わる」者であ ることの説明		トを中心とした わっている。 【兼務】:なし	临床		験者ケア・医師サポー び治験薬管理業務に携
臨床研究の実	過去に当該業務に	斯	間		場所
施に係る支援 を行う業務に	従事した期間	平成28年2月	~	令和3年1月	大阪大学医学部附属 病院
関する相当の 経験及び識見		令和3年4月	~	令和3年6月	大阪市立大学医学部 附属病院
を有すること の説明		令和5年2月	~	現在	神戸大学医学部附属 病院
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績				
	臨床研究の実施に 係る支援を行う業 務に関する専門的 研修及び資格等の 有無	【専門的研修】 平成28年6月 国公私立大学病院 令和2年10月 上級者臨床研究二 【資格等】 平成22年5月 看	ューテ 護師:	ディネーター養成 免許取得	范研修

氏 名	* * * *
所属	臨床研究推進センター・研 役職名 薬剤師
	究実施部門
業務内容	「CRC」(臨床研究コーディネーター)
区分	1
専従の「臨床研究に携わる」者であ	研究実施部門で、専従CRCとして、被験者ケア・医師サポー
ることの説明	トを中心とした臨床研究支援業務及び治験薬管理業務に携
	わっている。
	【兼務】:なし

臨床研究の実	過去に当該業務に	期	間		場所
施に係る支援	従事した期間	平成26年9月	~	平成29年7月	
を行う業務に	促争した期间	平成20年9月	~	十队29年7月	在貝入子医子部附属 病院
関する相当の		令和5年4月	~	現在	神戸大学医学部附属
経験及び識見					病院
を有すること	上記の期間に行っ	【業務内容】			
の説明	た具体的な勤務内	・調整業務:院内	1他剖	『署との連携・調	整、治験依頼者との連
	容及び実績	絡・調整			
		・被験者ケア			
		・IC補助			
		・適格性基準の研	鰘認		
		・試験データの収			
		・症例報告書作品			
		・モニタリング・			
		• 倫理委員会申請	書類	負作成支援	
		・SAE作成支援			
		·中央判定画像 <i>0</i>			
		・中央測定用検ク	の質	語理・提出	
		【実績】			
				<u> 験における治験</u>	薬管理業務及び CRC 業
		<u>務:15試験、40组</u>	<u>E例</u>		
	臨床研究の実施に	【専門的研修】			
	係る支援を行う業		附属	病院主催 国公和	A立大学病院CRC養成研
	務に関する専門的	修(平成26年)			
	研修及び資格等の				主催 データマネージ
	有無	ャー養成研修(平		• •	
				究戦略的推進プロ	コグラム 初級モニター
		研修会(平成30年		1 	
		・DIA Japan王惟	DIA	クリニカルDMワ-	-クショップ(令和2年
)	DIA		7 88 36 1 - N == 4. 16 46 64
		•			品開発に必要な生物統
		計ワークショップ		• • •	
					CRCと臨床試験のあり
		方を考える会議			
					会(平成30, 令和元年)
		・日本臨床試験学 【※枚生】	-云	子彻果云総云(▗▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗
		【資格等】	女山方王。	分 計物组	
				免許取得 広試験党会エス	万八、万什丝岭中(甘)
			4品	不 試 聚子芸士二	タリング技能検定(基
		礎コース)認定	木吃	庄燕珊带春韧宁 。	^D∩ 〒☆但
		令和2年1月 日	41 品	小米 垤于云惢疋 「	∪\\∪ 拟荷

氏 名	** **
所 属	臨床研究推進センター・教 役職名 主任
	育研修担当
業務内容	モニター
区分	1
専従の「臨床研究に携わる」者であ	専任のモニターとして、医師主導臨床研究に係るモニター
ることの説明	業務に専従している。
	【兼務】:なし

臨床研究の実	過去に当該業務に	期間		場所
施に係る支援	従事した期間	平成30年4月 ~	現在	神戸大学医学部附
を行う業務に				属病院
関する相当の	上記の期間に行っ	平成30年4月~現在		
経験及び識見	た具体的な勤務内	【勤務内容】		
を有すること	容及び実績	• 医師主導臨床試験(4詞	試験)におけ	るモニター業務を担
の説明		当。		
		【実績】		
		・ 医師主導臨床研究のモ	ニタリング業	務:4件
		・ 医師主導臨床研究によ	おけるモニタ	リングのサポート:
		114件		
		学会発表:1件		
	臨床研究の実施に	【専門的研修】		
	係る支援を行う業	• 国立研究開発法人日本	卜医療研究開	発機構 橋渡し戦略
	務に関する専門的	的推進プログラム 拠.	点間ネットワ	'一ク 初級モニター
	研修及び資格等の	研修会(平成29年)		
	有無	• 厚生労働省臨床研究総		
		ーディネーター養成研		•
		• 厚生労働省臨床研究総		初中級モニター研修
		(令和3年2月28日 東	〔北大学主催〕	
		【資格等】		
		看護師(平成4年取得)		
		日本臨床薬理学会認定		
		• 日本臨床試験学会認定	GCP パスポー	・ト(令和3年認定)

氏	名	** **			
所		臨床研究推進セ 研究管理部門	ンタ-	一• 役職名	特命専門職員
業務	· 势内容	「PM」(プロジェ	クトマネー	-ジャー/スタディーマネー	·ジャー)
区	分	1			
専従の「臨床研究	咒に携わる」者であ	研究管理部門に	所属	し、専従のプロジ	ェクトマネージャーと
ること	∶の説明	して、臨床研究	(治縣	_{负、} 特定臨床研究	兄、観察研究等) のプロ
		ジェクトマネジ	メン	ト業務に従事して	ている。
		臨床研究のプロ	トコノ	ル・ICF・概要書	等の作成支援、進捗管
		理、他部門及び	小部 榜	機関との連携・情	情報共有、プロジェクト
		の文書管理、主任	研究	2者等のサポート	、総括報告書作成支援、
		PMDA 面談支援な	どを	実施している。	
		【兼務】:なし			
臨床研究の実	過去に当該業務	其	月 間]	場所
施に係る支援	に従事した期間	昭和60年4月	~	平成30年7月	日本ベーリンガーイ
を行う業務に					ンゲルハイム株式会
関する相当の					社
経験及び識見		平成30年8月	~	現在	神戸大学医学部附属
を有すること					病院
の説明	上記の期間に行	昭和60年4月~平	成30)年7月	
	った具体的な勤	【勤務内容】			
	務内容及び実績	新薬開発及びメ	ディ	カルアフェアー	ズ業務等のプロジェク
		トマネジメント	業務		
					ニタリング、データ解
		析、総括報告書	作成、	. 承認申請、PMD	A 査察対応、国際共同

試験実施、論文作成、アドバイザリーボード会議、Corporate との連携、治験データの戦略策定、等) 【実績】 多施設共同企業治験10件以上 平成30年8月~現在 【勤務内容】 臨床研究に関するプロトコル・ICF の作成支援、他部門及び 外部機関(実施医療機関を含む)との連携・情報共有、プロ ジェクトの文書管理、主任研究者のサポート、認定臨床研究 審査委員会への審議申請の支援、PMDA 面談支援 【実績】 多施設共同·医師主導治験5件,特定臨床研究1件,観察研究 2件 【専門的研修】 臨床研究の実施 に係る支援を行 ・平成30年8月10日:京都大学のプロジェクトマネージャー う業務に関する による「スタディマネジメント業務の実際」 専門的研修及び • 平成30年11月2日: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進 セミナー「臨床研究に係る指針と研究法」 資格等の有無 平成31年1月17日:京都大学主催「先端医療技術開発戦略 セミナー:医療機器の医師主導治験~承認に向けて~」 ・ 令和2年9月17日: 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進セ ミナー「わが国の臨床研究ルールの構造」 ・令和3年2月12日:厚労省「人を対象とする生命科学・医学 系研究に関する倫理指針、臨床研究法の見直しについて」 ・令和3年5月20日:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進セ ミナー「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫 ・令和3年7月20日:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進セ ミナー「診療と研究の境界について~医療倫理と保険診療 の考え方の違い~」 • 令和3年12月7日: 神戸大学医学部附属病院 AMED 次世代医 療機器連携拠点整備等事業「2021年度企業・アカデミアに よる医療技術・材料シーズ発表会」 • 令和4年2月4日:第13回日本臨床試験学会 令和4年2月7日:神戸大学医学部附属病院臨床研究推進セ ミナー「医療機器の承認審査の実際(臨床試験の考え方 等)」 ・令和4年2月18日:長崎大学主催「第50回大学院セミナー: 当事者から見た母子感染症と医療者へ向けたメッセージ」 ・令和4年3月24日:大阪大学主催「第1回医師主導治験の標 準業務手順書の改訂について」 【資格等】 なし

氏 名	* * * *		
所属	臨床研究推進センター・研	役職名	特命専門職員
	究管理部門		

*** 3	大 中	「PM」(プロジェィ	h1 h	2.	2.* r. \
未在	<u>務内容</u> 分	1 TPW] () H) I	ሃ ቦላሉ־	<u>-ジャー/スタディーマネー</u>	7 7 7
ウェイン ウェイン ウェイン ウェイン ウェイン ウェイン ウェイン ウェイン		支援業務を行う者(プロジェクトマネージャー)			
専作の「脳床研究に携わる」有での「 ることの説明		又接来務を行う省(プロジェクトマネージャー) 研究管理部門に所属し、専従のプロジェクトマネージャーと			
ე ი					CF、概要書等の作成支
					い、概安音等のTF成文 長、情報共有、プロジェー
					ポート、総括報告書作成
		支援、PMDA 対応	又抜	未務寺に促争し	ている。
野庁研究の中	ロナルツ計 業 変	【兼務】:なし	0 86	l	18 ≅C
臨床研究の実	過去に当該業務	期77年17年4日			場所
施に係る支援	に従事した期間	昭和61年4月	~	令和2年4月	日本ベーリンガーイ
を行う業務に					ンゲルハイム株式会
関する相当の		A 100 F F F			<u>社</u>
経験及び識見		令和2年5月	~	現在	神戸大学医学部附属
を有すること	. == - U= ==				病院
の説明	上記の期間に行	平成9年8月~令	和2年	4月	
	った具体的な勤	【勤務内容】			
	務内容及び実績				景器薬(降圧剤)、呼吸
					設共同・企業治験のプ
		ロジェクトマネ	ジメ:	ント業務に従事し	ンた。
		【実績】		- tu	
		多施設共同企業:	治験	<u>:2件</u>	
		令和2年5月~現	在		
		【勤務内容】			_
					プロトコル、同意説明文
					(実施医療機関を含む)
				· · · · · ·)文書管理、主任研究者
		' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	定臨原	末研究審査委員会	会への審議申請の支援、
		PMDA対応の支援			
		【実績】			
		多施設医師主導			
		多施設医師主導	治験の	の前段階(PMDA:	対応): <u>2件</u>
		医療系ベンチャ	一育月	<u>或支援(連絡会)</u>	: 4 <u>回</u>
	臨床研究の実施	【専門的研修】			
	に係る支援を行	令和2年5月8日:	臨床	:研究法講座2018	(ICR 臨床研究入門)
	う業務に関する	令和2年5月12日	: 臨	末研究継続研修詞	構座2020 (ICR 臨床研│
	専門的研修及び	究入門)			
	資格等の有無	令和2年9月17日	: 我か	「国の臨床研究ル	ノールの構造 (神戸大学
		医学部附属病院	臨床	研究推進セミナ-	-)
		令和2年10月20E	1:研	究倫理指針 upda	ate2017(ICR 臨床研究
		入門)			
		令和3年6月9日:	保険	外併用療養(先)	進医療・患者申出療養)
		令和3年7月7日:	臨床	研究で生じる不	適合について
		令和3年7月20日	:診療	と研究の境界に	ついて~医療倫理と保
		険診療の考え方	の違し	,\~	
		令和3年8月31日	: 実足	浅!フリーの統言	十ソフト EZR の紹介
		令和3年9月13日	: 統計	†手法の使い分け	[↑] ~平均値の差、リスク
		比、リスク差、オ	ナッス	(比、ハザード比	:、ランダム化比較試験
		令和3年9月27日	: 95%	信頼区間と検定	のp値、サンプルサイ
		<u>,</u>			

ズの決め方 令和3年10月4日:イベントが生じるまでの時間の解析 令和3年10月18日:回帰モデルの利用 令和3年11月1日:傾向スコア 令和3年12月6日:治験・医学研究に適応される保険について 令和4年2月7日:医療機器の承認審査の実際(臨床試験の考 え方等) 令和4年3月11日:臨床試験の進め方(神戸大学医学部附属病 院臨床研究推進セミナー) 令和4年3月24日:医師主導治験 治験使用薬に関する SOP 改 訂(大阪大学医学部附属病院 未来医療センター 講習会)
【資格等】 薬剤師免許取得

	氏 名	** **				
	所 属	臨床研究推進セン	ター	-∙研究	役職名	事務員
		管理部門				
	業務内容	「PM」(プロジェク	マネー	シ゛ャー/スタ・	テ゛ィーマネーシ゛・	∀ −)
	区分	1				
• • - • • • • • • • • • • • • • • • • •	研究に携わる」者であ	支援業務を行う者				
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ことの説明					エクトマネージャー
						等の作成支援、進捗
			-			有、プロジェクトの 総括報告書作成支援、
		又音音垤、土住の PMDA 対応支援業務				S拍拟古音TF风又拔、
		【兼務】:なし	カ マ ト	- ル サし	((,0)	
臨床研究の	過去に当該業務に従		期間			場所
実施に係る	事した期間	平成 20 年 5 月	~	平成 2	6年3月	(公財)先端医療振
支援を行う						興財団 臨床研究
業務に関す		TI # 00 F 4 F		 + 0	0 /= 1	情報センター
る相当の経 験及び識見		平成 26 年 4 月	~	一一	9年1月	京都大学医学部附 属病院
を有するこ		平成 29 年 12 月	~	現在		神戸大学医学部附
との説明	Happy /	T-1:00 - 0 - 0 - 0		00 = 0		属病院
	上記の期間に行った	平成 20 年 8 月~	半灰	26 年 3	月	
	具体的な勤務内容及 び実績	【勤務内容】	≥1一 月!	ョナェラ	- L - II .	ICF の作成支援、外
	の天根					ま・情報共有、プロー
					-	ポートに従事した。
		【実績】		<u> </u>	у о д • у у •1	11-12-07-20
		多施設共同・医師	主導	臨床試	験(介入)	: 5 件
		多施設共同・医師	主導	臨床試	験(観察)	: 4 件
		平成 26 年 4 月~	平成	29年1	月	
		【勤務内容】		 - ∘		
						ICFの作成支援、外
						隽・情報共有、プロ ポートに従事した。 ■
		ジェクトの文音官 【実績】	·生、	土江坝、	九日ツソハ	・「こを争した。
		1 大根】				

	多施設共同・医師主導臨床試験(介入):1件
	平成 29 年 12 月~現在 【勤務内容】 医師主導治験に関するプロトコル・ICF の作成支援、他部門 及び外部機関(実施医療機関を含む)との連携・情報共有、 プロジェクトの文書管理、治験調整医師のサポート、総括 報告書作成支援、PMDA 対応支援業務等に従事している。 【実績】 多施設共同・医師主道治験 3 件
臨床研究の実施に係る支援を行う業務に 関する専門的研修や 資格等の有無	平成30年9月1日 医師主導治験におけるスタディマネジメントセミナー〜治験開始から終了まで〜(ARO協議会第6回学術集会) 平成30年11月2日 GCPトレーニング(R2対応版) (ICR Web) 令和元年7月2日 第6回DIA医療機関向けプロジェクトマネジメントトレーニングコース〜臨床研究の課題解決にプロジェクトマネジメントを役立てる〜(DIA Japan)令和元年9月26日〜27日 医師主導治験におけるスタディ
	マネジメントセミナー (ARO 協議会第 7 回学術集会) 【資格等】 臨床検査技師免許取得

	氏 名	** **			
所属		臨床研究推進セニ	ンタ-	ー・研 役職名	特命専門職員
		究管理部門			
	業務内容	「PM」(プロジェク	1トマネ-	-ジャー/スタディーマネ ー	シ゛ャー)
	区分	1			
専従の「臨床	研究に携わる」者であ	支援業務を行う	者(:	プロジェクトマネ	ネージャー)
る	ことの説明	研究管理部門に	近属 り	し、専従のプロジ	ェクトマネージャーと
		して治験・臨床	研究(のプロトコル、Ι	CF、概要書等の作成支
		援、進捗管理、低	也部門	門や外部との連携	、情報共有、プロジェ
		クトの文書管理、	主任	E研究者等のサポ	ポート、総括報告書作成
		支援、PMDA 対応	支援	業務等に従事し	ている。
		【兼務】:なし			
臨床研究の	過去に当該業務に従	期	間		場所
実施に係る	事した期間	平成29年11月	~	平成31年3月	株式会社 CAC クロア
支援を行う		令和2年1月	~	現在	神戸大学医学部附属
業務に関す					病院
る相当の経	上記の期間に行った	平成29年11月~	平成3	31年3月	
験及び識見	具体的な勤務内容及	【勤務内容】			
を有するこ	び実績	CRO臨床開発部門	にお	いて、点眼薬、	PPARδ調節剤に関する
との説明		多施設共同·企業	治験	のプロジェクト	マネジメント業務に従
		事した。			
		【実績】			
		多施設共同企業	台験3	<u>3件</u>	
		令和2年1月~現	王		
		【勤務内容】			

	臨床研究上の特定臨床研究に関するプロトコル、同意説明文
	書の作成支援、他部門及び外部機関(実施医療機関を含む)
	との連携、情報共有、プロジェクトの文書管理、主任研究者
	のサポート、認定臨床研究審査委員会への審議申請の支援、
	PMDA対応の支援
	【実績】
	<u>多施設医師主導治験:2件、特定臨床研究:2件</u>
臨床研究の実施に係	【専門的研修】
る支援を行う業務に	令和1年6月、8月 PM研修(CRO社内研修、PMBOKを元にし
関する専門的研修及	た座学、ワークショップ形式、参加者数 10 名程度)
び資格等の有無	令和2年8月18日 ICR Web「臨床研究の基礎知識講座(神
	戸大学版)」
	令和2年12月17日 GCPリノベーションセミナー-ICH 最新
	動向と ICH E6(R3)概要説明-
	令和3年1月15日 ICR Web「プロトコール作成」
	令和3年1月22日 ICR Web「研究コンセプトの作り方ー統
	計家の視点から一」
	令和3年1月22日 ICR Web「ICH E6 GCP Essential GCP
	Training v2]
	令和 3 年 1 月 22 日 ICR Web「臨床研究法講座 2018 (神戸
	大学版)」
	つ 1 M/ 1
	令和3年2月10日 令和2年度 医療機器規制と審査の最適
	化のための協働計画における承認審査等に関する講習会
	令和3年3月19日 第5回研究倫理講座(人を対象とする
	生命科学・医学系研究に関する倫理指針について)
	全年 3 月 19 日 ICR Web 「臨床研究における研究責任者
	の責務」
	の負務」 令和3年3月26日 ICR Web「研究倫理審査のポイント - 科
	学的観点から」
	令和 3 年 3 月 26 日 ICR Web「倫理審査のポイント - 倫理
	的観点から」 - 全部の伝える日のC日、10DWは15人では会して7万世では、
	令和3年3月26日 ICR Web「人を対象とする医学系研究に
	関する倫理指針」
	令和3年6月9日 臨床研究推進セミナー「保険外併用療養
	(先進医療・患者申出療養)について」
	令和3年7月20日 臨床研究推進セミナー「診療と研究の
	境界について〜医療倫理と保険診療の考え方の違い〜」
	令和3年10月4日 ICR Web「第2回 医療機関における
	QMS」
	令和 3 年 10 月 26 日 第 6 回臨床研究講習会「知的財産制度
	の基礎と活用」
	令和4年2月7日 臨床研究推進セミナー「医療機器の承認
	審査の実際(臨床試験の考え方等)」
	令和4年2月16日 第8回臨床研究講習会「研究目的に合
	致した質の作りこみの意味とその方法」
	令和 4 年 2 月 17 日 国立大学病院臨床研究推進会議第 10
	回総会シンポジウム
	令和4年3月11日 臨床研究推進セミナー「臨床研究の進

	め方」
	【資格等】 なし

		<u> </u>				
		Γ				
	氏 名	** **				
	所属	臨床研究推進セン 究管理部門	ンタ・	一·研 19	殳職名	特命専門職員
	業務内容	「PM」(プロジェク	ナマネ-	ージャー/スタデ	゛ィーマネーシ゛	* ヤー)
	区分	1				
	研究に携わる」者であ	支援業務を行う		· · · · · ·	-	· · · · ·
る	ことの説明					こクトマネージャーと
						等の作成支援、進捗管
			-			プロジェクトの文書 報告書作成支援、PMDA
		│ 官垤、土任研究4 │ 対応支援業務等Ⅰ				報古音TF队又抜、PMDA
		【兼務】:なし	~ I/C	# C C 0. @	0 0	
臨床研究の	過去に当該業務に従		期間			場所
実施に係る	事した期間	平成4年5月	~	平成 28 年	F 3 月	大日本住友製薬株
支援を行う						式会社
業務に関す		平成 28 年 10 月	~	令和3年	6 月	パレクセル・インタ
る相当の経						一ナショナル株式
験及び識見 を有するこ		令和4年1月	~	 現在		会社 神戸大学
との説明	 上記の期間に行った	〒和4年-月 平成4年5月~ ³				竹子八子
C 02 B)[9]	具体的な勤務内容及	【勤務内容】	1 /24	20 - 0 /]		
	び実績		験に	関するプロ	トコル	・ICF の作成、外部機
		関(実施医療機関	関を1	含む)との	連携・愉	青報共有、プロジェク
						門家のサポート、総括
		報告書作成、PMD)A 対	で業務等に	こ従事し	た。
		【実績】	44c - 2 :	・ ・ ハ Fム 10	∩ <i>I</i> #	
		<u>多施設共同・企業</u> 単施設・企業主義			<u>3 1午</u>	
		<u> </u>	テル:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		 平成 28 年 10 月	~令	和3年6月	1	
		【勤務内容】	,-		•	
		企業主導臨床試	験に	関するモニ	ニタリン	vグ活動の品質管理、
				-	ネジメ:	ント、企業とのリエゾ
		ン業務等に従事	した	0		
		【実績】	₩ → :	ささい 日本 「	<i>1</i> 14	
		多施設共同・企業	<u>未土</u>	<u> </u>	<u>1+</u>	
		 令和 4 年 1 月~ヨ	見在			
		【勤務内容】	- U I			
		医師主導治験等	こ関	するプロト	コル・	ICF の作成支援、他部
						との連携・情報共有、
						師のサポート、総括報
		│告書作成支援、F │【字集】	AUM	对応支援第	乗務等に	延事している。
		【実績】 冬施設共同・医療	油 士	道施生宝段) (哈庄)	研究注)・2件
		多施設共同・医師	<u> </u>	守饰不武勢	、 (则九法》:4 计

臨床研究の実施に係	【専門的研修】
る支援を行う業務に	令和1年10月16日 GCPトレーニング(R2対応版)(前職全体
関する専門的研修や	研修)
資格等の有無	令和4年1月18日 臨床研究の基礎知識講座(ICR Web)
	【資格等】
	薬剤師免許取得

	氏 名	** **		
所属		臨床研究推進センター・研 役職名 特命専門職員 究管理部門		
業務内容		「PM」 (プロジェクトマネージャー/スタディーマネージャー)		
	区分	1		
<u>ج</u>	研究に携わる」者であっことの説明	支援業務を行う者(プロジェクトマネージャー) 研究管理部門に所属し、専従のプロジェクトマネージャーと して治験・臨床研究のプロトコル、ICF、概要書等の作成支 援、進捗管理、他部門や外部との連携、情報共有、プロジェ クトの文書管理、主任研究者等のサポート、総括報告書作成 支援、PMDA 対応支援業務等に従事している。 【兼務】: なし		
臨床研究の	過去に当該業務に従	期間場所		
実施に係る	事した期間	平成9年4月 ~ 令和5年3月 住友ファーマ株式社		
支援を行う 業務に関す		令和5年4月 ~ 現在 神戸大学医学部附属 病院		
る験を も の 設す の 説明	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	平成9年4月~令和5年3月 【勤務内容】平成9年4月製薬企業に入社、研究部門において、中枢神経系薬剤の創薬研究、バイオマーカー探索研究および初期臨床試験の企画業務に従事した。平成15年~17年スウェーデンカロリンスカ医学研究所とのジョイントベンチャーに研究者として出向、研究およびアカデミアとのリエゾン業務を担当。平成25年4月より臨床開発部門において、初期臨床開発(中枢神経系、癌、糖尿病、消化器、感染症領域等)における開発計画の企画および臨床薬理試験を担当書業務も含む)。平成25年~27年、米国子会社(マサチューセッツ州)に出向し、初期臨床におけるTranslational Medicine業務に従事した。 1) 非臨床段階アセットの初期臨床試験計画、トランスレーショナルバイオマーカー試験の企画および担当部門のマネージメント 2) First in human 試験および各種臨床薬理試験(イメージング試験も含む)のプロトコル作成、治験推進、薬物動態、バイオマーカーデータ解析、報告書作成(当局対応も含む)部門のマネージメント 3) 医薬品承認申請について臨床薬理関連CTD作成および当局対応等の担当部門のマネージメント 4) 医療機器(メディカルデバイス)等のシーズ探索および開発業務のサポート 【実績】・First in human 試験の国内実施:4試験・臨床薬理試験:多数		

		・承認申請業務経験:4剤
		・社内 IRB 常任委員(臨床薬理責任者として)
		・社内安全性評価レビューチームメンバー(medical Lead)
		・AMED 産学連携プロジェクトにおいて CiCLE 分担代表
		令和5年4月~現在
		神戸大学医学部附属病院 研究管理部門
		【勤務内容】PMとして業務に従事
-	臨床研究の実施に係	【専門的研修】
	る支援を行う業務に	第7回日本臨床薬理学会 臨床研究・臨床薬理セミナー
	関する専門的研修及	・「臨床研究専門職による臨床研究推進の方法研究インテ
	び資格等の有無	グリティを考える」(令和5年4月2日)
		医療科学研究所産官学シンポジウム2023(令和5年5月20日)
		・創薬力/生産性向上の処方箋(求められる人材と組織の
		多様性)
		大阪大学医学部附属病院 臨床研究セミナー
		・医師主導治験に必要な非臨床試験(令和5年5月23日)
		・開発戦略の立案~RS戦略相談、資金獲得(令和5年6月6日)
		 臨床研究の基礎知識講座(ICR 臨床研究入門)
		(神戸大学版) 10講座 修了 (令和5年6月7日)
		(神戸八子版)で開注「修」(节和3年0月7日)
		【資格等】
		== =
		平成5年6月21日 薬剤師免許取得
		平成6年3月 学位:博士前期課程 修士(薬学)
		平成9年3月 学位:博士後期課程 博士(薬学)
		平成24年3月 学位:経営学修士
		令和3年11月6日
		・日本ディープラーニング協会ジェネラリスト検定合格
		令和4年12月12日
		· Project Management Coordinator(PMC)資格取得
		令和5年3月17日
		• Project Management Specialist (PMS)資格取得
		日本プロジェクトマネージメント協会 会員
		日中でログーグトでは、グイグトの個人の名

	氏	名	* *	k :	* *					
	所	属	臨月	₹研3	究推進セ	ンタ-	一・企	役職名	事務員	
			画推	推進音	邹門					
	業務	内容	「有	开究詞	調整員」	(治縣	険・臨足	末研究調整	೬業務担当 者	首)
	区	分	2							
専従の「臨床	研究	に携わる」者であ	企画推進部門で、治験や臨床研究に係る契約業務に従事して							
る	こと	の説明	いる	5。						
			【身	ŧ務】	:なし					
臨床研究の	過:	去に当該業務に従	期間場所			所				
実施に係る		事した期間	4	3和3	年4月	~	IJ	見在	神戸大学	医学部附属
支援を行う									病院	

Mr →	. == = !!=== : := :	
業務に関す	上記の期間に行った	令和3年4月~現在
る相当の経	具体的な勤務内容及	【勤務内容】
験及び識見	び実績	・臨床研究支援業務等に係る折衝及び契約業務
を有するこ		・治験、臨床研究に係る業務委託契約等の学内研修支援関連
との説明		課及び会計関連課等との業務調整
		【実績】
		新規契約件数 約5件/年
	臨床研究の実施に係	【専門的研修】
	る支援を行う業務に	• 令和3年4月12日
	関する専門的研修及	17100-1-771-20 神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター主催
	び資格等の有無	神戸八子医子部門属内院師休切え推進センター王権 臨床研究推進セミナー「臨床研究法の概要と留意点」
	ひ貝恰寺の有無	
		• 令和3年5月11日
		(主催者同上)
		臨床研究推進セミナー「人を対象とする生命科学・医学系
		研究に関する倫理指針」
		• 令和3年6月9日
		(主催者同上)
		臨床研究推進セミナー「治保険外併用療養(先進医療・患
		者申出療養)について」
		・ 令和3年7月20日
		(主催者同上)
		臨床研究推進セミナー「診療と研究の境界について
		~医療倫理と保険診療の考え方の違い~」
		• 令和5年1月26日
		(主催者同上)
		へ工催日内エグ 臨床研究推進セミナー「先進医療・患者申出療養などの保
		関外所用原食に りいく 成り立ら、連用、山口で同辺制度な ど~」
		_
		• 令和5年2月22日
		(主催者同上)
		臨床研究推進セミナー「人を対象とする生命科学・医学系
		研究に関する倫理指針」
		· 令和4年3月4日
		令和3年度国立大学病院研究支援人材育成研修
		・その他セルフトレーニング
		令和3年4月~受講継続中
		<icr臨床研究入門 (icrweb)=""></icr臨床研究入門>
		「臨床研究の基礎知識講座」
		【資格等】
		無
	<u> </u>	···

氏 名	* * * *
所属	臨床研究推進センター・企 役職名 主任
	画推進部門
業務内容	「研究調整員」(治験・臨床研究調整業務担当者)
区分	1
専従の「臨床研究に携わる」者であ	企画推進部門で、治験や臨床研究に係る契約業務に従事して
ることの説明	いる。
	【兼務】:なし

臨床研究	過去に当該業務に従	期間	場所				
の実施に	事した期間	平成19年7月 ~	現在神戸大学医学部附属				
係る支援 を行う業	上記の期間に行った	│ <u>│</u> 【勤務内容】	病院				
務に関す	具体的な勤務内容及	・治験等の契約に関する折衝、締結及びそれに付随する業					
る相当の	び実績	・企業治験における研究費の出来高制、マイルストンペイメ					
経験及び		ント方式の導入の検討					
識見を有		・治験等の症例登録の進物					
すること の説明			対象外経費の請求に係る業務				
の元明		│・被験者負担軽減費の支払 ・医師主道治験契約書(企	ネいトールネの耒務 業からの資金提供あり)の雛形作				
			未がらい食並促にめり)の難ルIF				
		【実績】					
		新規契約件数 約37件/年					
	臨床研究の実施に係	【専門的研修】					
	る支援を行う業務に	・2017年9月27日	N 144				
	関する専門的研修及	株式会社R&D支援センター	王惟 Éめ方と秘密保持契約の対応ノ				
	び資格等の有無	「共同研究/開発契約の⅓ ウハウ」	医の力と秘密保持契約の対応プログラ				
		· 2018年2月					
		神戸大学研究推進部連携推	É進課主催				
		「共同研究事務説明会」					
		・2020年1月10日					
			ぎ都市推進機構 医療イノベー				
		ション推進センター主催 「改正GCPガイダンス説明	<u> </u>				
		・2020年11月3日~16日	Δ]				
		一般社団法人臨床試験支	泛援財団主催				
		「第20回 CRCと臨床試験	のあり方を考える会議2020in長崎				
		」(WEB参加)					
		· 2022年4月27日	2 出 △ → 1 /2				
		│一般社団法人日本臨床試験 │数章セミナー「臨床研究法	『子云王惟 施行規則改正と倫理指針改正のポー				
		イントを知る	旭门观烈战正と 临空沿屿 战正07代				
		・2022年11月26日					
		(主催者同上)					
		教育セミナー「第 1 回GCP	Basic Zeroセミナー」				
		・2022年8月26日 臨床試験DX推進研究会主催	Ł				
		端床試験レハ推進研究芸主作 「医療機関の目指す治験 <i>0</i>					
		- 2017年4月6日	אסאוב סטיכן				
		· · · ·	に臨床研究推進センター主催				
		臨床研究推進センター内	1集合研修「人を対象とする医学系				
		研究に関する倫理指針とオ	ママック マップ マップ マック マック マック マック アイス				
		• 2017年6月23日					
		(主催者同上) 臨床研究推進センターは	 現集合研修「成育医療センターにお				
		ける医師主導治験調整事務局の実際について」					
		· 2017年7月18日	200 - 2 Color - 2 0 C 3				
		(主催者同上)					
		臨床研究推進センター内	集合研修「医師主導治験における				

プロジェクトマネジメント」
- 2018年5月28日
(主催者同上)
臨床研究推進セミナー「誰でも知っておきたい臨床研究に
係る指針と研究法」
- 2018年7月17日
(主催者同上)
臨床研究推進センター内集合研修 「医師主導治験 (医療機
器)にかかる講演会」
- 2020年6月25日
(主催者同上)
臨床研究推進セミナー「臨床研究法の概要と留意点」
- 2020年10月5日
(主催者同上)
臨床研究推進セミナー「わが国の臨床研究ルールの構造」
- 2021年6月9日
(主催者同上)
臨床研究推進セミナー「保険外併用療養費(先進医療・患
者申出療養)について」
- 2021年7月7日
(主催者同上)
臨床研究推進セミナー「治験・医学研究に適用される保険
について」
- 2021年7月20日
(主催者同上)
臨床研究推進セミナー 「診療と研究の境界について~医
療倫理と保険診療の考え方の違い~」
- 2023年1月26日
臨床研究推進セミナー「先進医療・患者申出療養などの保
険外併用療養について
・その他セルフトレーニング
2017年12月~受講継続中
<icr臨床研究入門(icrweb)></icr臨床研究入門(icrweb)>
「臨床研究の基礎知識講座」「臨床研究法講座」「臨床研
究継続研修講座」「GCPトレーニング(R2対応版)」等
<学内提供の職員研修(e ラーニング)>
「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指
針
【資格等】
· 無
1 00

氏 名	** **
所属	臨床研究推進センター・企 役職名 特定事務員
	画推進部門
業務内容	「研究調整員」(治験・臨床研究調整業務担当者)
区分	2
専従の「臨床研究に携わる」者であ	企画推進部門で、治験や臨床研究に係る契約業務に従事して
ることの説明	いる。
	【兼務】:なし

臨床研究の	過去に当該業務に従	其	用 間		場所	
実施に係る	事した期間	令和3年6月	~	現在	神戸大学医学部附属	
支援を行う					病院	
業務に関す	上記の期間に行った	【勤務内容】	- 123 41	4 74 66 1 - 1 2 7 + 1		
る相当の経 験及び識見	具体的な勤務内容及	・治験・臨床研究支援業務等に係る契約に関する折衝、締結 及びそれに付随する費用請求				
緑及び礖兄 を有するこ	び実績				:計関連課等との業務調	
との説明		整	九义场	関連球及い五	:可以建議寺との未物詞	
		・被験者負担軽	減費の	支払いに係る	業務	
		• 保険外併用療	養費の語	請求に係る業績	务	
		・治験等の症例	登録の	実績に伴う請え	 大業務	
		【実績】				
		新規契約件数	約12件/	/年		
	臨床研究の実施に係るより	【専門的研修】				
	る支援を行う業務に 関する専門的研修及	・令和3年6月9日 神戸大学医学部		心防 亡 玩 灾 挫 3	生わい.ね_ 主催	
	選 り る 専门的				単センダーエ催 月療養費(先進医療・患	
	の其作みの方点	者申出療養)に	-		7.7.农民(九连区凉 态)	
		· 令和3年7月7日	_			
		(主催者同上)				
		臨床研究推進	セミナー	ー「治験・医学	研究に適用される保険	
		について」				
		• 令和3年7月20	日			
		(主催者同上)	. ~ .			
					の境界について〜医療	
		倫理と保険診療 ・令和4年4月26		カの遅い~」		
		(主催者同上)	Н			
			ミナー「	「臨床研究法下	での研究計画のエッセ	
		ンス」	7,			
		• 令和4年5月17	日			
		(主催者同上)				
					部附属病院研究支援部	
		門と支援内容の		J		
		• 令和4年5月26	H			
		(主催者同上)	=+_	「また対象しす	「 る生命科学・医学系研	
		究に関する倫理	-	・八で刈家こり	る王叩科子・区子ポリー	
		· 令和5年2月22				
		(主催者同上)	_			
		臨床研究推進セ	ミナー	「人を対象とす	「る生命科学・医学系研	
		究に関する倫理	指針」			
		• 令和4年11月20	6日			
		日本臨床試験学				
			cZeroセ	zミナー」Live	配信 [JSCTR-ESN. 22-1	
		4]	П			
		・令和5年4月22 (主催者同上)	口			
			aining	カミナーロー	ve配信 [JSCTR-ESN. 23	
		-02]	attittig		VORUIR LOUVIN LON. 20	
		· その他セルフ	トレー	ニング		
		C 42 10 C 70 7		- /		

令和3年6月〜受講継続中 <icr臨床研究入門(icrweb)> 「臨床研究の基礎知識講座」「臨床研究法講座」「臨床研 究継続研修講座」「GCPトレーニング(R2対応版)」等 <学内提供の職員研修(eラーニング)> 「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」 【資格等】</icr臨床研究入門(icrweb)>
--

	 氏 名	** **	
所 属		臨床研究推進センター・研し役職名	研究倫理部門長/
		究倫理部門/薬剤部	薬剤主任
	業務内容	「研究倫理相談員」	
	区分	1	
専従の「臨尿	k研究に携わる」者であ	研究倫理部門長として、CRB、IRB、倫	理審査委員会における
7	ることの説明	事務局業務を総括している。	
		【兼務】:なし	
臨床研究	過去に当該業務に従	期間	場所
の実施に	事した期間	平成22年4月 ~ 現在	神戸大学医学部附属
係る支援			病院
を行う業	上記の期間に行った	【勤務内容】	
務に関す	具体的な勤務内容及	研究者等からの臨床研究に関する申詞	
る相当の	び実績	資料(実施計画書や同意説明文書等)	
経験及び		、研究の進捗状況(実施前、実施中、	実施後)に応じた相談
識見を有		支援	
すること		[r/-=]	
の説明		【実績】	
		相談支援件数:10-20件/月 【専門的研修】	
	臨床研究の実施に係 る支援を行う業務に		技術関係職員研修(臨
	る又族を打り未務に 関する専門的研修及	・十成24年度 国公松立人子病院医療 床研究(治験)コーディネーター養原	
	関外の専門的別修及 び資格等の有無		x 務する薬剤師のための
	の負担サの行派	「放送すると	7万 7 公米月1月107720707
			会・治験審査委員会委
			ジメント・トレーニン
		グコース	
		・平成30年度 上級者臨床研究コーラ	ディネーター養成研修
		【資格等】	
		• 平成14年6月 薬剤師	

	1		
氏 名	** **		
所 属	臨床研究推進センター	役職名	特命専門職員
	研究倫理部門		
業務内容	「研究倫理相談員」		
区分	1		
専従の「臨床研究に携わる」者であ ることの説明	認定臨床研究審査委員会事務局 関する相談対応等の事務局業務		
	【兼務】:なし		

臨床研究の実施に係る支援を行う業務に関する相当の経験及び識見を有することの説明 過去に当該業務に関する相当の経験及び識見を有することの説明 期間 場所 を和2年6月 一个和元年5月 岩手医科大院院 令和2年6月 一个和4年3月 旭川医科大院院 令和4年4月 一次和4年4月 現在に至る 神戸大学医院附属病院 上記の期間に行っ *平成21年11月~平成30年5月、令和2年6月~令和4年3	学病学部						
を行う業務に 関する相当の 経験及び識見 を有すること の説明平成30年6月 令和2年6月令和元年5月 令和4年3月 院 令和4年4月院 現在に至る 附属病院上記の期間に行っ* 平成21年11月~平成30年5月、令和2年6月~令和4年3	学病学部						
経験及び識見 を有すること の説明 令和2年6月 ~ 令和4年3月 旭川医科大院 宗和4年4月 ~ 現在に至る 神戸大学医院 附属病院	学病学部						
の説明 院 令和4年4月 ~ 現在に至る 神戸大学医院 附属病院 上記の期間に行っ * 平成21年11月~平成30年5月、令和2年6月~令和4年3	学部						
令和4年4月 ~ 現在に至る 神戸大学医院 附属病院 上記の期間に行っ *平成21年11月~平成30年5月、令和2年6月~令和4年3							
上記の期間に行っ *平成21年11月~平成30年5月、令和2年6月~令和4年3	月						
	Л						
│ た具体的な勤務内 │【勤務内容】							
	: D+						
容及び実績 倫理申請書類作成補助、症例報告書作成補助、同意説明補 【実績】	助						
臨床研究(約300件)、認定臨床研究(5件)に対応							
* 平成30年6月~令和元年5月							
【勤務内容】							
倫理申請書類作成補助、治験コーディネーター							
【実績】							
抗癌剤治験(5件)に対応							
* 令和4年4月~現在							
【勤務内容】							
・臨床研究審査委員会事務局業務(審査資料受付・確認	・臨床研究審査委員会事務局業務(審査資料受付・確認、委						
員会開催準備、審査結果通知書作成、記録の保存等)							
【実績】							
臨床研究(約200件)に対応	臨床研究(約200件)に対応						
臨床研究の実施に 【専門的研修】	【専門的研修】						
係る支援を行う業 * 平成24年	* 平成24年						
務に関する専門的 国公私立大学病院臨床研究コーディネーター養成研修	国公私立大学病院臨床研究コーディネーター養成研修						
研修及び資格等の * 平成29年							
有無 第24回 日本臨床薬理学会 臨床薬理学講習会	第24回 日本臨床薬理学会 臨床薬理学講習会						
* 平成30年	* 平成30年						
第21回 日本病院薬剤師会CRC養成フォローアップ研修会	第21回 日本病院薬剤師会CRC養成フォローアップ研修会						
第25回 日本臨床薬理学会 臨床薬理学講習会							
H30年度東北大学主催 モリタリング講習会							
*令和1年	* 令和1年						
第19回 CRCと臨床試験のあり方を考える会議	第19回 CRCと臨床試験のあり方を考える会議						
* 令和2年							
第20回 CRCと臨床試験のあり方を考える会議							
* 令和3年							
・令和3年度 厚生労働省臨床研究総合推進事業「データ	・令和3年度 厚生労働省臨床研究総合推進事業「データマネ						
一ジャー養成研修」	ージャー養成研修」						
* 令和4年	* 令和4年						
	・第2回 臨床研究・治験事務局ベーシックセミナー(日本病						
院薬剤師会)							
【資格等】							
・日本臨床薬理学会認定 CRC 第16029号							
・日本癌治療学会認定データマネジャー 第708号							

J	氏 名	* * * *					
j	所 属	臨床研究推進センター 役職名 特命専門職員					
		研究倫理部門					
業	務内容	「研究倫理相談員」					
	区 分	1					
• • - • • • • • • • • • • • • • • • • •	F究に携わる」者であ	認定臨床研究審査委員会事務局業務(CRB)における申請に					
るこ	ことの説明	関する相談対応等の事務局業務に従事している。					
re e m e e	>□ + 1 - >1 = + 4년 75 1 -	【兼務】:なし					
臨床研究の実	過去に当該業務に	期間 場所					
施に係る支援 を行う業務に	従事した期間	令和3年4月 ~ 現在に至る 神戸大学医学部附属 病院					
関する相当の	上記の期間に行っ	* 令和3年4月~現在					
経験及び識見	た具体的な勤務内	【勤務内容】					
を有すること	容及び実績	令和3年4月~					
の説明		・医学倫理審査委員会事務局業務(委員会開催準備、議事録					
		作成、審査結果通知書作成及び病院長への提出、記録の保存 等)					
		介入研究倫理審査委員会事務局業務(委員会開催準備、議事					
		録作成、記録の保存等) ・認定臨床研究審査委員会事務局業務(委員会開催準備、実					
		・					
		【実績】					
		(1) 認定臨床研究 (約40件)に対応					
		② 医学 (約870件)、介入(約60件)に対応					
	臨床研究の実施に	【専門的研修】					
	係る支援を行う業	* 令和5年					
	務に関する専門的	・【日本病院薬剤師会】第3回臨床研究・治験事務局ベーシ					
	研修及び資格等の	ックセミナー2023					
	有無	·第67回医学系大学倫理委員会連絡会議学術集会					
		【資格等】					
		・日本臨床試験学会第22回 JSCTR 認定 GCP パスポート					

	氏 名	** **					
j	所	臨床研究推進も	ンタ	_	役職名	特命専門職員	
		研究倫理部門					
業	務内容	「研究倫理相談	<u>〔員〕</u>				
	区 分	1					
専従の「臨床研	「究に携わる」 者であ	認定臨床研究審	查委	員会事	務局業務	(CRB) における申請に	
るこ	との説明	関する相談対応	等の	事務局	業務に従	事している。	
		【兼務】:なし	,				
臨床研究の実	過去に当該業務に	ļ	胡『	亅		場所	
施に係る支援	従事した期間	平成22年5月	\	令和	2年度	国立病院機構神戸医	
を行う業務に						療センター治験管理	
関する相当の						室	
経験及び識見		令和3年6月	۲	現在	に至る	神戸大学医学部附属	
を有すること						病院	
の説明	上記の期間に行っ	*平成22年5月~令和2年度					
	た具体的な勤務内	【勤務内容】					
	容及び実績	・治験管理室に	おい	て、受詞	壬研究審 3	查委員会事務局業務、(

		企業治験・製造販売後調査契約受付、進捗管理・請求・会計
	:	処理・研究費管理・必須文書保管管理)に従事した。
		【実績】
		①企業治験(約30件)に対応、
		②製造販売後調査(約100件)に対応
		* 令和3年6月~現在
		【勤務内容】
		令和3年6月~
		治験審査委員会事務局業務(開催準備、議事録作成、審査
	i	結果通知書作成及び病院長への提出、記録の保存等)
		・治験事務局業務(企業治験及び医師主導治験の審査資料に
		係る相談支援、審査資料の受付、審査結果通知書の交付、記
	,	録の保存、委員名簿及び記録の公表に関する業務)
		・医学倫理委員会事務局業務(審査資料準備・確認、COI受
		付、審査資料保管等)
		【実績】
		企業治験(約10件)、医師主導治験(約30件)に対応
		③ 医学(約666件)、介入(42件)に対応
臨床研	究の実施に	【専門的研修】
		*令和4年度
= -	する専門的	・第2回臨床研究・治験事務局ベーシックセミナー
	び資格等の	・GCP Basic Trainingセミナー(日本臨床試験学会)
비기왕자	有無	・第22回CRCと臨床試験のあり方を考える会議
	H W	・第11回臨床研究を実施・支援するための研修会
		・17回LAMSEC研修会
		・第14回学術集会(日本臨床試験学会)
		* 令和5年度
		・第3回臨床研究・治験事務局ベーシックセミナー
		・第12回GCP Advancedセミナー
		【資格等】
		【貝位寺】 ・令和4年8月1日本臨床試験学会第22回JSCTR認定GCPパスポー
		一
		・令和5年1月1日倫理審査専門職 CReP

	氏	名	* *	:	* *				
	所	属	臨床研究推進センター・ 役職名 特定臨床検査技師						特定臨床検査技師
			研究実施部門/検査部						
	業務	内容	「既	床	食査専門	門員」			
			(鼠	床	研究に使	系る臨	床検査	の技術・品	品質管理に携わる者)
	区	分	1						
専従の「臨床	研究	に携わる」者であ	研究実施部門で臨床研究に関する臨床検査関連業務を支援						
る	こと	の説明	する業務に従事している。						
			【兼務】:なし						
臨床研究の	過:	去に当該業務に従				期間	引		場所
実施に係る		事した期間	平	平成25年3月 ~ 平成30年3				30年3月	神戸大学医学部
支援を行う			附属病院						附属病院
業務に関す			令和2年4月 ~ 現在 神戸大学医学部						神戸大学医学部
る相当の経									附属病院

験及び識見	上記の期間に行った	【業務内容】
を有するこ	具体的な勤務内容及	臨床検査に関する支援
との説明	び実績	(中央測定検体の処理、検査キット・検査機器の管理)
	臨床研究の実施に係 る支援を行う業務に 関する専門的研修及 び資格等の有無	【専門的研修】 なし 【資格】 臨床検査技師(平成9年)

- (注) 1 「業務」の欄には、「CRC」(臨床研究コーディネーター)、「モニター」、「PM」(プロジェクトマネージャー/スタディーマネージャー)、「研究調整員」(治験・臨床研究調整業務担当者)、「メディカルライター」、「研究倫理相談員」、「臨床検査専門員」(臨床研究に係る臨床検査の技術・品質管理に携わる者)、「研究監査員」(研究監査担当員)のいずれかを記載すること。
 - 2 「区分」の欄は、1又は2と記載すること。1は、当該支援業務の経験が3年以上の場合に、 2は、当該支援業務の経験が1年以上3年未満の場合に記載すること。
 - 3 「過去に当該業務に従事した期間」の欄には、該当業務を行った期間・場所について記載すること。期間については、和暦で記載すること。
 - 4 「上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績」の欄には、当該期間において行った臨床研究の実施に係る支援を行う業務の具体的な内容及び支援した臨床研究の実績を記載すること。
 - 5 「臨床研究の実施に係る支援を行う業務に関する専門的研修や資格等の有無」の欄には、当該 業務に関する外部の講習会等の受講の有無、当該業務に係る国内外の認定資格等の取得の有 無等を記載すること。
 - 6 必要に応じて、記載欄を追加すること。
- (2) 専従の臨床研究に関するデータの管理に関する相当の経験及び識見を有する者

氏	* *	* *					
所属			臨床研究推進センター・デ│役職名│特命専門職員				
		ータサ	ナイエンス部	羽門			
専従の「臨床研究	究に携わる」者であ	データ	タサイエンス	く部門	作おり	て、専任	のデータマネージャー
るこ	との説明	として	て、医師主導	治験	または	自主臨床	研究に係るデータ管理
		業務に	こ専従してい	いる。			
		【兼系	务】:なし				
専従の臨床研	過去に当該業務に		ļ	朝間			場所
究に関するデ	従事した期間	平成:	30年10月	~	Į	見在	神戸大学医学部附属
ータの管理に	※2年以上						病院
関する相当の	上記の期間に行っ	平成3	0年10月~耳	見在			
経験及び識見	た具体的な勤務内	【勤系	务内容 】				
を有する者	容及び実績	医師 :	主導臨床試勵	倹(9	試験)	における	データマネジメント業
		務及び症例登録業務を担当: EDC 構築、アカウント登録、症					
		例登釒	录、REDCap:	ンスラ	テムメン	/ テナンス	、業務、データレビュー
		、ク=	┖リ発行、糺	充計角	解析用 D	ataSet 作	成等を担当。
		9試験	の内、医師	主導物	持定臨 原	末試験2試	験のデータマネジメン
		ト責任者を担当。					
		【実績】					
		· 医師主導特定臨床試験:5件					
		· 医	師主導臨	床試	験:4	件	

臨床研究に関する データの管理に関 する専門的研修や 資格等の有無

【専門的研修】

・ 令和元年度初級データマネージャー養成研修修了(主催: 千葉大学医学部附属病院)

氏		** **					
所		臨床研究推進センター・デ 役職名 特命専門職員 ータサイエンス部門					
	究に携わる」者であ との説明	データサイエンス部門において、専任のデータマネージャー としてデータ管理業務に専従している。 【兼務】:なし					
専従の臨床研	過去に当該業務に	期間		場所			
究に関するデータの管理に 関する相当の 経験及び識見	従事した期間 ※2年以上	平成 31 年 4 月 ~	神戸大学医学部附属 病院 臨床研究推進 センター データサ イエンス部門				
を有する者	上記の期間に行った具体的な勤務内 容及び実績	【勤務内容】 ・医師主導治験、特定臨床研究、非特定臨床研究、観察研究におけるデータマネジメント及び症例登録業務を担当:CRF設計、DM関連各種文書の作成、EDC構築(REDCap)、データレビュー、データ固定、症例登録等を担当。 【実績】 ・医師主導治験:2件(DM担当者) ・特定臨床研究:6件(DM担当者6件、内2件について、令和2年8月よりDM責任者) ・非特定臨床研究:1件(DM責任者) ・観察研究:1件(DM担当者) 【専門的研修】 ・令和元年度 データマネージャー養成研修 名古屋大学医					
	臨床研究に関する データの管理に関 する専門的研修や 資格等の有無						

氏	: 名	* * * *				
所	「属	臨床研究推進セン	ンター	ー・デ	役職名	特命専門職員
		一タサイエンス部	祁門			
専従の「臨床研究	究に携わる」者であ	データサイエンス部門において、専任のデータマネージャー				
るこ	との説明	として、医師主導治験または自主臨床研究に係るデータ管理				
		業務に専従している。				
		【兼務】:なし				
専従の臨床研	過去に当該業務に	期間場所				
究に関するデ	従事した期間	令和元年 7 月 ~ 現在 神戸大学医学部				
ータの管理に	※2年以上					病院

88 ± 7 ± 1/2 °	1 =7 6 #BB1 = /=	↑1= + 3 D ↑1= + 1
関する相当の	上記の期間に行っ	令和元年 7 月~令和元年 10 月
経験及び識見	た具体的な勤務内	【勤務内容】
を有する者	容及び実績	・EDC システム(REDCap)利用環境の整備(HP の公開、教育
		マテリアルの作成)
		令和元年 11 月~現在
		【勤務内容】
		・EDC システム(REDCap)導入後の運用管理業務。
		・REDCap のバージョンアップに伴う定期バリデーションの実
		施。
		・研究者向けの EDC(REDCap)利用教育、構築サポート業務。
		・特定臨床研究、指針下研究における EDC システム (REDCap)
		構築を担当。
		・臨床研究データについてのクエリ管理システムの開発、運
		用業務。

		・EDC システム(REDCap)利用環境の整備(HP)
		【実績】
		・EDC システム(REDCap)構築:
		特定臨床研究(7件)、指針下研究(1件)
		・EDC システム構築サポート: プロトコル数 (22 件 ^{注 1})
		注 1) 上記 EDC システム構築の件数を含む。
	臨床研究に関する	
		【号□団町修】 ・令和元年度データマネージャー養成研修(主催:大阪大学
	データの管理に関	
	する専門的研修や	医学部附属病院)
	資格等の有無	┃・令和 2 年度 データマネージャー養成研修(主催:千葉大 ┃
		学医学部附属病院)

- (注) 「上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績」の欄には、当該期間において行った臨床研究に関するデータ管理業務及びデータ管理した臨床研究の実績の具体的な内容を記載すること。
- (3) 専任の生物統計に関する相当の経験及び識見を有する者

氏 名		* * * *				
所属		臨床研究推進	センタ	· — •	役職名	特命助教
		データサイエン	ノス部	門		
エフォ	ート換算値	1. 0				
専従の「臨床研究	咒に携わる」者である	データサイエン	ノス部	門にお	いて、医	師主導治験および自主
	≤の説明	臨床研究に関す	でる生	物統計	·学関連業	務に専従で従事して
		いる。				
		【兼務】:なし	,			
生物統計に関	過去に当該業務に		期間			場所
する相当の経	従事した期間	平成29 年10	~	Į	見在	神戸大学医学部附属
験及び識見を	※3年以上	月				病院
有することの	上記の期間に行っ	平成29年10月~	₹現在	:		
説明	た具体的な勤務内	【勤務内容】				
	容及び実績	神戸大学医学部附属病院において臨床研究推進センター				塩床研究推進センター
		が支援する医師主導治験ならびに自主臨床研究の統計解				
		析業務に従事し	てい	る。		

平成30年9月~現在: 【勤務内容】 神戸大学医学部附属病院において臨床研究法下の臨床研 究の研究計画書等について生物統計の観点からの査読業 務に従事している。 【実績】 相談:年間約150件の臨床研究相談、統計コンサルテーシ ョンを実施。 統計解析業務:神戸大学医学部附属病院に於いて実施され る治験又は研究の統計解析責任者(治験2件、臨床研究法5 件、倫理指針2件) および、統計解析担当者(治験1件、臨 床研究法1件)を務める。 査読業務:年間約10件の研究計画書の査読を実施。 生物統計に関する 【専門的研修】 専門的研修や資格 令和3年 2021年度統計関連連合大会 参加 等の有無 【資格等】 平成26年3月:博士(医学(肝胆膵外科学分野):神戸大学 平成30年3月:修士(医学(バイオ統計学分野)):久留 米大学 【資格】 平成17年4月 医師免許

E	** **							
P.	臨床研究推進セ	ンタ	一・デ 役職名	特命専門職員				
	ータサイエンス	ータサイエンス部門						
エフォ	ート換算値	1.0						
専従の「臨床研究	に携わる」者である	データサイエン	ス部	門において、医師	5主導治験および自主			
_ 5	≤の説明	臨床研究に関す	る生	物統計学関連業務	Rに専従で従事してい			
		る。						
		【兼務】:なし						
生物統計に関	過去に当該業務に		期間		場所			
する相当の経	従事した期間	平成 12 年 7 月	~	平成 16 年 12 月	(有) プラムネット			
験及び識見を	※3年以上				ワーク、プラムネッ			
有することの					ト(株)			
説明		平成 19 年 4 月	~	平成 24 年 8 月	(公財)先端医療振			
					興財団			
					臨床研究情報セン			
					ター			
		平成 25 年 7 月	~	平成 26 年 3 月	東北大学 災害科			
					学国際研究所			
		平成 26 年 5 月	~	平成 28 年 3 月	弘前大学 COI			
					研究推進機構			
		平成 28 年 4 月		令和元年6月	東北大学・東北メ			
					ディカル・メガバン			
		A		/	ク機構 			
		令和元年 7 月	~	現在	神戸大学医学部附			
					属病院			

上記の期間に行っ た具体的な勤務内 容及び実績

・平成12年7月~平成16年12月

【勤務内容】CROとしての統計解析業務。

【実績】約10本の治験、製造販売後調査、特定保健用食品の臨床試験、海外承認済み医療機器の国内申請の受託ごとの手順書作成、解析計画書作成、薬物動態解析を含む統計解析の実施、解析報告書作成。2本の海外疫学研究等の統計解析業務。治験2本、特保臨床試験1本の割付業務、割付表作成、マスキング、開鍵。

・平成19年4月~平成24年8月

【勤務内容】アカデミアの臨床研究支援業務。

【実績】1本の医師主導治験の統計解析業務のQCを担当。 自主臨床研究のためのプロトコールテンプレートの開発に 参画。

5本の自主臨床研究の統計解析の実施、報告書の作成、論文 作成支援。

5本の自主臨床研究のプロトコールの統計解析部分の作成、 倫理審査委員会での説明。

平成25年7月~平成26年3月

【勤務内容】厚労科研費研究における統計解析業務。

【実績】レセプトデータから妊産婦の検索と各妊産婦の妊娠期間の推定方法を開発。推定された妊娠期間中の服薬状況の要約。妊娠期間中の服薬状況と児の先天性疾患の関連の解析。

平成26年5月~平成28年3月

【勤務内容】大学のセンターオブイノベーション事業における統計解析業務。

【実績】地域住民コホートデータによる認知症のリスク因子を探索的に解析。青森県市町村の国民健康保険データベースデータの地域住民健康教育への利活用のための集計。

• 平成28年4月~令和元年6月

大規模ゲノムコホート(対象者 15 万)のデータマネジメントおよび集計解析業務に従事する。

【勤務内容】

調査票回答の論理チェックとデータ分譲のためのフラグ作成、妊産婦とその新生児約23,000組のカルテ転記データのクリーニング、クエリ発行、データ分譲のためのフラグ作成。家系分類アルゴリズムの開発。家系情報のクリーニングとバリデーション。三世代コホートの論文用図表作成。

• 令和元年7月~現在

【勤務内容】大学医学部附属病院での臨床研究支援業。

【実績】統計コンサルテーション業務(12件/月程度)。統計解析(担当)責任者の担当(医師主導治験1本、特定臨床研究2本、指針下観察研究1本)研究計画書の症例数設計及び統計解析部分の記載と倫理審査委員会対応(特定臨床研究2本)統計解析計画書案のレビュー(医師主導治験3本、特定臨床研究2本)。統計解析の実施と統計解析報告書作成(特定

	臨床研究1本)。学会発表資料作成(指針下研究1本)。統計セミナー講師1回。症例数設計バリデーション(随時)。
生物統計に関する 専門的研修や資格 等の有無	【専門的研修】 ・国立保健医療科学院専門課程II生物統計コース修了、Ma ster of Public Health取得(平成19年3月) 【統計関連プログラミング技術】 SAS, R, JMP

- (注) 「上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績」の欄には、当該期間において行った生物統計 に係る業務の具体的な内容及び生物統計に関して支援した臨床研究の実績を記載すること。
 - (4) 専従の薬事に関する審査に関する相当の経験及び識見を有する者

F	氏 名	** **	
P.	斤 属	臨床研究推進センター・研 役職名 特命准教授 究管理部門	
	に携わる」者である ∶の説明	研究管理部門において、現在、治験等に関する PMDA 対助言及び治験届に関する照会対応や、臨床試験(特定研究・先進医療・医師主導治験)の実施支援等の業務に従で従事している。 【兼務】:なし	 富床
 薬事に関する	過去に当該業務に	期間場所	
審査に関する相当の経験及び識見を有することの説明	従事した期間 ※1 年以上 上記の期間に行っ た具体的な勤務内 容及び実績	平成29年4月 ~ 平成31年3月 医薬品医療機器 合機構医療機器 査第一部 【勤務内容】 平成29年4月~平成31年3月 医薬品医療機器総合機構では、約20品目の医療機器の智 業務に携わった。その他にも、約60の開発品目の相談割 に関与した。	審査業務
	特定臨床研究に係 る業務に関する専 門的研修や資格等 の有無	治験や市販後の不具合・有害事象に関する安全対策業務 も携わった。 【専門的研修】 【資格等】 ・平成18年4月 医師免許取得 ・平成28年4月 循環器内科専門医 ・平成30年4月 総合内科専門医 ・令和2年4月 社会医学系指導医	务に

(注)「上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績」の欄には、当該期間において行った薬事に関する審査業務について、具体的な業務内容及び審査した治験の実績がわかるように記載すること。

特定臨床研究に関する計画の立案及び実施の実績

1 特定臨床研究に関する計画の立案及び実施の実績の詳細

(1)特定臨床研究であることの説明

番号	臨床研究名	登録 ID 等	研究概要
1	肺癌の周術期を対象とした人参養栄 湯の並行群間比較 試験	jRCTs051200009	本臨床研究は、原発性肺癌と診断され葉切除と共にリンパ節郭清を行う患者において、周術期 の身体症状に対する人参養栄湯の有効性を検証するための並行群間比較試験である。【介入】 ランダム化による割り付け【評価する医薬品】人参養栄湯
2	cT1, cN0, cM0 の完 全埋没型腎象に da Vinci サムを所のの 野田に かった では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	jRCT1052200016	本臨床研究は、完全埋没型の cT1, cN0, cM0 腎腫瘍の患者を対象に、DVSS 用いた腎部分切除術の有効性を検討する多施設共同非盲検単群臨床研究である。【侵襲】da Vinci サージカルシステムを用いた腎部分切除術【介入】da Vinci サージカルシステムを用いた腎部分切除術【評価する医療機器】da Vinci サージカルシステム
3	レーベル遺伝性視神経症に対する頻 回皮膚電気刺激の 有効性と安全性に 関する臨床試験	jRCTs052200033	本臨床研究はレーベル遺伝性視神経症に対する頻回皮膚電気刺激の有効性と安全性に関する単施設単群臨床試験である。【侵襲】レーベル遺伝性視神経症に対する頻回皮膚電気刺激【介入】レーベル遺伝性視神経症に対する頻回皮膚電気刺激【評価する医療機器】TES(有限会社メイヨー)
4	シンバイオティク ス投与による気道 内分泌物への影響 の探索的非対照臨 床試験	jRCTs051200039	本研究は喉頭気管分離患者および気管切開患者の気道内分泌物内の細菌叢の変化による肺炎等の感染症や、喘息・アレルギー疾患といった慢性炎症疾患に対するシンバイオティクス療法の予防・改善効果を検討する多施設共同単群臨床試験である。【侵襲】シンバイオティクス製剤の経口投与【介入】シンバイオティクス製剤の経口投与【評価する医薬品】スーパーシンバイオティクス LBG-P (ヤクルト)

5	PET 陽性肺がん 者(術前・術後) おする 13C 標設 の が後に が後に が後に がる がに がた がに がた がに が が に が り い い い い い い い い い い い い い い い い い い	jRCTs051200038	本研究は治癒切除可能な PET 陽性肺がん患者に 130 グルコースを経口投与し、その投与前後、術前術後の血液・尿中の由来代謝産物を比較することで、がん細胞特異的に代謝された 130 グルコース由来代謝物を網羅的に測定し、新規肺がんバイオマーカーを探索、また 130 グルコースの肺がん早期診断に係る診断薬としての有効性・安全性を評価する単施設実薬非盲検研究である。【侵襲】130 グルコースの経静脈投与【介入】130 グルコースの経静脈投与【評価する医薬品】130 グルコース
6	プラチェと、アッチを関係をある。これでは、アッチを関係を対して、アッチを対して、アッチをは、アッ	jRCTs051200040	本研究はプラチナ製剤と免疫チェックポイント阻害薬に不応または不耐となった、局所治療が適応とならない切除不能または再発転移性頭頸部扁平上皮癌患者に対するパクリタキセル・セッキシマブ併用療法の有効性と安全性を検討する多施設共同非盲検単群試験である。【侵襲】パクリタキセル・セッキシマブの経静脈投与【介入】パクリタキセル・セッキシマブ併用療法としてパクリタキセル:100 mg/m2 day 1, 8, 15、セッキシマブ: 500 mg/m2 day 1,15 投与の28 日を1サイクルとし、病勢進行まで投与を行う【評価する医薬品】パクリタキセル、セッキシマブ
7	左室駆出率が保持 された慢性心不全 患者に対するイバ ブラジンの左室拡 張機能に対する影響についての試験	jRCTs051200059	本研究は左室駆出率が保持された慢性心不全患者の左心室拡張機能低下に対するイバブラジン 投与の有効性と安全性を検討する多施設共同実薬単群非盲検試験である。【侵襲】イバブラジ ン経口投与【介入】イバブラジン経口投与【評価する医薬品】イバブラジン
8	HMB、synbiotics 併用下での肥満症に対する大豆又はホエイプロテインの体重減少を検証するプラセボ対照ニ重盲検ランダム化比較試験	jRCTs051200103	本研究は肥満症と診断された患者を対象に、既定の運動療法に加えて大豆またはホエイプロテイン等を含む試験薬の減量効果・体組成改善効果および安全性を検討する単施設プラセボ対照二重盲検ランダム化比較試験である【侵襲】下記試験薬の経口投与【介入】運動療法及び下記試験薬の経口投与【評価する医薬品】大豆またはホエイタンパク質 $15g$ 、 $15g$ 、 $15g$ 1

9	耐糖能異常(IGT) 患者および軽症糖 尿病患者に対するインスリン抵抗性改 善に関する後単群試 験	jRCTs051200080	本研究は耐糖能異常患者および軽症糖尿病患者に対する HYA (10-ヒドロキシ-シス - 12 - オクタデセン酸)投与によるインスリン抵抗性の改善(有効性)及び安全性を検討する多施設共同非盲検単群試験である【侵襲】HYA の経口投与【介入】HYA 含有ソフトカプセルの経口投与【評価する医薬品】HYA 含有ソフトカプセル
10	メトホルミンの消 化管を介する新規 の作用機序の解明	jRCTs051200115	本研究は、2型糖尿病患者においてメトホルミンによる腸管内へのグルコース排泄量と HbA1c および血糖値等の各種の臨床治療効果との相関を解析し、腸管内腔へのグルコース排泄機序を介するメトホルミンの血糖改善効果を解析する探索的単群研究である。【侵襲】FDG の経静脈注射と PET/MRI、メトホルミン【評価する医薬品】メトホルミン
11	下顎第三大を引用を対しては対しては対しては対しては、一点を対しては、一点を対しては、一点を対しては、一点を対しては、一点をは、一点をは、一点をは、一点をは、一点をは、一点をは、一点をは、一点を	jRCTs051210022	本研究は、下顎第三大臼歯を抜歯する患者を対象として、プラセボ含嗽剤を対照としたイブプロフェン含嗽剤の疼痛緩和効果を推定する第 II 相、プラセボ対照、二重盲検、ランダム化クロスオーバー試験である。【侵襲】試験薬(イブプロフェン含嗽剤・プラセボ含嗽剤)投与【介入】イブプロフェン含嗽剤/プラセボ含嗽剤【評価する医薬品】イブプロフェン
12	頸部郭清術後患者 に対する炭酸ガス ペーストの有効性 を評価する二重盲 検ランダム化比較 試験	jRCTs051210028	本研究は、頸部郭清術後患者の頸部疼痛に対する炭酸ガスペースト塗布終了時(Day15)における炭酸ガスペースト療法の治療効果について、頸部疼痛の VAS 値の改善度を評価する二重盲検ランダム化比較試験である。【侵襲】試験薬の塗布【介入】割り付けられた試験薬を頸部表面皮膚へ1日1回、1回10分を計14日間連日塗布【評価する医薬品】 炭酸ガスペースト
13	骨盤放射線治療に 伴う急性目の を を は を は で は で は り で り り で の り の り の り の り の り の り の り り り り	jRCTs051210039	本研究は放射線照射に伴う下痢に対する還元型 CoQ10 の有効性について探索的に検討する無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験である。【侵襲】還元型 CoQ10 投与【介入】婦人科腫瘍(子宮頸癌、子宮体癌、膣癌)の根治的放射線治療中に還元型 CoQ10 もしくはプラセボの投与を行う。【評価する医薬品】Ubiquinol、ユビキノール

14	超音波気管支鏡ガイド 針 生 は (EBUS-TBNA)に対 けるミダゾラムリンタ 独投与とミダゾラム/フェンター 併用投与の無作為 化二重盲検比 験(KURM007)	jRCTs051210131	本研究は、超音波気管支鏡ガイド下針生検 (Endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration: EBUS-TBNA) におけるミダゾラム/フェンタニル併用投与の有効性・安全性を検討する無作為化二重盲検比較試験である。【侵襲】下記試験薬投与【介入】ミダゾラム群:プラセボ(生理食塩水)3mL+ミダゾラム 2mg あるいはミダゾラム+フェンタニル群:試験薬(フェンタニル)30 μ g/3ml+ミダゾラム 2mg を呼吸器内視鏡検査開始直前に静脈投与する【評価する医薬品】フェンタニルクエン酸塩注射液、ミダゾラム注射液
15	既存なし的る対ブののが表現のでは、一次をは、一次をは、一次をは、一次をは、一次をは、一次をは、一次をは、一次を	jRCT1051210145	本研究は、腹痛、血便、下痢といった腹部症状はないか軽度であるものの中等度以上の内視鏡的活動性を有する潰瘍性大腸炎に対してベドリズマブで内視鏡的寛解を目標に治療介入することの長期予後に与える影響について前向きに検討する多施設共同非ランダム化群間比較試験である。【侵襲】ベドリズマブ投与【介入】ベドリズマブ 300mg/日を 0, 2, 6 週、それ以降は 8 週間隔で 54 週まで投与する。【評価する医薬品】ベドリズマブ
16	心臓大血管手術患者における溶血対 連臓器障害に対するハプトグラによる 投与に関する無作為 化比較試験	jRCT1051210147	本研究は、心臓大血管手術患者における溶血関連臓器障害の予防手段の確立を目的として、心臓大血管手術患者における溶血関連臓器障害に対するハプトグロビン投与の有効性と安全性を検討する無作為化比較試験である。【侵襲】ハプトグロビン製剤の投与【介入】人工心肺開始2時間後以内に測定した遊離ヘモグロビンの値が50mg/dL以上となった場合にハプトグロビン製剤を投与する。【評価する医薬品】人ハプトグロビン
17	130 標識グルコース由来代謝物による新たな膵がん診断法の開発:単群・探索的臨床研究	jRCTs051210205	本研究は、膵がん患者、膵良性疾患患者、また比較のため他消化器領域がん患者に 130 グルコースを経口投与し、尿中の 130 グルコース由来代謝物を網羅的に解析することで、新規膵がんバイオマーカーを探索する単群・探索的臨床研究である。【侵襲】130 標識グルコースの経口投与【介入】130 標識グルコースの経口投与【評価する医薬品】D-Glucose (U-130)

18	重症未熟児網膜症 に対する抗 VEGF 薬 の有効性について の非盲検並行群間 比較による探索的 試験	jRCTs051210204	本研究は、重症未熟児網膜症に対する Bevacizumab もしくは Ranibizumab の硝子体注射による有用性(主に追加加療の要否)について検討する、実薬対照非盲検無作為化比較試験である。【侵襲】Bevacizumab もしくは Ranibizumab の硝子体注射【介入】Bevacizumab もしくは Ranibizumab の硝子体注射【評価する医薬品】Bevacizumab、Ranibizumab
19	口腔扁平苔癬患者 を対フェと含金 の有効性を設定を が動した が動性 を評価する が対照、 相、プラセボ対照、 二重盲検、 カーズ ム化験	jRCTs051220009	本研究は、口腔扁平苔癬患者を対象として、プラセボ含嗽剤を対照としたイブプロフェン含嗽剤の疼痛緩和効果を推定するプラセボ対照、二重盲検、ランダム化クロスオーバー試験である。【侵襲】イブプロフェン含嗽剤の使用【介入】割り付けられた試験薬を1日1回以上(最大10回程度)、計5日間使用する。【評価する医薬品】イブプロフェン含嗽剤
20	口腔扁平苔癬患者 を対象としたイブ プロフェン含嗽剤 の安全性と有効性 を評価する第 II 相、非盲検、長期継 続投与試験	jRCTs051220010	本研究は、「口腔扁平苔癬患者を対象としたイブプロフェン含嗽剤の有効性と安全性を評価する第 II 相、プラセボ対照、二重盲検、ランダム化クロスオーバー試験」(先行試験)を完了した口腔扁平苔癬患者を対象として、イブプロフェン含嗽剤の長期使用時の安全性、有効性を評価する単群、非盲検、長期継続投与試験である。【侵襲】イブプロフェン含嗽剤の長期使用【介入】試験薬を疼痛時に1日1回以上(最大10回程度)使用する。【評価する医薬品】イブプロフェン含嗽剤
21	肺切除術における staple-line 補強 材の安全性・有効 性の評価	jRCT1052220008	本研究は、肺葉切除術における staple-line reinforcement (補強材)の安全性・有効性 (主に Leak 率の減少)を検討する単群オープン試験である。【侵襲】 staple-line 補強材を併用した 自動縫合器を使用する。【介入】胸腔鏡下肺葉切除術 (ロボット支援含む)を行う予定の患者を対象として、術中の葉間切離(上下葉間、上中葉間、中下葉間のいずれか)に staple-line 補強材を併用した自動縫合器を使用する。【評価する医療機器】吸収性組織補強材

22	人工呼吸管理を要するARDS患者に対するセボフルラン鎮静による1回換気量低減効果を検討する探索的介入研究	jRCTs051220017	本研究は、プロポフォールによる鎮静下に人工呼吸管理中の ARDS 患者で、1 時間あたりの平均値が 10ml/kg(予測体重)以上を呈する場合に、セボフルランによる鎮静に変更することにより、有効性(一回換気量低下による過剰換気の阻止)と安全性を検討する探索的介入研究である。【侵襲】セボフルラン投与【介入】プロポフォールによる鎮静下に人工呼吸管理中の ARDS 患者の自発呼吸の 1 時間あたりの 1 回換気量の平均値が 10ml/kg(予測体重)以上を呈する場合に、プロポフォールを中止直後にセボフルランを開始する。【評価する医薬品】セボフルラン
23	日本人 2 型糖尿病 患者をリスクライ がリスクライルの がリスクライルの がリスクライル がリスクライル がリスクライル がアクタイル での検討 の検対 がいまする がいまする がいまする はいまする とも はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする とっと はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする はいまする としる はいまする はしまる はしまる はしまも はしまる はしまる はしまる はしまる はしまも はしまる はしまる はしまる と は と は と は と は と は と は と は と は と は と	jRCTs051220028	本研究は、2 型糖尿病を有する患者を対象に、イメグリミン投与によるインスリン分泌および肝臓での糖取り込みや全身のインスリン感受性等の糖代謝への影響を検討する、メトホルミン対照、多施設共同、無作為化、非盲検、並行群間比較試験である。【侵襲】イメグリミンまたはメトホルミンの投与【介入】イメグリミン群においてはイメグリミンを投与開始から16週後まで2000 mg/日、1日2回、朝夕、メトホルミン群においてはメトホルミンを投与開始から4週後まで500 mg/日、投与開始4週以降投与開始16週後まで1000 mg/日、それぞれ1日2回、朝夕に経口投与する。【評価する医薬品】イメグリミン塩酸塩、メトホルミン塩酸塩
24	日本人 2 型糖尿病 患者におけるイメ グリミンの血糖変 動に与える影響 の検討	jRCTs051220061	本研究は、2型糖尿病患者を対象に、持続血糖モニター(CGM)を用いてイメグリミンが血糖変動に与える影響を検討する、多施設共同・非盲検・無作為化並行群間比較試験である。【侵襲】イメグリミンまたはメトホルミンの投与【介入】イメグリミン群においては無作為化後2週以降20週までイメグリミン1,000 mg/回を1日朝、夕2回経口投与する。メトホルミン群においては無作為化後2週から8週までメトホルミン 250 mg/回を1日朝、夕2回投与し、8週以降20週までメトホルミン500 mg/回を1日朝、夕2回経口投与する。【評価する医薬品】イメグリミン塩酸塩、メトホルミン塩酸塩
25	全弓部大動脈置換 術における晶質液 心筋保護法と血液 心筋保護法の前向 き無作為化比較試 験	jRCTs051220064	本研究は、全弓部大動脈置換術における晶質液心筋保護法(CCP)と血液心筋保護法(BCP)とを比較し、晶質液心筋保護法の非劣性を検討する、単施設無作為化前向き並行群間非劣性試験である。【侵襲】BCP または CCP の使用【介入】心停止の際に、BCP または CCP を使用する。【評価する医薬品】塩化ナトリウム・塩化カリウム配合剤、リドカイン塩酸塩

26	転移性去勢抵抗性 前立腺癌に対する アパルタミドの有 効性・安全性の評 価を目的とした多 施設共同前向き介 入単群試験	jRCTs051220077	本研究は、転移性去勢抵抗性前立腺癌(mCRPC: Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer)患者に対して導入するアパルタミドの抗腫瘍効果及び安全性を検討する、非盲検単群多施設共同臨床試験である。【侵襲】アパルタミドの投与【介入】アパルタミドの投与【評価する医薬品】アパルタミド
27	悪性腫瘍関連静脈 血栓塞栓症に対す る減量 Apixaban療 法の第Ⅱ相臨床試 験	jRCTs051220095	本研究は、日本人の悪性腫瘍関連静脈血栓塞栓症における apixaban の減量投与の安全性と有効性および出血や再発または関連死の発現に関与するリスク因子を探索・評価する、多施設共同単アーム第 II 相臨床試験である。【侵襲】apixaban の投与【介入】apixaban として1回5 mgを1回2錠、1日2回、1週間連日内服した後、1回2.5 mgを1回1錠、1日2回、23週間連日内服する。【評価する医薬品】apixaban
28	局所進行頭頸部扁平上皮癌に対する(ドマタキセル+センボプラマブ)の第 I、II 相試験	jRCTs051220137	本研究は、局所進行扁平上皮癌に対する導入化学療法(ドセタキセル 、カルボプラチン 、セツキシマブ)について、その有効性及び安全性を評価する多施設共同・非盲検・単群試験である。【侵襲】ドセタキセル、カルボプラチン、セツキシマブの投与【介入】ドセタキセル 40-60 mg/m2 day 1、カルボプラチン AUC 3-4 day 1、セツキシマブ 500 mg/m2 day 1 投与の 14 日を 1 サイクルとして、3 サイクル投与を行う。【評価する医薬品】ドセタキセル、カルボプラチン、セツキシマブ
29	術前 DCF 療法を施行した食道癌患者における術後補助療法としてのニボルマブの有効性と安全性を検討する第11 相試験	jRCT1051220153	本研究は、術前化学療法により病理学的完全奏効が認められなかった食道癌切除症例において、その予後改善を目的にニボルマブの術後補助療法としての探索的な安全性と有効性を評価する、単群非盲検の多施設共同第 II 相試験である。【侵襲】ニボルマブの投与【介入】ニボルマブとして1回 480mg を 4 週間間隔で点滴静注する。【評価する医薬品】ニボルマブ
30	消化管近接悪性腫 瘍に対する吸収性 スペーサ併用高精 度放射線療法の feasibility study	jRCTs052220157	本研究は、消化管近接悪性腫瘍に対する高精度放射線治療に吸収性スペーサを併用した場合の根治照射の実行可能性を検討する、単施設・介入・非盲検・非ランダム化前後比較試験である。【侵襲】吸収性スペーサ併用高精度放射線療法【介入】吸収性スペーサ留置術および放射線治療:40 - 50Gy/5fr【評価する医療機器】吸収性スペーサ

	T	1	
31	食物繊維摂取が健 常者の腸内細菌叢 の短鎖脂肪酸産生 に及ぼす影響を評 価する探索的研究	jRCTs051220163	本研究は、個々人最適食物繊維検索システム(My Dietary Fiber Finding System [MyDFFS])によって選択された効果最大と最小の試験薬(食品)が、腸内環境に与える影響を解析し、MyDFFS がヒト糞便での短鎖脂肪酸の変化の予測において有用かを探索的に解析する、盲検非対照の介入前後比較の探索的試験である。【侵襲】試験薬の摂取【介入】MyDFFS にて効果が最大又は最小と判断された試験薬をそれぞれ1回3gを1日2回、6週間連続で摂取し、4週間以上のウォッシュアウト期をあけて、もう一方の試験薬を同様のプロトコールで摂取する。【評価する医薬品】レジスタントスターチ、レジスタントスターチ、ハイアミロースコーンスターチ、レジスタントスターチ、サジスタントスターチ、カイアミロースコーンスターチ、レジスタントスターチ、難消化性デキストリン、水溶性食物繊維(難消化性デキストリン)、 α -シクロデキストリン、 α -シクロデキストリン、イソマルトデキストリン、食物繊維、水溶性食物繊維、でん粉(国産または輸入)、グァー豆酵素分解物、グァーガム分解物(食物繊維)、イヌリン、食物繊維(イヌリン)、イヌリン、難消化性デキストリン(水溶性食物繊維)
32	表在型胃腫瘍に対する ESD における 糸付きシーンデバスの有効性に関する 多施設共同ランダム化単盲検試験	jRCT1052220166	本研究は、表在型胃腫瘍に対するエンドトラックを用いた ESD (EndoTracESD:ET-ESD) と従来型 ESD (conventional ESD: C-ESD) の治療時間を比較して ET-ESD の有用性を検討する、多施設共同・単盲検・ランダム化比較試験である。【侵襲】ET-ESD または C-ESD を用いた表在型胃腫瘍の切除術【介入】ET-ESD または C-ESD を用いた表在型胃腫瘍の切除術【介入】ET-ESD) または C-ESD を用いた表在型胃腫瘍の切除術【評価する医療機器】 ESD (EndoTracESD:ET-ESD)
33	非腫たェるパポ酸る回ュシ果相薬ダジ者セ併ド酸スのツ与ジン評多二化キをト用口塩チ前キ時ョ発価設盲を上対ア下キまン投シのン現す設盲較い象ミにシたベ薬マイリ抑る用検試にといいがはシにブンア制第、ラ験がしフけンベルよ初フク効I実ン	jRCTs051220169	本研究は、非ホジキンリンパ腫患者を対象として、アセトアミノフェン併用下におけるヒドロキシジンパモ酸塩とベポタスチンベシル酸塩のリツキシマブ初回投与時におけるインフュージョンリアクション発現抑制効果を比較する、第 II 相多施設共同・実薬対照・二重盲検・ランダム化比較試験である。【侵襲】ヒドロキシジンパモ酸塩またはベポタスチンベシル酸塩の経口投与【介入】リツキシマブ投与30分前に、アセトアミノフェン錠400 mgと共に、ヒドロキシジンパモ酸塩25 mgまたはベポタスチンベシル酸塩10 mgを経口投与する。【評価する医療機器】ヒドロキシジンパモ酸塩、ベポタスチンベシル酸塩

34	局所進行直腸癌に 対する術前短期放 射線療法および化 学療法の安全性と 有効性について検 討する第Ⅱ相臨床 試験	jRCTs051220171	本研究は、局所進行直腸癌に対する術前短期放射線療法と化学療法の実施可能性を探り、本治療法が実施可能であった場合の有効性を評価する、多施設単アーム、オープンラベル第 II 相試験である。【侵襲】カペシタビンおよびオキサリプラチンの投与【介入】カペシタビンおよびオキサリプラチンの投与【評価する医薬品】カペシタビン、オキサリプラチン
35	原因不明の不育症 を対象と分子型ヒ 処理完全グロブリン (献血ヴェノグロ ブリン IH)の単群 検証的試験	jRCTs051220193	本研究は、原因不明の不育症を対象に献血ヴェノグロブリン IH の妊娠初期大量投与の有効性を検証するための、多施設共同実薬単群外部対照試験である。【侵襲】献血ヴェノグロブリン IH10%静注の投与【介入】献血ヴェノグロブリン IH10%静注を1 日1 回 4mL/kg 体重で5 日間連日点滴静注する。【評価する医薬品】ポリエチレングリコール処理人免疫グロブリン
36	マイクロ波散乱場 断層イメージング システム (m-MG- 01) の画像出力解 析に関する研究	jRCTs052220194	本研究は、乳がん又はその疑いのある者、乳がん及びその疑いがない者を対象に、m-MG-01 の描出能向上につながる第一波強度値を探索的に検討する多施設試験である。【侵襲】m-MG-01 を用いた乳がん画像検査【介入】m-MG-01 を用いた乳がん画像検査【評価する医療機器】マイクロ波散乱場断層イメージングシステム(m-MG-01)
37	経大腿動脈アプローテル治療後の止血における単圧器具(リカールト)を開短に関いたといる。 一手における単位のは を関いたのは を関いたといる。 を関いたと、 を関いたと を関いたと を関いたと を関いたと を関いたと を関いたと を を を を を を を を を を を を を	jRCT1052220199	本研究は、経大腿動脈アプローチによるカテーテル治療後の止血において鼡径部止血押圧器具(リベルト)を用いた際に、安全に止血できるための至適安静時間の短縮を探索する、単施設非盲検非対称探索的試験である。【侵襲】鼡径部止血押圧器具(リベルト)を用いた止血術【介入】鼡径部止血押圧器具(リベルト)を用いた止血術【評価する医療機器】鼡径部止血押圧器具(リベルト)
38	敗血症患者におけ る亜鉛補充の免疫 機能改善効果に関 する探索的研究	jRCTs051220200	本研究は、敗血症患者における亜鉛補充の免疫機能改善効果と安全性を検討する、多施設共同 実薬対照・非盲検・ランダム化比較試験である。【侵襲】ノベルジンの投与【介入】ノベルジン 1日100mg: 1回50mg 1日2回を7日間投与。【評価する医薬品】ノベルジン

39	イメグリミンの消 化管を介する 血 糖降下作用の解 明	jRCTs051220192	本研究は、イメグリミンによる腸管内腔へのグルコース排泄促進効果を PET/MR Enterography にて定量的に評価する、探索的研究である。【侵襲】イメグリミンおよびメトホルミンの投与【介入】イメグリミン群においてはイメグリミン 1 回 1000mg を 1 日 2 回 DAY1~Day28(MRE 検査前日まで)内服、イメグリミン+メトホルミン群においてはイメグリミン 1 回 1000mg を 1 日 2 回 DAY1~Day28(MRE 検査前日まで)内服+メトホルミンの 臨床研究参加前の用量(1 日 1000mg 以上)を継続。【評価する医薬品】イメグリミン、メトホルミン
40	大腸内視鏡検査に おけるピコプレッ プの 1 回法の有用 性及び安全性を検 討する試験	jRCTs051220195	本研究は、大腸内視鏡検査の際に経口腸管洗浄剤ピコプレップを用いた1回法の腸管洗浄効果および安全性を検討する、3施設単群非盲検試験である。【侵襲】ピコプレップの投与【介入】大腸内視鏡検査前日の就寝前にセンノシド12mg 2 錠を内服する。検査当日の朝、検査開始5時間前からピコプレップ2包を300mlの水に溶かしたものを服用する。その後透明な液体(水、お茶、スポーツドリンク、炭酸水、コンソメスープなど)を2時間で1200ml以上服用する。【評価する医薬品】ピコプレップ配合内用剤

- (注) 1「番号」の欄は、様式第2の1又は第3の1に記載した番号と一致させること。
 - 2 「研究概要」の欄は、研究の概要を簡潔に記載すること。ただし、平成30年3月31日までに開始した臨床研究については、研究の概要を簡潔に記載するとともに、侵襲及び介入を伴うことを示す部分に下線を付すこと。
- (2) 特定領域に係る特定臨床研究であることの説明

番号	治験・臨床研究名	登録 ID 等	特定領域に係る特定臨床研究であることの説明
1			
~			

- (注) 1「特定領域に係る特定臨床研究であることの説明」の欄には、対象となる特定疾病領域及び具体的な疾患名、研究対象者の選定基準、研究成果が具体的にどのような形で特定領域の患者に還元されるかを明記すること。
 - 2 特定領域とは、小児疾患、神経疾患その他の臨床研究の実施に際し疾患に応じた体制の整備を要する疾患が該当する。

2 論文発表の実績

(1) 特定臨床研究の実施に伴い発表された論文の実績

1/11/1	[臨床研究の美施に作い発え	X C 1 1/1 調入り大根		T
		関連する特定臨床研究		特定臨床研究の実施に伴い発表し
番号	治験・臨床研究名	登録 ID 等	研究概要	た論文であることの説明
1	レーベル遺伝性視神経 症に対する皮膚電気刺 激の有効性と安全性に 関する探索的臨床試験	jRCTs052180066	本研究は、レーベル遺伝性 視神経症患者を対象に、未 承認医療機器である経(TES) がある。(TES) がある。(TES) がある。(TES) がある。(TES) がある。 である。(TES) がある。 である。 である。 である。 である。 である。 である。 でいれば、 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。
2	腹部臓器腫瘍に対する 粒子線治療の適応拡大 を可能とする腹腔内ス ペーサー留置術の開発	UMIN000029110	本研究は、治療法が無いが、が線は、治療法の周囲を関係が無いを対象を関係を対象を関係を対象を関係を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。

	T			T
			を実施することで、同医療	
			機器の有効性と安全性を	
			評価する臨床試験である。	
			本研究は、 膵頭十二指腸	
			切除術を施行予定の患者	
			を対象に、消化管再建術を	
			結腸前経路または結腸後	
			経路のいずれかにランダ	
			ムに割り付け、ISGPS で定	大司の四中にもある子とでは田の
3	膵頭十二指腸切除後の	UMIN00005827	義される胃内容排泄遅延	左記の研究にかかる主たる結果の
	消化管再建法		(DGE) の発生率を主要評	論文である。
			価項目として、結腸後経路	
			術の結腸前経路に対する	
			非劣性を評価する多施設	
			共同単盲検ランダム化比	
			較試験である。	
			本研究は、腹部悪性腫瘍の	
	腹部臓器腫瘍に対する 粒子線治療の適応拡大 を可能とする腹腔内ス	UMIN000029110	患者を対象に、腹腔内スペ	
			一サー留置後に粒子線治	
4			療を行い、スペーサーと粒	左記の研究にかかる主たる結果の
			子線治療の安全性と有効	論文である。
	ペーサー留置術の開発		性を評価する臨床試験で	
			ある。	
			本研究は、非小細胞肺癌	
	 非小細胞肺癌(非扁平		(非扁平上皮癌)完全切除	
	上皮癌)完全切除症例		患者を対象に、	
	に対する		Cisplatin+Pemetrexed 併	
	Cisplatin+Pemetrexed		用ショートハイドレーシ	 左記の研究にかかる主たる結果の
5	併用ショートハイドレ	UMIN000010336	コン療法による術後補助	一論文である。
	ーション療法による術		化学療法を施行し、治療完	
	後補助化学療法の認容		遂率(4 コース施行におけ	
	性試験			
			要評価項目として、同補助	

6	去勢抵抗性前立腺がん 又は進行乳がんの日本 人患者を対象とする LFA102 静脈内投与に おける多施設共同, 非 盲検第 I 相臨床試験	NCT01610050	化学療法の忍容性を評価する単群臨床試験である。 本研究は企業治験であり、前立腺がん又は乳がん又は乳がんする患者を対象に、対するようチン受容体に対なで対象に対すで、大きないで、用量制限要評し、用量制限要評の投与し、用量制度要許して、開きまたは臨床推奨量(MTD)または臨床推奨量	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
7	日本人進行性悪性腫瘍 患者を対象とした PDR001第I相試験	NCT02678260	(RDE)を評価する多施設 共同・非盲検・用する多瀬 の 第 I 相臨床試験である。 本研究は上の日本で対象をで進った。 本研究は上の日本で対象の日本に性の指別を表示を対象のは場合で対象のは、性療新を対象のは、性療が関連では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
8	冠動脈疾患における脆弱性プラークに与えるアリロクマブの効果を光干渉断層法で評価する単施設、ランダム化、非盲検、並行群間比較試験	jRCT1051180063	本研究は、冠動脈疾患に対して経皮的冠動脈形成術 (PCI)を施行され、スタチン療法が開始されており、PCI後に脆弱性プラークを認めた患者を、スタチン療法継続群またはスタチンにアリロクマブを併用投	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。

			与する群にランダムに割り付け、光干渉断層法を用いて、冠動脈における脆弱性プラークの線維性皮膜の厚さを評価する単施設非盲検ランダム化並行群間比較試験である。	
9	浅大腿膝窩動脈領域の 閉塞性動脈硬化症患者 に対するバルーン血管 拡張術後の予後に関す る OFDI を用いた多施 設共同オープン試験	UMIN000021120	本研究は、浅大を 大限し、 、浅を有定の対 、浅を有定の対 、 、変を予者を 、 、変を予者を 、 、変を 、 、変を 、 、変を 、 、変を 、 、変を 、 、の い の い 、 、の の い 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
10	浅大腿動脈領域のステント内再狭窄病変に対するバルーン血管拡張術後の予後に関するOFDIを用いた多施設共同オープン試験(ISLAND-SFA study)	UMIN000021121	本研究は、高頻度に再決に再決に 高頻度に再決を 意浅大腿動脈 (SFA) 狭療 る浅大腿動脈 (SFA) 狭窄 (ISR) に対し、 一対で 一がで の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。

11	下肢閉塞性動脈硬化症に対する光干渉断層診断 (OFDI: Optical Frequency Domain Imaging)カテーテルの血管内腔描出能に関する多施設非盲検単群試験	jRCT2052190025	本研究は、冠動脈疾患に適応のある Optical frequency domain imaging (OFDI) による、浅大腿動脈から膝下動脈に至系の下肢動脈硬化性狭窄病変の描出における有効性おあび安全性を検討した多施設共同前向き単群非盲検試験である。	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
12	耐糖能異常患者に対する DPP-4 阻害薬が血糖 日内変動と冠動脈プラ 一ク性状に与える効果 に関する検討	UM1N00008620	本研究は、耐糖能異常を伴 を開生。 を開生。 を開生。 を開生。 を開生。 を開生。 を開始。 を開始。 を開始。 を開始。 を開始。 を開始。 を開始。 を開始。 ののののででは、 のののででは、 のののででは、 のののででは、 ののでは、 ののででは、 ののででは、 ののででは、 ののででは、 ののでは、 ののででは、 ののででは、 ののででは、 ののででは、 ののででは、 ののでいる。 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでし、 ののでは、	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
13	PETMRI を用いたクライオバルーンアブレーション後の炎症可視化に関する探索的臨床研究	jRCTs052180024	本研究は、cryobal loon ablation カテーテル治療 時直後に実施する PETMRI 検査が、同治療により をされる肺静脈である 症を診断でいたが に1か月後に撮影いたがりに リニウム造影MRIに りに りに の程度と比較検討する とで、PETMRI 検査による	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。

14	左室駆出率が保持され た慢性心不全患者に対 するイバブラジンの左 室拡張機能に対する影響についての試験	jRCTs051200059	れらの病態の予測判を検討するの。 2 点を関係の 2 点を関係の 2 点を関係の 2 点を関係の 3 点を関係の 4 点ののでは、それには、一、大きな、、一、大きな、、、、、、、、、、	左記の研究にかかるプロトコル論 文である。
15	日本人2型糖尿病患者による FreeStyle リブレフラッシュグルコースモニタリングシステムの使用、および低血糖への有効性	UMIN000023593	本中の2型精持による では、24時間持続なり目標が では、24時間持続なり目標が では、24時間持続なり目標が では、24時間持続なり目標が では、24時間は では、13週間が では、25のでは、 では、20回じでででは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
16	持効型インスリンの違い(インスリングラルギン U300 vs インスリンデグルデク)による1型糖尿病患者の血	jRCTs051180138	本研究は、1型糖尿病患者を対象に、インスリングラルギン300U/mL及びインスリンデグルデクをクロスオーバーデザインでラン	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。

	糖変動への影響を評価		ダムに割り付けて投与し、	
	するランダム化クロス		両薬剤が血糖変動に与え	
	オーバー多施設共同比		る影響を、血糖自己測定に	
	較試験		よる早期空腹時血糖の標	
			準偏差を主要評価項目と	
			して評価する多施設共同	
			クロスオーバー比較試験	
			である。	
			本研究は、健常人(Step 1)	
			と悪性腫瘍に対する化学	
	ル労病されないとかけ		療法/化学放射線療法に	
	化学療法及び化学放射		伴う口腔粘膜炎を有する	
	線療法に伴う口内炎に		患者 (Step 2) を対象に、	4-3 0 TIPL-1: 1: 7 2 4 7 4 F 0
17	対するイブプロフェン	UMIN000014433	イブプロフェン含嗽剤を	左記の研究にかかる主たる結果の
	含嗽剤の安全性と有効		投与し、有害事象と疼痛ス	論文である。
	性を検討する非盲検非		コア (VAS) 変化量を評価項	
	対照第 Ⅰ / Ⅱ 相試験		目として、同薬の効果と安	
			全性を確認する第 [/][相	
			試験である。	
			本研究は、 健常者ボラン	
			ティアを対象に、222nm	
			UVC 照射器(ウシオ電機製)	
			による紫外線を背部に照	
	健常者を対象とした		射し、500mJ/cm2 以下の紫	
	222nm UVC 照射の安全		外線照射終了後 24 時間の	左記の研究にかかる主たる結果の
18	性および殺菌作用に関	UMIN000027449	皮膚紅斑の有無を主要評	論文である。
	する探索的臨床試験		価項目として、同医療機器	
) W) N N N N N N N N N		による紫外線照射の安全	
			性・有効性(殺菌効果)を	
			評価する第 I 相臨床試験	
			である。	
	ACS 患者に対する経皮		急性冠症候群患者におい	
19	的冠動脈形成術(PCI)	jRCTs052190093	で、本邦で一般的に使用さ	左記の研究にかかるプロトコル論
	における血管内光干渉	311010002100000	れている血管内超音波診	文である。
	このいうの単音でからしか			

	断層法(OFDI)及び血管内超音波診断(IVUS)の有用性に関する研究		断と 一大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	
20	在宅酸素療法を使用している患者を対象とした安静時および労作時のオートデマンドと従来型デマンドのランダム化クロスオーバー試験	jRCTs052190041	本研究は、日中に在宅酸素療法を関係とする患者の 田中にる患者の II)マまた、	左記の研究にかかるプロトコル論 文である。
21	夜間低酸素血症を有する在宅酸素療法患者におけるオートデマンド器と据置器(連続流)のランダム化クロスオーバー試験	jRCTs052190042	本研究は、夜間低酸素症を 有するとして を対象を平均値を主ま を対象の平均値を上デマト 項目として、オーマン ド器の従来型デマド に対する非劣勢ム化ク る非盲検ランダムと スオーバー試験である。	左記の研究にかかるプロトコル論 文である。
22	腎 門 部 に 位 置 す る cT1, cN0, cM0 腎腫瘍の 患者を対象に daVinci サージカルシステムを	jRCT1052190005	本研究は、腎門部に位置する cT1, cN0, cM0 腎腫瘍の患者を対象に、daVinci サージカルシステムを用いた	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。

	用いた腎部分切除術の 有効性を評価する多施 設共同非盲検単群臨床 研究		腎部分切除術について、従来の腹腔鏡を用いた腎的分切除術の成績と比較し周術期の warm ischemia time と治療後の positive surgical margin rate を評価項目として 105 例を評価した有効性および設共ではを評価する多施設共同前向き非盲検単群試験である。	
23	レーベル遺伝性視神経 症に対する頻回皮膚電 気刺激の有効性と安全 性に関する臨床試験	jRCTs052200033	本臨床研究はレーベル遺 伝性視神経症に対する頻 回皮膚電気刺激の有効性 と安全性に関する単施設 単群臨床試験である。	左記の研究にかかるプロトコル論 文である。
24	切除不能根治照射可能 未治療 III 期非小細胞 肺がんに対するデュル バルマブ (MED 14736) と 根治的放射線治療併用 療法の多施設共同単群 第 II 相試験	jRCT2080224763	本研究は、切除不能根治照射可能未治療 III 期非小細胞肺がんに対するデュルバルマブと根治的放射線治療の併用療法の有効性と安全性を検討する、第 II 相試験である。	左記の研究にかかるプロトコル論 文である。
25	在宅酸素療法を使用している患者を対象とした安静時および労作時のオートデマンドと従来型デマンドのランダム化クロスオーバー試験	jRCTs052190041	本研究は、日中に在宅を書を 療法を必要とする患者 対象に、酸素濃縮を 引いない。 記者されたオートで が表し、がであるいで がでするいで がでするいで が一下で が一下で が一下で が一下で が一下で が一下で が一下で が一下	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。

26	透析導入時における炭酸ランタンと炭酸カルシウムの冠動脈石灰化に関する無作為比較臨床研究	UMIN00006808	本研究は、透析導入時の慢性腎不全患者を、炭酸カルシウムまたは炭酸ランタンにランダムに割り付けて 18 ヵ月投与し、冠動脈石灰化やそれに関係する因子(弁膜や他血管の石灰化、血管 Stiffness、骨密度、骨代謝マーカー等)を	左記の研究のプロトコルに規定された評価項目である CT による大動脈石灰化にかかる解析結果の論文である。
			一	
27	小児難治性頻回再発型 /ステロイド依存性ネ フローゼ症候群をブラン をはまりでのフェチート が設共同でででででででででででででででででででででででででででででででででででで	jRCTs051180081	本再性者用酸ツの付発価性多セ試 が発力に大力では、スーキコリのエマセでである。 が発力にでは、アンカーキョル治投をである。 が発力にでは、でカーキョル治投をでのでは、でカーをでのでは、ままでのでは、では、大力では、大口をでは、大口をでは、大口をでは、大口をできるが、大口をできるが、大口をは、大口をできるが、大口をできるが、大口をできるが、大口をできるが、大口をできるが、大口をできるが、大口をできるが、大口をできるが、大口をできるが、大口をできるが、大口をできるが、大口をは、大口をは、大口をは、大口をは、大口をは、大口をは、大口をは、大口をは	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。
28	1. ST 上昇型急性心筋 梗塞治療に・シロリム チマスター・シロリの早 期および慢性期血管反 応機序の探索 2. 安定冠動脈疾患者 におけるアルム溶出性ス	1. UMIN 000021549 2. UMIN 000021119	本研究は、ST上昇型急性心筋梗塞あるいは安定冠動脈疾患者を対象に、アルチマスター・シロリムス溶出性ステントを留置し、光出性ステントを留置した血管反応等を評価する多施設共同試験である。	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。

	テント留置後の急性期 および慢の血管反応に 関する多施設共同オー プン試験			
29	スニチニブを内服する 腎細胞癌患さの誘導体 したビタミンで誘導体 (Amitose-ビスグリセ リルアスコルビン酸) 含有クリームの安全性 および有効性に関する 第 I / II 相試験	jRCTs051180051	本研究は、スニチニオで、スニチニオで、スニのでは、スニのでは、スニのでは、スニのででできます。 「本語をはない。」 「大きないが、またが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、またないが、大きないが、まないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、大きないが、はないはないが、ないが、はないが、ないが、ないが、はないはないが、ないはないはないが、はないはないはないが、はないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないは	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。
30	光干渉断層法による薬 剤溶出性ステント (DES) 留置後のステント内血栓の頻度および 患者予後の検討 (ROUTE-01 研究)	UMIN000017131	本出択シ板ス者従後血ス評遺と設る研究は、ントイ介別になるのでで、シースを、シースを、カーののでは、カーののでは、カー	左記の研究のプロトコルに規定された評価項目である出血性イベント及び、ステント内血栓形成にかかる予測因子解析についての結果の論文である。

31	再発または遠隔転移を 有する頭頚部非扁平上 皮癌患者を対象とした Docetaxel+Cisplatin 併用療法(DC療法)の 第 II 相臨床試験	UMIN00008333	本研究は、再発または遠隔 転移を有する頭頚部非扁 平上皮癌患者を対象とし て、Docetaxel+Cisplatin 併用療法を行い、奏効割合 を主要評価項目として、有 効性・安全性を評価する第 II 相臨床試験である。	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
32	局所進行頭頸部扁平上 皮癌術後の再発ハイリスク患者に対する3ー Weekly CDDPを同時併 用する術後補助化学放射線療法と Weekly CDDP を同時併用する 術後補助化学放射線療 法に関するランダム化 第 II/III 相 試 験 (JCOG1008)	jRCTs031180135	本研究は、局所進行頭頭発 に に に に に に に に に に に に に	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。
33	131I 難治性の甲状腺 分化癌(DTC)を対象と した E7080 の多施設共 同,無作為化,二重盲 検,プラセボ対照の第 3 相試験	NCT01321554 JapicCTI-111573	本研究は、131I 難治性の 甲状腺分化癌(DTC)患者を 対象として、レンバチニブ またはプラセボを1日1 経口投与したときの、無増 悪生存期間について比較 する、多施設共同、無作為 化、二重盲検、プラセボ対 照臨床第Ⅲ相試験である。	左記の研究のプロトコルに規定された評価項目である腫瘍の奏効率 にかかる解析結果の論文である。
34	腎癌患者を対象とした da Vinci サージカルシ ステム (DVSS) による ロボット支援腹腔鏡下 腎部分切除術の有効性	jRCT1052190004	本研究は、腎部分切除可能 な腎癌患者を対象として、 DVSS を用いたロボット支 援腹腔鏡下腎部分切除術 の有効性および安全性を	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。

	および安全性に関する 多施設共同非盲検単群 臨床試験		評価する、多施設共同非盲 検単群臨床試験である。	
35	腹部臓器腫瘍に対する 粒子線治療の適応拡大 を可能とする腹腔内ス ペーサー留置術の開発	UMIN000029110	本研究は、腹部により、 という	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
36	症候性先天性サイトメ ガロウイルス感染児を 対象としたバルガンシ クロビル塩酸塩ドライ シロップの有効性およ び安全性を評価する多 施設共同非盲検単群試 験	jRCT2051190075 研究責任医師:野津 寛大 (神戸大学)	本研究は、症候性先天性 CMV 感染児を対象に、バル ガンシクロビルを 1 回 16 mg/kg で 1 日 2 回 6 ヵ月間 経口投与したときの、症候 性先天性 CMV 感染症に対す る有効性および安全性を 評価する、多施設共同非 検単群試験である。	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
37	ST 上昇型急性心筋梗塞治療に対するエベロリムス溶出性ステントの早期および慢性期血管反応の比較:生体吸収型ポリマーと永続型ポリマーステント間のランダム化比較試験	jRCTs022180024	本研究は、ST上昇型急性心筋梗塞に対して 2 つの異なるエベロリムス溶出性ステント (everolimus eluting stent (EES))である生体吸収型ポリマーEES Synergy ®と永続型ポリマーEES Xience ®をランダム化して留置し、	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。

	I			
			早期及び慢性期の血管反	
			応を光干渉断層法を用い	
			て観察し、有用性を比較し	
			たうえで血栓予防メカニ	
			ズムを探索する多施設共	
			同、前向き 、無作為化試験	
			である。	
			本研究は左室駆出率が保	
	左室駆出率が保持され		持された慢性心不全患者	
	た慢性心不全患者に対		の左心室拡張機能低下に	ナラのTIPPによりてきまった
38	するイバブラジンの左	jRCTs051200059	対するイバブラジン投与	左記の研究にかかる主たる結果の
	室拡張機能に対する影		の有効性と安全性を検討	論文である。
	響についての試験		する多施設共同実薬単群	
			非盲検試験である。	
			本研究は、手術予定の 65	
			歳以上の患者に対して、プ	
			ラセボあるいはラメルテ	
	高齢者術後せん妄に対 するラメルテオンの予		オンを経口投与し、プラセ	左記の研究にかかる主たる結果の
39		UMIN00007584	ボ群を対照としてラメル	
	防効果と安全性の検討		テオンのせん妄発現抑制	論文である。
			効果の優越性を検証する、	
			プラセボ対照二重盲検比	
			較試験である。	
			本研究は、同種造血幹細胞	
			移植患者を対象に、持続血	
			制定器の安全性を、装着	
	同種造血幹細胞移植患		部位からの止血困難な出	
	者における Flash	UMIN000027845	血及び装着部位の感染に	左記の研究にかかる主たる結果の
40	sensor-based glucose	jRCTs052180059	起因する抗菌薬投与の有	論文である。
	monitoring の安全性	3	無を主要評価項目として、	Minu / C C C C C C C C C C C C C C C C C C
	の検討		検討することを目的とし	
			た、単施設介入試験であ	
			る。	
			る。	

41	症候性先天性サイトメ ガロウイルス感染児を 対象としたバルガンシ クロビル塩酸塩ドライ シロップの有効性およ び安全性を評価する多 施設共同非盲検単群試 験	jRCT2051190075 研究責任医師:野津 寛大 (神戸大学)	本研究は、症候性先天性 CMV 感染児を対象に、バル ガンシクロビルを 1 回 16 mg/kg で 1 日 2 回 6 ヵ月間 経口投与したときの、症候 性先天性 CMV 感染症に対す る有効性および安全性を 評価する、多施設共同非盲 検単群試験である。	左記の研究のプロトコルに規定された評価項目である全血中 CMV 量の経時推移にかかる解析結果の論文である。
42	血清中可溶性 PD-L1 蛋白高値の根治切除不能または転移性の腎細胞癌におけるニボルマブ(抗ヒト PD-1 抗体)の治療効果に関する研究	jRCTs051180092	本研究は、進行性の腎細胞 癌を有する患者を対象に 無増悪生存期間を主て、無増目として、 では、主では は、主では は、はないで は、はないで は、はないで は、はないで は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
43	自家造血幹細胞移植患者における synbiotics 投与の有効性についての臨床試験	jRCTs051180026	本研究は、synbioticsである Gfine®投与により、大量化学療法による前処間を用いた自家造血幹細胞移植患者における TPN 投与財務を減らし、かつ栄養を改善することができるかを評価する、ランダム化二重盲検試験である。	左記の研究にかかる主たる結果の論文である。
44	透析導入期における炭酸ランタンと炭酸カルシウムの冠動脈石灰化に関する無作為比較臨床試験	UMIN00006808	本研究は、透析導入時の慢性腎不全患者を、炭酸カルシウムまたは炭酸ランタンにランダムに割り付けて 18 ヵ月投与し、冠動脈	左記の研究のプロトコルに規定された評価項目である CT による大動脈石灰化にかかる解析結果の論文である。

			石灰化やそれに関係する 因子(弁膜や他血管の石灰 化、血管 Stiffness、骨密 度、骨代謝マーカー等)を 両薬剤間で比較する非盲 検ランダム化比較試験で ある。	
45	MCI 患者の大脳皮質へのアミロイド沈着に対するフェルラ酸とガーデンアンゼリカの合剤の有効性に関する多施設共同非盲検比較介入研究	UMIN000015504	本研究は、MCI 患者を対象に、フェルラ酸とガーデンアンゼリカのヒトの脳内 A β 沈着に対する治療効果を評価し、臨床的有用性を検討する、非盲検並行群間比較試験である。	左記の研究にかかる主たる結果の 論文である。

- (注) 1 「番号」の欄は、様式第2の2(1)に記載した番号と一致させること。
 - 2 「研究概要」の欄は、研究の概要を簡潔に記載すること。ただし、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針に規定する侵襲及び介入を伴う臨床研究として提出するもの(平成30年3月31日までに終了した臨床研究又は平成30年4月1日から平成31年3月31日までの間に臨床研究法第5条第1項の実施計画を提出せずに終了した臨床研究)については、研究の概要を簡潔に記載するとともに、侵襲及び介入を伴うことを示す部分に下線を付すこと。
 - 3 「研究概要」は、既に登録 ID 等が同一のものが同表中に記載されている場合には、省略可。特定領域に係る特定臨床研究の実施に伴い発表した論文である場合には、その旨の説明も含めること。
 - 4 特定臨床研究の実施に伴い発表した論文であることの説明については、当該研究が特定臨床研究の実施に伴い発表した論文である ことを簡潔に説明すること。
 - 5 各論文について、米国国立医学図書館に掲載されている要旨(abstract)を添付すること。

(2) その他の論文実績

	F	関連する特定	臨床研究	· 備考
番号	治験・臨床研究名	登録 ID 等	研究概要	】 佣 方
1				
~				

- (注) 1 「番号」の欄は、様式第2の2(2)に記載した番号と一致させること。
 - 2 「研究概要」の欄は、研究の概要を簡潔に記載すること。

- 3 「研究概要」は、既に登録 ID 等が同一のものが同表中に記載されている場合には、省略可。
- 4 「備考」には、研究責任者又は発表者が当該病院以外に所属する場合であって、当該申請機関の研究支援内容について記載すること
- 5 各論文について、米国国立医学図書館に掲載されている要旨(abstract)を添付すること。

他の病院又は診療所と共同して特定臨床研究を実施する場合にあつては、特定臨床研究の実施の主導的な役割を果たした実績

1 他の病院又は診療所と共同して特定臨床研究を実施する場合にあつては、特定臨床研究の実施の主導的な役割を果たした実績の詳細

番号	治験・臨床研究名	登録 ID 等	主導的な役割を果たした実績の詳細
1(治験)	静脈奇形に対するモノ エタノールアミンオレ イン酸塩を用いた硬化 療法の有効性および安 全性を評価する他施設 共同被盲検単群試験	受付番号 2020-1948	当該医師主導治験は、本院の研究者が治験調整医師として、GCP に基づき、本院を含む8機関で実施している医師主導治験である。
2(治験)	未治療進展型小細胞肺 癌に対するシスプラチン+イリノテカン+デュ ルバルマブ(MEDI4736) 療法の多施設共同単群 第 II 相試験	受付番号 2020-5549	当該医師主導治験は、本院の研究者が治験調整医師として、GCP に基づき、本院を含む 15 機関で実施している医師主導治験である。
3(治験)	色素性乾皮症(XP)のサを皮症の関係を対象とした NPC-15 の 対象とした NPC-15 の 対象とした NPC-15 の 対象性 おりまる を はいます は は は が は は が は が は が は が は が は が は が	受付番号 2021-6976	当該医師主導治験は、本院の研究者が治験調整医師として、GCP に基づき、本院を含む 2 機関で実施している医師主導治験である。
4(治験)	PD-1/PD-L1 阻害剤抵抗性の進行性尿路上皮癌を対象とした経口がんワクチン B440 の安全性および有効性を評価する非盲検単群試験	受付番号 2022-6022	当該医師主導治験は、本院の研究者が治験調整医師として、GCP に基づき、本院を含む3機関で実施している医師主導治験である。

1	cT1, cN0, cM0 の完全埋没型腎腫瘍の患者を対象に da Vinci サージカルシステムを用いた腎部分切除術の有効性を評価する多施設共同非盲検単群臨床研究	jRCT1052200016	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む 2 機関で実施している特定臨床研究である。
2	シンバイオティクス投 与による気道内分泌物 への影響の探索的非対 照臨床試験	jRCTs051200039	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む4機関で実施している特定臨床研究である。
3	プラチナ製剤と免疫チェックポイント阻転移 不応の再発または転移 性頭頸部扁平上皮癌患 者を対象としたパクリ タキセル+セツキシマ ブの第 II 相臨床試験	jRCTs051200040	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む 5 機関で実施している特定臨床研究である。
4	左室駆出率が保持され た慢性心不全患者に対 するイバブラジンの左 室拡張機能に対する影 響についての試験	jRCTs051200059	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む3機関で実施している特定臨床研究である。
5	耐糖能異常(IGT)患者 および軽症糖尿病患者 に対する HYA 投与による インスリン抵抗性改善 に関する多施設共同非 盲検単群試験	jRCTs051200080	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む3機関で実施している特定臨床研究である。

6	既存締続を継続時代を継続活動によりもでは、はは、はいるでは、はいいが、はいいが、ないが、ないが、ないが、ないが、ないが、ないが、ないが、ないが、ないが、	jRCT1051210145	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む 11 機関で実施している特定臨床研究である。
7	日本人2型糖尿病患者を対象としたグルコースクランプ法を用いたイメグリミンの作用機序の検討 (メトホルミン対照・無作為化・非盲検・並行群間比較試験)	jRCTs051220028	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む 11 機関で実施している特定臨床研究である。
8	日本人2型糖尿病患者に おけるイメグリミンの 血糖変動に与える影響 の検討	jRCTs051220061	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む6機関で実施している特定臨床研究である。
9	転移性去勢抵抗性前立 腺癌に対するアパルタ ミドの有効性・安全性の 評価を目的とした多施 設共同前向き介入単群 試験	jRCTs051220077	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む 19 機関で実施している特定臨床研究である。
10	悪性腫瘍関連静脈血栓 塞栓症に対する減量 Apixaban 療法の第Ⅱ相 臨床試験	jRCTs051220095	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む 11 機関で実施している特定臨床研究である。

11	局所進行頭頸部扁平上 皮癌に対する導入化学 療法(ドセタキセル+カ ルボプラチン+セツキ シマブ)の第 I、II 相試 験	jRCTs051220137	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む 2 機関で実施している特定臨床研究である。
12	術前 DCF 療法を施行した 食道癌患者における術 後補助療法としてのニ ボルマブの有効性と安 全性を検討する第 II 相 試験	jRCT1051220153	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む 9 機関で実施している特定臨床研究である。
13	表在型胃腫瘍に対する ESD における糸付きシー ス型トラクションデバイスの有効性に関する 多施設共同ランダム化 単盲検試験	jRCT1052220166	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む 11 機関で実施している特定臨床研究である。
14	局所進行直腸癌に対す る術前短期放射線療法 および化学療法の安全 性と有効性について検 討する第Ⅱ相臨床試験	jRCTs051220171	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む4機関で実施している特定臨床研究である。
15	マイクロ波散乱場断層 イメージングシステム (m-MG-01) の画像出力 解析に関する研究	jRCTs052220194	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む4機関で実施している特定臨床研究である。
16	大腸内視鏡検査におけるピコプレップの1回法の有用性及び安全性を 検討する試験	jRCTs051220195	当該臨床研究は、本院の研究者が研究代表者として、臨床研究法に基づき、本院 を含む3機関で実施している特定臨床研究である。

⁽注)「番号」の欄は、様式3の1に記載している番号と一致させること。