

厚生労働大臣 殿

開設者名 国立大学法人 岡山大学
学長 榎野 博史

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3 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

住 所	〒700-8530 岡山市北区津島中一丁目1 番1 号
氏 名	国立大学法人 岡山大学

(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

岡山大学病院

3 所在の場所

〒700-8558 岡山市北区鹿田町二丁目5 番1 号	電話(086)223-7151
-----------------------------	-----------------

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	⑤ ・ 無
内科と組み合わせた診療科名等 1 消化器内科 2 循環器内科	
診療実績 呼吸器内科、腎臓内科、血液内科、内分泌内科、代謝内科、感染症内科、アレルギー疾患内科及びリウマチ科で提供される医療については内科において提供している。 また、神経内科で提供される医療については、脳神経内科において提供している。	

(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
外科と組み合わせた診療科名 1 心臓血管外科 2 小児外科	
診療実績 呼吸器外科、乳腺外科及び内分泌外科で提供される医療については外科において提供している。 また、消化器外科で提供される医療については消化管外科及び肝・胆・膵外科において提供している。	

(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 ⑦産婦人科 8産科 9婦人科 ⑩眼科 ⑪耳鼻咽喉科 ⑫放射線科 13放射線診断科 14放射線治療科 ⑮麻酔科 ⑯救急科

(注) 標榜している診療科名の番号に○印を付けること。

(4) 歯科

歯科	有 ・ 無
歯科と組み合わせた診療科名 1 小児歯科 2 矯正歯科 3 口腔外科	

(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 脳神経内科 2 消化管外科 3 肝・胆・膵外科 4 形成外科 5 小児神経科 6 病理診断科 7 リハビリテーション科
--

(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
34床	2床	0床	0床	817床	853床

(様式第10)

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

(2022年 4月 1日現在)

職 種	員数	合計員数(エフォート換算)
医師	11人	6.7人
歯科医師	1人	0.8人
薬 剤 師	13人	12.1人
看 護 師	15人	14.3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

(2022年 4月 1日現在)

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	26人	24.7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	5人	4.8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	— 人	— 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	2人	1.4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当該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当該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 (前田 嘉信) 任命年月日

2021 年 4 月 1 日

医療事故防止委員会委員	平成 29 年 7 月 1 日～令和 元年 5 月 31 日
医療安全管理委員会委員長	令和 3 年 4 月 1 日～現在
医療安全管理委員会委員	令和 元年 6 月 1 日～令和 3 年 3 月 31 日

9 施設の構造設備

施設名	床面積	主要構造	設備概要			
集中治療室	1,161.6㎡	鉄筋コンクリート	病床数	60床	心電計	有・無
			人工呼吸装置	有・無	心細動除去装置	有・無
			その他の救急蘇生装置	有・無	ペースメーカー	有・無
臨床検査室	検査の正確性を確保するための設備		有・無			
化学検査室	362㎡	鉄筋コンクリート	(主な設備) 全自動化学発光免疫測定装置、生化学自動分析装置 外			
細菌検査室	130㎡	鉄筋コンクリート	(主な設備) 微生物分類同定分析装置、全自動細菌同定感受性検査装置、孵卵器 外			
病理検査室	197㎡	鉄筋コンクリート	(主な設備) 自動包埋装置、自動染色装置、自動免疫染色装置、クリオスタット 外			
病理解剖室	111㎡	鉄筋コンクリート	(主な設備) 解剖台、遺体保存用冷蔵庫 外			
研究室	5,211㎡	鉄筋コンクリート	(主な設備) ドラフトチャンパー、クリーンベンチ、冷蔵庫、冷凍庫、中央実験台 外			
講義室	1,281㎡	鉄筋コンクリート	室数	7 室	収容定員	947 人
図書室	1,938㎡	鉄筋コンクリート	室数	11 室	蔵書数	221,900 冊程度

- (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」⑨のとおり。

※様式第7「安全管理のための体制」⑨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

氏 名	所 属 ・ 役 職 名	資 格	エフォート換算値
	新医療研究開発センター・センター長 岡山大学理事 岡山大学病院長	医師	0.1
	新医療研究開発センター・副センター長 ・人材育成部長 ・治験推進部長 ・データサイエンス部長 教授	医師	0.6
	新医療研究開発センター・副センター長 ・再生医療部長 教授	医師	0.1
	新医療研究開発センター・橋渡し研究部長 教授	医師	0.7
	新医療研究開発センター・臨床研究部長 教授	医師	0.5
	新医療研究開発センター ・次世代医療機器開発部長 ・企画運営部長 准教授	医師	0.6
	新医療研究開発センター・臨床研究部 ・助教	医師	0.8
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・助教	医師	1
	新医療研究開発センター・臨床研究部 ・講師	医師	0.8
	新医療研究開発センター・橋渡し研究部・准教授	医師	0.7
	新医療研究開発センター・次世代医療機器開発部・助教	医師	0.8
	新医療研究開発センター・データサイエンス部副部長・講師	歯科医師	0.8
	新医療研究開発センター・橋渡し研究部・教授	薬剤師	0.1
	薬剤部・薬剤主任（新医療研究開発センター・治験推進部副部長） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1
	薬剤部・薬剤主任（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1

氏 名	所 属・役 職 名	資 格	エフォート換算値
	薬剤部・薬剤師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1
	薬剤部・薬剤師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1
	薬剤部・薬剤師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1
	薬剤部・薬剤師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1
	薬剤部・薬剤師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1
	薬剤部・薬剤師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1
	薬剤部・薬剤師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・シニアリサーチマネージャー	薬剤師	1
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・研究開発データマネージャー	薬剤師	1
	薬剤部・薬剤師（新医療研究開発センター・治験推進部）※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	薬剤師	1
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1
	新医療研究開発センター・治験推進部・助教	看護師	1

氏 名	所 属・役 職 名	資 格	エフォート換算値
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・データサイエンス部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	0.9
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	0.7
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	0.9
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	0.8
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部） ※勤務命令により、新医療研究開発センターにおける臨床研究業務に専従	看護師	1

(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

	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)	16 人	15.3 人
モニター	— 人	— 人
PM (プロジェクトマネージャー/ステディーマネージャー)	— 人	— 人
研究調整員 (治験・臨床研究調整業務担当者)	10 人	9.4 人
メディカルライター	— 人	— 人
研究倫理相談員	— 人	— 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)	— 人	— 人
研究監査員 (研究監査担当員)	— 人	— 人

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)
■	薬剤部・薬剤師 (新医療研究開発センター・治験推進部)	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 26 年 7 月～現在
■	薬剤部・薬剤師 (新医療研究開発センター・治験推進部)	「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 29 年 3 月, 平成 31 年 4 月～現在
■	薬剤部・薬剤師 (新医療研究開発センター・治験推進部)	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 29 年 4 月～現在
■	薬剤部・薬剤師 (新医療研究開発センター・治験推進部)	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 15 年 1 月～令和元年 9 月, 令和元年 12 月～現在
■	薬剤部・薬剤師 (新医療研究開発センター・治験推進部)	「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
■	薬剤部・薬剤師 (新医療研究開発センター・治験推進部)	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	2	1 年以上 3 年未満 令和元年 6 月～現在
■	看護部・看護師 (新医療研究開発センター・治験推進部)	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 23 年 4 月～現在
■	看護部・看護師 (新医療研究開発センター・治験推進部)	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 18 年 4 月～平成 23 年 6 月, 平成 24 年 4 月～現在

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）
	看護部・看護師 （新医療研究開発センター・治験推進部）	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 28 年 4 月～現在
	看護部・看護師 （新医療研究開発センター・治験推進部）	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 28 年 5 月～現在
	看護部・看護師 （新医療研究開発センター・治験推進部）	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 30 年 5 月～現在
	看護部・看護師 （新医療研究開発センター・治験推進部）	「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
	看護部・看護師 （新医療研究開発センター・治験推進部）	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 30 年 3 月～平成 30 年 9 月、令和元年 5 月～現在
	看護部・看護師 （新医療研究開発センター・治験推進部）	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 24 年 4 月～平成 26 年 4 月、令和 2 年 4 月～現在
	看護部・看護師 （新医療研究開発センター・治験推進部）	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 29 年 9 月～令和 2 年 4 月、令和 3 年 3 月～現在
	新医療研究開発センター・治験推進部・助教	「CRC」(臨床研究コーディネーター)	1	3 年以上 平成 21 年 10 月～現在
	新医療研究開発センター・治験推進部・事務職員	「研究調整員」 （治験・臨床研究調整業務担当者）	1	3 年以上 平成 24 年 10 月～現在
	新医療研究開発センター・治験推進部・事務職員	「研究調整員」 （治験・臨床研究調整業務担当者）	1	3 年以上 平成 20 年 5 月～現在
	新医療研究開発センター・治験推進部・事務職員	「研究調整員」 （治験・臨床研究調整業務担当者）	1	3 年以上 平成 25 年 10 月～現在
	新医療研究開発センター・治験推進部・事務職員	「研究調整員」 （治験・臨床研究調整業務担当者）	1	3 年以上 平成 30 年 3 月～現在

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）
■	薬剤部・事務職員（新医療研究開発センター・治験推進部）	「研究調整員」（治験・臨床研究調整業務担当者）	1	3 年以上 平成 27 年 2 月～現在
■	新医療研究開発センター・治験推進部・事務職員	「研究調整員」（治験・臨床研究調整業務担当者）	2	1 年以上 3 年未満 令和 2 年 4 月～現在
■	新医療研究開発センター・治験推進部・事務職員	「研究調整員」（治験・臨床研究調整業務担当者）	1	3 年以上 平成 29 年 4 月～現在
■	新医療研究開発センター・治験推進部・事務職員	「研究調整員」（治験・臨床研究調整業務担当者）	1	3 年以上 平成 29 年 4 月～現在
■	研究推進課・専門員	「研究調整員」（治験・臨床研究調整業務担当者）	1	3 年以上 平成 27 年 4 月～現在
■	研究推進課・事務職員	「研究調整員」（治験・臨床研究調整業務担当者）	1	3 年以上 平成 27 年 7 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/ステ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

氏 名	所属・役職名	過去に当該業務に従事した期間
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・副部長・講師	平成20年1月～平成21年3月, 平成22年4月～平成23年3月, 平成26年1月～現在
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・データマネジメント室・室長・シニアリサーチマネージャー	平成13年4月～平成29年10月, 平成29年11月～現在
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・データサイエンス部・データマネジメント室)	平成23年7月～現在
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・データマネジメント室・シニアリサーチマネージャー	平成11年1月～平成31年3月 平成31年4月～現在
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・データマネジメント室	平成30年6月～現在

(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
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・統計解析室・室長・教授	昭和58年4月～平成29年9月, 平成28年11月～平成29年9月(兼任), 平成29年10月～現在
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・統計解析室・助教	平成25年3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
	新医療研究開発センター・次世代医療機器開発部長・企画運営部長・准教授	平成25年4月～平成27年3月 ・独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第一部 平成27年4月～現在 ・岡山大学病院 新医療研究開発センター
	新医療研究開発センター・次世代医療機器開発部・助教	令和2年4月～令和4年3月 ・独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第二部 令和4年4月～現在 ・岡山大学病院 新医療研究開発センター

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

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	再発悪性神経腫瘍患者を対象とした Ad-SGE-REIC-NS による臨床第 I/II a 相試験	伊達勲	脳神経外科	2019年 4月12日	2019-004	1	再生医療 等製品	成人	C71	1	その他 (I/IIa)
2	薬物抵抗性片頭痛に対する卵円孔閉鎖デバリス (JLL-002) の有効性と安全性を検証する多施設共同・前向き・単盲検・無作為化比較医師主導治験	赤木禎治	循環器疾患集中治療部	2019年 5月17日	2019-044	1	医療機器	小児・ 成人	G43	4	その他 (医療機器 治験)
3	特発性肺線維症患者を対象とした ADR-001 の第 I/IIa 相臨床試験	宮原信明	岡山大学 学術研究 院保健学 域検査技術 科学分野	2020年 3月31日	2019-252	1	再生医療 等製品	成人	J84	1	その他 (I/IIa)
4	針穿刺口ロボット (OUR-IVR) を用いた経皮的 CT 透視ガイド下針生検及びアブレーションの有効性及び安全性を検証する無作為化比較医師主導治験	平木隆夫	岡山大学 学術研究 院医歯薬 学域放射線 医学	2020年 5月7日	2020-033	1	医療機器	成人	C22 G64	1	その他 (医療機器 治験)
5	歯科患者を対象とした歯科用局所麻酔剤アルチカイン塩酸塩・アドレナリン酒石酸水素塩注射剤のアドレナリン酒石酸水素塩注射剤を対照とする第Ⅲ相多施設共同単盲検非劣性試験	宮脇卓也	岡山大学 学術研究 院医歯薬 学域歯科麻酔・ 特別支援 歯学分野	2021年 4月28日	2021-0643	1	医薬品	成人	K01	10	3

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)
6	歯科インプラント体埋入に 歯槽骨増生が必要な患者を 対象とした01F含有β-TCP 製人工骨による歯槽骨増生 術時の安全性及び有効性を 検討する第Ⅰ／Ⅱ相試験	窪木拓男	岡山大学 病院 歯 科・口腔イ ンプラント 科部門	2021年 5月28日	2021-1206	1	医薬品、 医療機器	成人	K08	1	その他 (Ⅰ／Ⅱ)
7	日本人先端巨大症患者を対 象としてGT-02037皮下投与 製剤の成長ホルモンの血中 濃度に与える影響並びに安 全性をオクトレオチド皮下 投与製剤と比較検討する前 期第Ⅱ相、無作為化、非盲 検、クロスオーバー、単回 投与試験	和田淳	岡山大学 学術研究 院医歯薬 学域 腎・免疫・ 内分泌代 謝内科学	2022年 3月22日	2021-8396	1	医薬品	成人	E22	1	その他 (Ⅱa)
8	低ホスファターゼ症小児患 者を対象とした高純度間葉 系幹細胞(REC-01)移植の安 全性及び有効性を検討する 臨床第Ⅰ／Ⅱa 相試験 (FIH 試験)	竹谷健	島根大学 医学部附 属病院 小児科	2021年 1月26日	2020-206	2	再生医療 等製品	小児	E83	1	その他 (Ⅰ／Ⅱa)

- (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、該当するものを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

(様式第 2)

析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。

(様式第2)

(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	マイクログロブリンを用いた医薬品注入器を用いる自己調節鎮痛法の実行可能性、安全性および有効性を確認する臨床使用確認試験	清水一好	岡山大学	2019年 9月17日	JRCTs0621 90015	1	医療機器	成人	T888	1	1
2	アルツハイマー病患者における網膜アミロイド沈着についての検討	山下徹	岡山大学	2019年 11月25日	JRCTs0611 90024	1	医薬品	成人	複数疾病 (G309, F067)	1	その他 (アルツハイマー病に おける網膜 アミロイド 沈着と臨床 症状との相 関を明らかに する研究)
3	糖尿病性腎臓病合併高血圧患者におけるエサキセレノンの有効性及び安全性を評価するための臨床研究	和田淳	岡山大学	2019年 12月27日	JRCTs0611 90027	1	医薬品	成人	N083, I152	22	2
4	Spiral系を用いた帝王切開創部の子宮瘢痕非薄化予防の検討～従来型の縫合糸とのランダム化比較試験～	牧尉太	岡山大学	2020年 5月1日	JRCT10622 00001	1	医療機器	成人	0820	4	1
5	COVID-19肺炎の重症化抑制を目的としたテブレノン療法の第II相ランダム化比較探索的臨床試験	市原英基	岡山大学	2020年 5月20日	JRCTs0612 00002	1	医薬品	成人	U071	5	2

(様式第2)

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)
6	ICG (インドシアニンググリーン) による蛍光造影カメラ (Firefly®) を利用したロボット支援下子宮体癌悪性腫瘍手術におけるセンチネルリンパ節の検査精度を検証する試験	中村圭一郎	岡山大学	2020年 5月25日	JRCTs0612 00004	1	医薬品	成人	G549	1	2
7	難治性神経障害性疼痛に対するつづつぶつせらピーの有効性の検討	荒川恭佑	岡山大学	2020年 6月15日	JRCT10622 00005	1	医療機器	成人	G530, R521	1	2
8	冠動脈疾患を有する高中性脂肪血症患者におけるペマフィブラートの内皮機能に与える影響:EPA製剤との比較	三好亨	岡山大学	2020年 8月17日	JRCTs0612 00010	1	医薬品	成人	E785	9	4
9	隣神経内分泌腫瘍に対する超音波内視鏡ガイド下エタノール注入療法:多施設共同前向き介入研究	加藤博也	岡山大学	2020年 9月30日	JRCTs0612 00016	1	医薬品・医療機器	成人	D377	5	その他 (I/II)
10	アデノシンを併用した未破裂脳動脈瘤クリッピング術の安全性・実施可能性の検討	菱川朋人	岡山大学	2020年 10月22日	JRCTs0612 00023	1	医薬品	成人	I671	1	2
11	71歳以上の化学療法未治療進展型小細胞肺癌患者を対象とした、カルボプ ラチン、エトポシド、アテゾリズマブの併用投与 (GBDCA/ETP/Atezo療法) の有効性及び安全性を検討する国内第II相試験 (OLCSG 2002-EPAS 試験)	木浦勝行	岡山大学	2020年 10月23日	JRCT10612 00024	1	医薬品	成人	G349	22	2

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)
12	外科的切除不応・不適の肺悪性腫瘍に対する経皮的肺マイクロ波焼灼術の有効性及び安全性を確認する単施設単群前向きオープン試験 (SCIR0-2002)	富田晃司	岡山大学	2020年 12月1日	JRCTs0622 00029	1	医療機器	成人	C349, C780	1	その他 (I/II)
13	小児におけるデクスメデトミジン経鼻投与による麻酔前投薬の実施可能性の検討	樋口仁	岡山大学	2020年 12月1日	JRCTs0612 00032	1	医薬品	小児	K029	1	1
14	末梢血幹細胞採取における健康人ドナーのクエン酸中毒予防を目指したカルシウム飲料の非盲検ランダム化臨床試験	藤井敬子	岡山大学	2020年 12月9日	JRCTs0612 00035	1	医薬品	小児・成人	Z520	1	2
15	有痛性静脈奇形に対するボリドカノールを使用した経皮的硬化療法の有効性及び安全性を検証する単施設単群前向きオープン試験 (SCIR0-2001)	宇賀麻由	岡山大学	2020年 12月11日	JRCTs0612 00036	1	医薬品	小児・成人	I839	1	2
16	アルツハイマー型認知症患者におけるオキシトシン経鼻薬の安全性を検討するオープン試験	寺田整司	岡山大学	2020年 12月25日	JRCTs0612 00039	1	医薬品	成人	F009	1	その他 (I/II)
17	非代償性肝硬変患者に対するカルニチン製剤の治療有用性についての検討	高木章乃 夫	岡山大学	2020年 12月25日	JRCT10612 00041	1	医薬品	成人	K746	1	2
18	難治性尿路感染症に対するシタフロキサシンの投与回数と臨床効果及び安全性の検討	岩田健宏	岡山大学	2021年 2月2日	JRCTs0612 00052	1	医薬品	成人	N390	1	2

(様式第2)

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)
19	加齢男性性腺機能低下症候群(LOH症候群)に対する十全大補湯の有効性と安全性の検討	植田圭吾	岡山大学	2021年 2月8日	JRCT10612 00053	1	医薬品	成人	F529	1	2
20	構音障害および摂食嚥下障害患者の口腔機能低下に対するSoft-PAPを用いたリハビリテーションの有効性に関する研究	皆木省吾	岡山大学	2021年 2月16日	JRCTs0622 00054	1	医療機器	成人	複数疾病 (R471, R198)	2	2
21	内側半月板後根断裂(MMPRT)に対するブルアウト修復術－縫合糸の違いが術後臨床成績・半月板治癒に与える影響－ランダム化比較試験	古松毅之	岡山大学	2021年 3月1日	JRCT10622 00011	1	医療機器	成人	S832	1	3
22	舌背への光線力学療法による口臭の改善効果の検討	森田学	岡山大学	2021年 3月5日	JRCTs0612 00060	1	医薬品・医療機器	成人	R196	1	その他 (I / II)
23	根治切除不能非浸潤性細胞腎癌に対するペムプロリズマブ+アキシチニブ併用療法の有効性と安全性の検討	岩田健宏	岡山大学	2021年 3月16日	JRCT10612 00062	1	医薬品	成人	C64	1	2
24	インジゴカルミンと酢酸インジゴカルミン混合液(AIM)の右側結腸の大腸癌術後病変診断における有用性を探索する多施設共同オープンランダム単盲検ランダム化並行群間比較試験	衣笠秀明	岡山大学	2021年 4月16日	JRCTs0612 10002	1	医薬品	成人	D126	10	3
25	クーデックエイミーPCAの術後痛に対する有効性を探索するオープンランダム多施設共同ランダム化並行群間比較研究	森松博史	岡山大学	2021年 5月26日	JRCTs0622 10006	1	医療機器	成人	T888	9	3

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)
26	アロマターゼ阻害剤にて術後補助療法を予定もしくは施行しているホルモン受容体陽性・閉経後乳癌患者における骨粗鬆症に対するゾレドロン酸水和物注射液（リケラスト®）の有効性と安全性を検討する単群介入試験	枝園忠彦	岡山大学	2021年 6月7日	JRCT10612 10010	1	医薬品	成人	C509	8	2
27	脾・消化管神経内分泌腫瘍の肝転移に対する薬物療法法における肝動脈塞栓療法併用の安全性と有効性の検討	加藤博也	岡山大学	2021年 6月21日	JRCT10612 10015	1	医薬品・ 医療機器	成人	C787	1	2
28	末梢静脈カテーテル留置時の輸液・薬剤の血管外浸潤・漏出の検出を補助する機器の性能評価研究	金澤伴幸	岡山大学	2021年 6月22日	JRCTs0622 10017	1	医療機器	小児	T509	1	2
29	術後肺膿に対する胸膜癒着療法におけるミノサイクリンの有効性と安全性を検討する試験	豊岡伸一	岡山大学	2021年 7月15日	JRCTs0612 10024	1	医薬品	成人	J984	1	2
30	ホルモン療法に伴う男性型脱毛症（AGA）を有する性同一性障害（GID-FTM）の患者に対するフィナステリドの安全性の検討	富永悠介	岡山大学	2021年 10月7日	JRCTs0612 10040	1	医薬品	成人	L649	1	2
31	パクリタキセルを含む化学療法における化学療法誘発性末梢神経障害に対する牛車腎気丸の予防投与の有効性を検討する非盲検無作為化第II相試験（OLCSG2101 GJG-trial）	木浦勝行	岡山大学	2021年 11月2日	JRCTs0612 10047	1	医薬品	成人	G629	2	2

(様式第2)

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)
32	小児心臓手術における麻薬 非使用麻酔の有効性に関する ランダム化比較研究	金澤伴幸	岡山大学	2021年 11月25日	JRCTs0612 10052	1	医薬品・医 療機器	小児	Q249	1	3
33	手動真空吸引法(MVA)を用 いた妊孕性温存子宮体癌手 術の実行可能性および安全 性の確認	中村圭一 郎	岡山大学	2021年 12月12日	JRCTs0622 10060	1	医療機器	成人	C549	1	1
34	切除不能肝細胞癌に対する 肝動注化学療法と全身化学 療法(アテゾリズマブ・ペ バシズマブ)による併用療 法の安全性と有効性の検討	竹内康人	岡山大学	2021年 12月17日	JRCTs0612 10065	1	医薬品	成人	C220	11	3
35	エストロゲン補充が膝関節 症を有する高齢女性の身体 機能向上に与える効果～筋 負荷運動時のエストロゲン とのプラセボ対照二重盲検 ランダム化比較試験～	三苫智裕	岡山大学	2021年 12月17日	JRCTs0612 10062	1	医薬品	成人	M171	2	1
36	重症急性移植片対宿主病の 発症抑制を目的としたテ ブレノン併用免疫抑制療法 の開発	藤井敬子	岡山大学	2022年 1月27日	JRCTs0612 10072	1	医薬品	小児・成 人	T860	1	2
37	重度上顎狭窄歯列を有する 顎変形症患者における歯- 骨固定型の新規急速拡大装 置の有効性を検討する臨床 試験	上岡寛	岡山大学	2022年 2月16日	JRCTs0622 10075	1	医療機器	小児・成 人	K073	1	2
38	酒さおよび酒さ様皮膚炎に 対するデルゴシニブ軟膏 の有効性および安全性を確 認するための単施設非盲検 単群臨床試験	横山恵美	岡山大学	2022年 2月22日	JRCTs0612 10078	1	医薬品	成人	L719	1	2

(様式第2)

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)
39	腎機能低下を呈する高尿酸血症患者に対するドチヌラドの有効性および安全性に関する検討 (DTN-CKD)	和田 淳	岡山大学	2022 年 2 月 22 日	JRCTs0612 10079	1	医薬品	成人	E790	19	2
40	肺動脈カテーテル法とCardiopispirelによる血行動態測定値の相関分析	森松博史	岡山大学	2022 年 2 月 28 日	JRCTs0622 10080	1	医療機器	成人	C349	1	2
41	人工股関節手術における力ップ設置の精度比較解析	鉄永智紀	岡山大学	2022 年 3 月 10 日	JRCT10622 10084	1	医療機器	成人	M169	1	4
42	慢性便秘症患者に対する大腸内視鏡前のモビコール服用は、洗腸液の飲用量を減らすことができるかを検証する、ランダム化比較試験	原田 馨太	岡山大学	2022 年 3 月 18 日	JRCT10612 10085	1	医薬品	成人	K590	1	2

(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-11A+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を説明を別添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。

(様式第 2)

(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	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	K830	[REDACTED]	3
2		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C220	[REDACTED]	3
3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	K509	[REDACTED]	3
4		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	K509	[REDACTED]	3

(様式第 2)

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)
5							K509		3
6							K509		3
7							C911		1
8							C349		2
9							C844, C833		3

(様式第2)

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)
10	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C915	[REDACTED]	2
11		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C349	[REDACTED]	3
12		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C920, D469	[REDACTED]	1, 2
13	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	D595	[REDACTED]	3
14		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C920	[REDACTED]	3
15		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C920	[REDACTED]	3

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)
16	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C349	[REDACTED]	3
17		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C844	[REDACTED]	2
18	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C349	[REDACTED]	3
19		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	N028	[REDACTED]	2
20	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	M069	[REDACTED]	3

(様式第 2)

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)
21							E142		3
22							M314		3
23							C349		3
24							D70		1
25							S899		その他 (検証的 試験)
26							L403		2

(様式第 2)

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)
27							0149		3
28							G404		3
29							I270		3
30							K509		3
31							C159		1

(様式第2)

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)
32							C159		3
33							K519		3
34							C833		1
35							C349		3
36							C349		2

(様式第 2)

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)
37							C844		1, 2
38							C349		3
39							C799		3
40							C900		3
41							C831		2

(様式第2)

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)
42							C851		2
43							C920		その他 (拡大治 験)
44							C349		1
45							B348		2
46							M311		3

(様式第 2)

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)
47							C349		3
48							C833		1, 2
49							C833		3
50							C349		2
51							M329		2

(様式第2)

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)
52							N028, D595		3
53							N189		3
54							F059		3
55							D131		その他 (拡大治 験)
56							C349		3
57							C20		その他 (検証的 試験)
58							C833		1

(様式第 2)

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)
59							C509		3
60							L403		3
61							L120		3
62							L403		2
63							C64		3

(様式第2)

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)
64				3			C61		3
65							C799		1
66							G112		2
67							G122		その他 (探索的 試験)
68							R000		その他 (検証的 試験)
69							I431		3

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)
70							I270		3
71							K509		2
72							C809		2
73							C829		3
74							C911, C859		1, 2
75							C831		3

(様式第2)

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)
76							C911, C830		3
77							D469		1
78							C851, C911		1
79							C859		3
80							C910		3

(様式第 2)

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)
81	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C349	[REDACTED]	3
82	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C900	[REDACTED]	3
83	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C911, C830	[REDACTED]	2

(様式第2)

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)
84	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C911	[REDACTED]	3
85		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	T860	[REDACTED]	3
86		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C851, C829	[REDACTED]	3
87	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C349	[REDACTED]	1, 2
88		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	B259	[REDACTED]	3

(様式第 2)

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)
89							C349		3
90							T860		2, 3
91							C911		3
92							Q774		2
93							B259		3

(様式第2)

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)
94	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	L100	[REDACTED]	3
95		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	L102	[REDACTED]	3
96		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	L400	[REDACTED]	2
97		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C679	[REDACTED]	3
98		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C679	[REDACTED]	3
99		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	N301	[REDACTED]	2

(様式第 2)

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)
100	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	B259	[REDACTED]	3
101		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C64	[REDACTED]	3
102	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	C760	[REDACTED]	3
103		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	G404	[REDACTED]	3

(様式第2)

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)
104							G404		3
105							E230		3
106							B342		3

- (注) 1 「登録ID等」「主導的な役割」「小児・成人」「医薬品等区分」「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》 FIIH 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

(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。

(様式第2)

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	フェーズ (Phase)
1	Decrease in oxidized high-density lipoprotein is associated with slowed progression of coronary artery calcification: Subanalysis of a Prospective multicenter study	Miki T, Miyoshi T, Kotani K, Kohno K, Asonuma H, Sakuragi S, Koyama Y, Nakamura K, Ito H.	Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Density and Pharmaceutical Sciences	1	Atherosclerosis. 2019 Apr;283:1-6. PMID:30769272	サブ解析論文	医薬品	成人	E78	27	その他 (phaseの記載なし)
2	The clinical efficacy of angiotensin II type1 receptor blockers on inflammatory markers in patients with hypertension: a multicenter randomized-controlled trial: MUSCAT-3 study	Uneyashiki R, Uchida H, Okuyama Y, Kakio Y, Hanayama Y, Shikata K, Wada J.	Department of Nephrology, Rheumatology, Endocrinology and Metabolism, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Biomarkers. 2019 May;24(3):255-261. PMID:30444137	主解析論文	医薬品	成人	I10	23	その他 (phaseの記載なし)

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)
3	Combination of Diclofenac and Sublingual Nitrates Is Superior to Diclofenac Alone in Preventing Pancreatitis After Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography	Tomoda T, Kato H, Ueki T, Akimoto Y, Hata H, Fujii M, Harada R, Ogawa T, Wato M, Takatani M, Matsubara M, Kawai Y, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences	1	Gastroenterology. 2019 May;156(6):1753-1760.e1. PMID:30772342	主解析論文	医薬品	成人	K80	12	その他 (phaseの記載なし)
4	Long-term efficacy and safety of bexarotene for Japanese patients with cutaneous T-cell lymphoma: The results of a phase 2 study (B-1201)	Hamada T, Tokura Y, Sugaya M, Ohtsuka M, Tsuboi R, Nagatani T, Kiyohara E, Tani M, Setoyama M, Matsushita S, Kawai K, Yonekura K, Saida T, Iwatsuki K.	Department of Dermatology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	J Dermatol. 2019 Jul;46(7):557-563. PMID:31090237	主解析論文	医薬品	成人	C43	10	2

(様式第2)

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)
5	MRI-guided percutaneous needle biopsy with 1.2T open MRI: study protocol for a Prospective feasibility study (SCIRO-1701)	Matsui Y, Sakurai J, Hiraki T, Okamoto S, Iguchi T, Tomita K, Uka M, Gobara H, Kanazawa S.	Department of Radiology, Okayama University Medical School, Okayama, Japan.	1	Nagoya J Med Sci. 2019 Aug;81(3):4 63-468. PMID:315793 36	プロト コール 論文	医療機 器	成人	R00	1	その他 (phaseの 記載なし)
6	Programmed cell death-ligand 1 expression and efficacy of cisplatin-based chemotherapy in lung cancer: A sub- analysis of data from the two Okayama Lung Cancer Study Group Prospective feasibility studies	Nishii K, Hotta K, Ninomiya K, Kato Y, Ichihiro E, Ohashi K, Ninomiya T, Kubo T, Kammei Rai, Tabata M, Maeda Y, Kiura K.	Department of Hematology, Oncology and Respiratory Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Respir Investig. 2019 Sep;57(5):4 60-465. PMID:311861 70	サブ解 析論文	医薬品	成人	C34	1	その他 (安全性)
7	Pharmacokinetics of thiotepa in high- dose regimens for autologous hematopoietic stem cell transplant in Japanese patients with pediatric tumors or adult lymphoma	Kondo E, Ikeda T, Goto H, Nishikori M, Maeda N, Matsumoto K, Kitagawa H, Noda N, Sugimoto S, Hara J.	Department of Hematology and Oncology, Okayama University Graduate School of Medicine	1	Cancer Chemother Pharmacol. 2019 Oct;84(4):8 49-860. PMID:314288 21	主解析 論文	医薬品	小児成 人	C81	7	1

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)
8	A Phase I/Ib trial of Ad-REIC in liver cancer: study protocol	Oyama A, Shiraha H, Uchida D, Iwamuro M, Kato H, Takaki A, Ikeda F, Onishi H, Yasunaka T, Takeuchi Y, Wada N, Iwasaki Y, Sakata M, Okada H, Kumon H.	Department of Gastroenterology & Hepatology, Okayama University Faculty of Medicine	1	Future Oncol. 2019 Nov;15(31): 3547-3554. PMID:316637 77	プロト コール 論文	再生医 療等製 品	成人	C22	1	1
9	Impact of pathological stage and histological subtype on clinical outcome of adjuvant chemotherapy of paclitaxel plus carboplatin versus oral uracil-tegafur for non-small cell lung cancer: subanalysis of SLCG0401 trial	Soh J, Toyooka S, Okumura N, Nakamura H, Nakata M, Yamashita M, Sakamoto J, Aoe M, Hotta K, Morita S, Date H.	Department of General Thoracic Surgery and Breast and Endocrinological Surgery, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	3	Int J Clin Oncol. 2019 Nov;24(11): 1367-1376. PMID:313129 31	サブ解 析論文	医薬品	成人	C34	40	3

(様式第2)

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)
10	The new bioabsorbable sheet for the sling method in immediate breast reconstruction with expander-implant: a study protocol for interventional Prospective study	Watanabe S, Mukai Y, Kimata Y.	Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Okayama University Hospital.	1	Nagoya J Med Sci. 2020 Feb;82(1):39-45. PMID:32273631	プロトコル論文	医療機器	成人	C50	1	その他 (記載なし)
11	Study protocol of a Phase I/IIa clinical trial of Ad-SGE-REIC for treatment of recurrent malignant glioma	Kurozumi K, Fujii K, Shimazu Y, Tomita Y, Sasaki T, Yasuhara T, Hishikawa T, Kameda M, Kumon H, Date I.	Department of Neurological Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry & Pharmaceutical Sciences.	1	Future Oncol. 2020 Feb;16(6):151-159. PMID:31973596	プロトコル論文	再生医療等製品	小児成人	C71	1	その他 (I/II)
12	Transversus Abdominis Plane Block Reduced Early Postoperative Pain after Robot-assisted Prostatectomy: a Randomized Controlled Trial	Taninishi H, Matsusaki T, Morimatsu H.	Department of Anesthesiology and Resuscitology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Sci Rep. 2020 Feb 28;10(1):3761. PMID:32111916	主解析論文	医薬品	成人	C61	1	その他 (記載なし)

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)
13	Lifestyle Modification or Medication to Improve Condition of Patients With Asymptomatic Heart Failure – Monitoring and Management of OptiVol Alert to Reduce Heart Failure Hospitalization II (MOMOTARO II) Study	Miyoshi A, Nishii N, Okamoto Y, Fujita S, Kawamoto K, Okawa K, Hiramatsu S, Nakamura K, Morita H, Ito H.	Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences.	1	Circ J. 2020 Feb 25;84(3):45 6-462. PMID:320373 80	サブ解 析論文	医療機 器	成人	150	10	その他 (記載なし)
14	Robotic needle insertion during computed tomography fluoroscopy-guided biopsy: Prospective first-in-human feasibility trial	Hiraki T, Kamegawa T, Matsuno T, Sakurai J, Komaki T, Yamaguchi T, Tomita K, Uka M, Matsui Y, Iguchi T, Gobara H, Kanazawa S.	Department of Radiology, Okayama University Medical School	1	Eur Radiol. 2020 Feb;30(2):9 27-933. PMID:314445 97	主解析 論文	医療機 器	成人	C00～ C97	1	1

(様式第2)

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)
15	Effects of Bisoprolol Transdermal Patches for Prevention of Perioperative Myocardial Injury in High-Risk Patients Undergoing Non-Cardiac Surgery - Multicenter Randomized Controlled Study	Toda H, Nakamura K, Shimizu K, Ejiri K, Iwano T, Miyoshi T, Nakagawa K, Yoshida M, Watanabe A, Nishii N, Hikasa Y, Hayashi M, Morita H, Morimatsu H, Ito H.	Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences.	1	Circ J. 2020 Mar 25;84(4):64 2-649. PMID:320927 17	主解析 論文	医薬品	成人	I11	5	その他 (記載なし)
16	Embolization using hydrogel-coated coils for pulmonary arteriovenous malformations	Iguchi T, Hiraki T, Matsui Y, Fujiwara H, Sakurai J, Baba K, Toyooka S, Gobara H, Kanazawa S.	Department of Radiology, Okayama University Medical School	1	Diagn Interv Imaging . 2020 Mar;101(3): 129-135. PMID:317228 43	主解析 論文	医療機 器	成人	Q25	1	2

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)
17	A "Back Light System" for Identification of Sites for Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration in Solid Pancreatic Masses: A Prospective, Randomized Study with a Crossover Design	Harada R, Kato H, Fushimi S, Inoue H, Uchida D, Akimoto Y, Tomoda T, Matsumoto K, Noma Y, Yanamoto N, Horiguchi S, Tsutsumi K, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences	1	Clin Endosc. 2019 Jul;52(4):334-339. PMID:31091869	主解析論文	医療機器	成人	K868	1	2

(様式第2)

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)
18	Clinical Benefits of Antioxidative Supplement Twendee X for Mild Cognitive Impairment: A Multicenter, Randomized, Double- Blind, and Placebo- Controlled Prospective Interventional Study	Tadokoro K, Moriwara R, Ohta Y, Hishikawa N, Kawano S, Sasaki R, Matsumoto N, Nomura E, Nakano Y, Takahashi Y, Takemoto M, Yamashita T, Ueno S, Wakutani Y, Takao Y, Morimoto N, Kutoku Y, Sunada Y, Taomoto K, Manabe Y, Deguchi K, Higashi Y, Inufusa H, You F, Yoshikawa T, von Greiffenclau MM, Abe K.	Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	1	J Alzheimers Dis. 2019;71(3): 1063-1069. PMID:314761 61	主解析 論文	医薬品	成人	F067	38	2

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)
19	Single-session esophagogastroduode noscopy and endoscopic ultrasound using a forward-viewing radial scan ultrasonic endoscope	Uchida D, Kato H, Matsumoto K, Ishihara Y, Matsumi A, Saragai Y, Takada S, Yabe S, Muro S, Tomoda T, Horiguchi S, Okada H.	Department of Gastroenterology , Okayama University Hospital	1	BMC Gastroenter ol. 2019 Dec 18;19(1):22 0. PMID:318524 58	主解析 論文	医療機 器	成人	K869, K839	1	2
20	Patients' preferences and perceptions of lung cancer treatment decision making: results from Okayama lung cancer study group trial 1406	Makimoto G, Hotta K, Oze I, Ninomiya K, Nakanishi M, Hara N, Kano H, Watanabe H, Hata Y, Nishii K, Nakasuka T, Itano J, Ninomiya T, Kubo T, Ohashi K, Ichihara E, Minami D, Sato A, Tabata M, Maeda Y, Kiura K.	Department of Hematology, Oncology, and Respiratory Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Acta Oncol. 2020 Mar;59(3): 324-328. PMID:316508 73	サブ解 析論文	医薬品	成人	C349	12	2

(様式第2)

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)
21	Efficacy and safety of scheduled early endoscopic ultrasonography-guided ethanol reinjection for patients with pancreatic neuroendocrine tumors: Prospective pilot study	Matsumoto K, Kato H, Kawano S, Fujiwara H, Nishida K, Harada R, Fujii M, Yoshida R, Umeda Y, Hinotsu S, Yagi T, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences	1	Dig Endosc. 2020 Mar; 32 (3) : 425-430. PMID:31580507	主解析 論文	医薬品	成人	D377	1	1
22	Tolerability and efficacy of the concentration of iodine solution during esophageal chromoendoscopy: a double-blind randomized controlled trial	Gotoda T, Kanzaki H, Okamoto Y, Obayashi Y, Baba Y, Hamada K, Sakae H, Abe M, Iwamuro M, Kawano S, Kawahara Y, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Gastrointest Endosc. 2020 Apr; 91 (4) : 763-770. PMID:31669091	主解析 論文	医薬品	成人	C159	1	2

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)
23	NSAS-BC02 substudy of chemotherapy- induced amenorrhea (CIA) in premenopausal patients who received either taxane alone or doxorubicin(A) cyclophosphamide(C) followed by taxane as postoperative chemotherapy	Iwamoto T, Hara F, Uemura Y, Mukai H, Watanabe T, Ohashi Y.	Departments of Breast and Endocrine Surgery, Okayama University Hospital	1	Breast Cancer Res Treat. 2020 Jul;182(2): 325-332. PMID:324622 61	サブ解 析論文	医薬品	成人	C509	84	3
24	Influences of preoperative metformin on immunological factors in early breast cancer	Tsukioki T, Shien T, Tanaka T, Suzuki Y, Kajihara Y, Hatono M, Kawada K, Kochi M, Iamoto T, Ikeda H, Taira N, Doihara H, Toyooka S.	Department of General Thoracic Surgery and Breast and Endocrine Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences	1	Cancer Chemother Pharmacol. 2020 Jul;86(1): 55-63. PMID:325333 34	主解析 論文	医薬品	成人	C509	1	2

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)
25	Effect of Luseogliflozin on Heart Failure With Preserved Ejection Fraction in Patients With Diabetes Mellitus	Ejiri K, Miyoshi T, Kihara H, Hata Y, Nagano T, Takaishi A, Toda H, Nanba S, Nakamura Y, Akagi S, Sakuragi S, Minagawa T, Kawai Y, Nishii N, Fuke S, Yoshikawa M, Nakamura K, Ito H	Department of Cardiovascular Medicine Okayama University Graduate School of Medicine, Density and Pharmaceutical Sciences	1	J Am Heart Assoc. 2020 Aug 18;9(16):e0 15103. PMID:328051 85	主解析 論文	医薬品	成人	E11	52	2
26	Dysfunction of CD8 + PD-1 + T cells in type 2 diabetes caused by the impairment of metabolism-immune axis	Nojima I, Eikawa S, Tomonobu N, Hada Y, Kajitani N, Teshigawara S, Miyamoto S, Tone A, Uchida HA, Nakatsuka A, Eguchi J, Shikata K, Udono H, Wada J.	Department of Nephrology, Rheumatology, Endocrinology and Metabolism, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Sci Rep. 2020 Sep 10;10(1):14 928. PMID:329132 71	主解析 論文	医薬品	成人	E11	2	2

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)
27	Similar safety and efficacy in previously treated adults with growth hormone deficiency randomized to once-weekly somapacitan or daily growth hormone	Otsuka F, Takahashi Y, Tahara S, Ogawa Y, Højby Rasmussen M, Takano K.	Department of General Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Clin Endocrinol (Oxf). 2020 Nov;93(5):620-628. PMID:32603494	主解析論文	医薬品	成人	E230	12	3
28	Low-dose rituximab induction therapy is effective in immunological high-risk renal transplantation without increasing cytomegalovirus infection	Yoshinaga K, Araki M, Wada K, Maruyama Y, Mitsui Y, Sadahira T, Kubota R, Nishimura S, Kobayashi Y, Takeuchi H, Tanabe K, Kitagawa M, Morinaga H, Uchida HA, Kitamura S, Sugiyama H, Wada J, Watanabe M, Watanabe T, Nasu Y.	Department of Urology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Science	1	Int J Urol. 2020 Dec;27(12):1136-1142 PMID:33012030	主解析論文	医薬品	成人	Z940	1	2

(様式第2)

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)
29	Cardiosphere- derived exosomal microRNAs for myocardial repair in pediatric dilated cardiomyopathy	Hirai K, Ousaka D, Fukushima Y, Kondo M, Eitoku T, Shigemitsu Y, Hara M, Baba K, Iwasaki T, Kasahara S, Ohtsuki S, Oh H.	Department of Pediatric Cardiology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences	1	Sci Transl Med. 2020 Dec 9;12(573):e abb3336. PMID:332985 61	主解析 論文	医薬品	小児	I420	1	1
30	Randomized trial of an intensified, multifactorial intervention in patients with advanced-stage diabetic kidney disease: Diabetic Nephropathy Remission and Regression Team Trial in Japan (DNETT-Japan)	Shikata K, Haneda M, Ninomiya T, Koya D, Suzuki Y, Suzuki D, Ishida H, Akai H, Tomino Y, Uzu T, Nishimura M, Maeda S, Ogawa D, Miyamoto S, Makino H	Center for Innovative Clinical Medicine, Okayama University Hospital	1	J Diabetes Investig. 2021 Feb;12(2): 207-216. PMID:325975 48	主解析 論文	医薬品	成人	E142	133	2

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)
31	Randomized study comparing mannitol with furosemide for the prevention of cisplatin-induced renal toxicity in non-small cell lung cancer: The OLCSG1406 trial	Makimoto G, Hotta K, Oze I, Ninomiya K, Nakanishi M, Hara N, Kano H, Watanabe H, Hata Y, Nishii K, Nakasuka T, Itano J, Ninomiya T, Kubo T, Ohashi K, Ichihara E, Minami D, Sato A, Tabata M, Maeda Y, Kiura K.	Department of Hematology, and Oncology, and Respiratory Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Asia Pac J Clin Oncol. 2021 Feb;17(1): 101-108. PMID:328855 83	主解析 論文	医薬品	成人	C349	1	2

(様式第2)

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)
32	Photodynamic diagnostic ureteroscopy using the VISERA ELITE video system for diagnosis of upper- urinary tract urothelial carcinoma: a prospective cohort pilot study	Wada K, Araki M, Tanimoto R, Sadahira T, Watari S, Maruyama Y, Mitsui Y, Nakajima H, Acosta H, Katayama S, Iwata T, Nishimura S, Takamoto A, Sako T, Edamura K, Kobayashi Y, Watanabe M, Watanabe T, Nasu Y.	Department of Urology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	BMC Urol. 2021 Mar 25;21(1):45. PMID:337659 99	主解析 論文	医療機 器	成人	C65, C66	1	2
33	A Multicenter Study of Docetaxel at a Dose of 100 mg/m ² in Japanese Patients with Advanced or Recurrent Breast Cancer	Hirata T, Ozaki S, Tabata M, Iwamoto T, Hinotsu S, Hamada A, Motoki T, Nogami T, Shien T, Taira N, Matsuoka J, Doihara H.	Department of Medical Oncology, National Hospital Organization Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center	2	Intern Med. 2021 Apr 15;60(8):118 3-1190 PMID:3319132 0	主解析 論文	医薬品	成人	C509	2	1

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)
34	Coordination of surface electromyography activity in the posterior tongue region during mastication of differently textured foods	Mori K, Manda Y, Kitagawa K, Nagatsuka H, Furutera H, Kodama N, Minagi S.	Department of Oculusal and Oral Functional Rehabilitation, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	1	J Oral Rehabil. 2021 Apr;48(4):403-410. PMID:33319400	主解析論文	医療機器	成人	R198	1	2
35	Randomized phase II study of daily and alternate-day administration of S-1 for adjuvant chemotherapy in completely-resected stage I non-small cell lung cancer: results of the Setouchi Lung Cancer Group Study 1301	Okumura N, Soh J, Suzuki H, Nakata M, Fujiwara T, Nakamura H, Sonobe M, Fujinaga T, Kataoka K, Gamba K, Kataoka M, Hotta K, Yoshioka H, Matsuo K, Sakamoto J, Date H, Toyooka S.	Department of Thoracic Surgery, Kurashiki Central Hospital,	2	BMC Cancer. 2021 May 6;21(1):506. PMID:33957881	主解析論文	医薬品	成人	C349	16	2

(様式第2)

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)
36	Efficacy and safety of short-term (3 days) enoxaparin in preventing venous thromboembolism after gastric cancer surgery: A single-center, prospective cohort study	Kuroda S, Kikuchi S, Kakiuchi Y, Watanabe M, Kuwada K, Tsumura T, Nishizaki M, Kagawa S, Hinotsu S, Fujiwara T.	Department of Gastroenterological Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Int J Surg. 2021 May; 89:10594-6. PMID:33892160	主解析論文	医薬品	成人	C169	1	2
37	First-line durvalumab plus platinum-etoposide in extensive-stage small-cell lung cancer: CASPIAN Japan subgroup analysis	Hotta K, Nishio M, Saito H, Okamoto I, Nakahara Y, Hayashi H, Hayama M, Laud P, Jiang H, Paz-Ares L, Azuma K.	Department of Respiratory Medicine, Okayama University Hospital	1	Int J Clin Oncol. 2021 Jun; 26(6):1073-1082. PMID:33826027	サブ解析論文	医薬品	成人	C349	19	3
38	Hypoxic stress visualized in the cervical spinal cord of ALS patients	Yamashita T, Hatakeyama T, Sato K, Fukui Y, Hishikawa N, Takemoto M, Ohta Y, Nishiyama Y, Kawai N, Tamiya T, Abe K.	Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	1	Neurol Res. 2021 Jun; 43(6):429-433. PMID:33377424	主解析論文	医薬品	成人	G122	1	2

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)
39	Randomized controlled study to examine the efficacy of hepatic arterial infusion chemotherapy with cisplatin before radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma	Oyama A, Nouso K, Yoshimura K, Morimoto Y, Nakamura S, Onishi H, Takaki A, Iwadou S, Kariyama K, Kuwaki K, Yabushita K, Sakaguchi K, Toshimori J, Kobashi H, Moriya A, Ando M, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Hepatol Res. 2021 Jun;51(6):694-701. PMID:33687130	主解析論文	医薬品	成人	C220	6	3
40	Study protocol for endoscopic ultrasonography-guided ethanol injection therapy for patients with pancreatic neuroendocrine neoplasm: a multicentre prospective study	Matsumoto K, Kato H, Kitano M, Hara K, Kuwatani M, Ashida R, Takenaka M, Yamazaki T, Sakurai J, Yoshida M, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Okayama University Hospital, Okayama, Japan	1	BMJ Open. 2021 Jul 12;11(7):e046505. PMID:34253667	プロトコル論文	医薬品、医療機器	成人	C254, D137	6	1/2

(様式第2)

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)
41	An Evaluation of the safety and feasibility of adenosine-assisted clipping surgery for unruptured cerebral aneurysms: Study protocol	Hishikawa T, Murai S, Hiramatsu M, Haruma J, Nishi K, Ebisudani Y, Sato Y, Yasuhara T, Sugiu K, Shimizu K, Kobayashi M, Nakagawa K, Kimura-Ono A, Hotta K, Morimatsu H, Date I.	Department of Neurological Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences.	1	Neurol Med Chir (Tokyo). 2021 Jul 15;61(7):393-396. PMID:34024879	プロト コール 論文	医薬品	成人	1671	1	2
42	Simple Wearable Device to Reduce Stress When Delivering a Speech without Pre-training	Yamane T, Nakadoi Y, Takagi M, Morita M.	Graduate School of Interdisciplinary Science and Engineering in Health Systems, Okayama University	1	Healthc Inform Res. 2021 Jul;27(3):231-240. PMID:34384205	主解析 論文	医療機 器	成人	該当な し	1	2

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)
43	Health-Related Quality of Life With Trastuzumab Monotherapy Versus Trastuzumab Plus Standard Chemotherapy as Adjuvant Therapy in Older Patients With HER2-Positive Breast Cancer	Taira N, Sawaki M, Uemura Y, Saito T, Baba S, Kobayashi K, Kawashima H, Tsuneizumi M, Sagawa N, Bando H, Takahashi M, Yamaguchi M, Takashima T, Nakayama T, Kashiwaba M, Mizuno T, Yamamoto Y, Iwata H, Ohashi Y, Mukai H, Kawahara T.	Department of Breast and Endocrine Surgery, Okayama University Hospital	1	J Clin Oncol. 2021 Aug 1;39(22):245 2-2462. PMID:3383584 2	サブ解 析論文	医薬品	成人	C509	101	3

(様式第2)

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)
44	Survival of chemo-naïve patients with EGFR mutation-positive advanced non-small cell lung cancer after treatment with afatinib and bevacizumab: updates from the Okayama Lung Cancer Study Group Trial 1404	Ninomiya T, Nogami N, Kozuki T, Harada D, Kubo T, Ohashi K, Ichihara E, Kuyama S, Kudo K, Bessho A, Sakugawa M, Fujimoto N, Aoe K, Minami D, Sugimoto K, Ochi N, Takigawa N, Hotta K, Maeda Y, Kiura K.	Department of Allergy and Respiratory Medicine, Okayama University Hospital	1	Jpn J Clin Oncol. 2021 Aug 1;51(8):1269 -1276. PMID:3411585 5	サブ解 析論文	医薬品	成人	C349	9	1

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)
45	Phase I dose- escalation study of endoscopic intratumoral injection of OBP- 301 (Telomelysin) with radiotherapy in oesophageal cancer patients unfit for standard treatments	Shirakawa Y, Tazawa H, Tanabe S, Kanaya N, Noma K, Koujima T, Kashima H, Kato T, Kuroda S, Kikuchi S, Kagawa S, Katsui K, Kanazawa S, Urata Y, Fujiwara T.	Department of Gastroenterologi- cal Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Eur J Cancer. 2021 Aug;153:98- 108. PMID:3415372 0	主解析 論文	再生医 療等製 品	成人	C760, C159, C349	1	1
46	Gefitinib induction followed by chemoradiotherapy in EGFR-mutant, locally advanced non-small-cell lung cancer: LOGIK0902/OLCSG0905 phase II study	Hotta K, Saeki S, Yamaguchi M, Harada D, Bessho A, Tanaka K, Inoue K, Gamba K, Shiojiri M, Kato Y, Ninomiya T, Kubo T, Kishimoto J, Shioyama Y, Katsui K, Sasaki J, Kiura K, Sugio K.	Center for Innovative Clinical Medicine, Okayama University Hospital, Okayama, Japan; Department of Respiratory Medicine, Okayama University Hospital	1	ESMO Open. 2021 Aug;6(4):100 191. PMID:3415365 2	主解析 論文	医薬品	成人	C349	9	2

(様式第2)

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)
47	A randomized trial of sodium alginate prevention of esophagitis in LA- NSCLC receiving chemoradiotherapy: OLSG1401	Ninomiya K, Yokoyama T, Hotta K, Oze I, Katsui K, Hata T, Yoshioka H, Bessho A, Hosokawa S, Kuyama S, Kudo K, Kozuki T, Harada D, Yasugi M, Murakami T, Nakanishi M, Takigawa N, Maeda Y, Kiura K.	Department of Hematology, Oncology and Respiratory Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences,	1	Support Care Cancer. 2021 Sep; 29(9):52 37-5244. PMID:3364991 9	主解析 論文	医薬品	成人	C349	19	3
48	Effectiveness of Menghini-Type Needles for Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration of Pancreatic Masses	Mizukawa S, Kato H, Matsumoto K, Muro S, Akimoto Y, Uchida D, Tomoda T, Yamamoto N, Horiguchi S, Tsutsumi K, Inoue H, Tanaka N, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	1	Dig Dis Sci. 2021 Sep; 66(9):31 71-3178. PMID:3307832 2	主解析 論文	医療機 器	成人	K868	1	2

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)
49	Comparison of Oxygen Saturation Between Nasal High- Flow Oxygen and Conventional Nasal Cannula in Obese Patients Undergoing Dental Procedures With Deep Sedation: A Randomized Crossover Trial	Higuchi H, Takaya-Ishida K, Miyake S, Fujimoto M, Nishioka Y, Maeda S, Miyawaki T.	Department of Dental Anesthesiology, Okayama University Hospital	1	J Oral Maxillofac Surg. 2021 Sep;79(9):18 42-1850. PMID:3402213 8	主解析 論文	医療機 器	成人	K054	1	2
50	Efficacy of Lactobacillus vaginal suppositories for the prevention of recurrent cystitis: A phase II clinical trial.	Sadahira T, Wada K, Araki M, Mitsuhata R, Yamamoto M, Maruyama Y, Iwata T, Watanabe M, Watanabe T, Kariyama R, Nasu Y, Ishii A.	Department of Urology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	Int J Urol. 2021 Oct;28(10):1 026-1031. PMID:3425881 3	主解析 論文	医薬品	成人	N390	1	2

(様式第2)

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)
51	First-line pembrolizumab vs chemotherapy in metastatic non- small-cell lung cancer: KEYNOTE-024 Japan subset	Satouchi M*, Nosaki K, Takahashi T, Nakagawa K, Aoe K, Kurata T, Sekine A, Horiike A, Fukuhara T, Sugawara S, Umemura S, Saka H, Okamoto I, Yamamoto N, Sakai H, Kishi K, Katakami N, Horinouchi H, Hida T, Okamoto H, Atagi S, Ohira T, Rong Han S, Noguchi K, Ebiana V, Hotta K*, (*equally contributed)	Center for Innovative Clinical Medicine, Okayama University Hospital	1	Cancer Sci. 2021 Dec; 112 (12): 5000-5010. PMID:3454347 7	サブ解 析論文	医薬品	成人	C349	23	3

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)
52	A phase I/II study of osimertinib in EGFR exon 20 insertion mutation- positive non-small cell lung cancer	Yasuda H*, Ichihara E*, Sakakibara- Konishi J, Zenke Y, Takeuchi S, Morise M, Hotta K, Sato M, Matsumoto S, Tanimoto A, Matsuzawa R, Kiura K, Takashima Y, Yano S, Koyama J, Fukushima T, Hamamoto J, Terai H, Ikemura S, Takemura R, Goto K, Soejima K. (*equally contributed)	Department of Allergy and Respiratory Medicine, Okayama University Hospital	1	Lung Cancer. 2021 Dec;162:140- 146. PMID:3480848 5	主解析 論文	医薬品	成人	C349	6	1/2

(様式第2)

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)
53	Detection of muscle fatigue caused by repeated posterior tongue lift movement from neck surface EMG: a pilot study	Furutera H, Kawakami S, Kodama N, Manda Y, Kitagawa K, Nakahara R, Minagi S.	Department of Occlusal and Oral Functional Rehabilitation, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	1	J Oral Rehabil. 2021 Dec; 48(12): 1337-1346. PMID: 34529862	主解析論文	医療機器	成人	該当なし	1	2
54	Newly designed flat surface artificial tongue system for speech improvement in glossectomy patients: A preliminary study	Nagatsuka H, Kawakami S, Kuwahara M, Kubota G, Kodama N, Minagi S.	Department of Occlusal and Oral Functional Rehabilitation, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University,	1	J Prosthodont Res. 2022 Jan 11; 66(1): 87-92. PMID: 34261846	主解析論文	医療機器	成人	K148	1	2

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)
55	Quality of life in a randomized phase II study to determine the optimal dose of 3-week cycle nab-paclitaxel in patients with metastatic breast cancer	Taira N, Kashiwabara K, Tsurutani J, Kitada M, Takahashi M, Kato H, Kikawa Y, Sakata E, Naito Y, Hasegawa Y, Saito T, Iwasa T, Takashima T, Aihara T, Mukai H, Hara F.	Department of Breast and Endocrine Surgery, Okayama University Hospital	1	Breast Cancer. 2022 Jan;29(1):131-143. PMID:34491513	サブ解析論文	医薬品	成人	C509	8	2
56	Chronic Beneficial Effect of Makeup Therapy on Cognitive Function of Dementia and Facial Appearance Analyzed by Artificial Intelligence Software	Iadokoro K, Yamashita T, Sato J, Omote Y, Takemoto M, Morihara R, Nishiura K, Tani T, Abe K.	Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	1	J Alzheimers Dis. 2022;85(3):189-1194. PMID:34924394	主解析論文	医薬品	成人	F009	1	3

(様式第2)

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)
57	An expanded-access clinical study of thiotepa (DSP-1958) high-dose chemotherapy before autologous hematopoietic stem cell transplantation in patients with malignant lymphoma	Nishikori M, Masaki Y, Fujii N, Ikeda T, Takahara-Matsubara M, Sugimoto S, Kondo E.	Department of Hematology and Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University	2	Int J Hematol. 2022 Mar;115(3):391-398. PMID:34826108	主解析論文	医薬品	小児および成人	C719, C859	8	2
58	Randomized trial comparing the 25G and 22G Franseen needles in endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition from solid pancreatic masses for adequate histological assessment	Tomoda T, Kato H, Fujii Y, Yamazaki T, Matsumoto K, Horiguchi S, Tsutsumi K, Inoue H, Tanaka T, Mitsuhashi T, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Okayama University Hospital	1	Dig Endosc. 2022 Mar;34(3):596-603. PMID:34245614	主解析論文	医療機器	成人	K868	1	3

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)
59	Effects of luseogliflozin on estimated plasma volume in patients with heart failure with preserved ejection fraction	Nakashima M, Miyoshi T, Ejiri K, Kihara H, Hata Y, Nagano T, Takaishi A, Toda H, Nanba S, Nakamura Y, Akagi S, Sakuragi S, Minagawa T, Kawai Y, Nishii N, Fuke S, Yoshikawa M, Nakamura K, Ito H.	Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences	1	ESC Heart Fail. 2022 Feb;9(1):712-720. PMID:3526724 6	サブ解 析論文	医薬品	成人	E11	16	2
60	Association of blood pressure and renal outcome in patients with chronic kidney disease: a post hoc analysis of FROM-J study	Tsuchida- Nishiwaki M, Uchida HA, Takeuchi H, Nishiwaki N, Maeshima Y, Saito G, Sugiyama H, Wada J, Narita I, Watanabe T, Matsuo S, Makino H, Hishida A, Yamagata K.	Department of Nephrology, Rheumatology, Endocrinology and Metabolism, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Science	1	Sci Rep. 2021 Jul 22;11(1):149 90. PMID:3429478 4	サブ解 析論文	医薬品	成人	N189	49	3

(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

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 他の臨床研究中医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	A Phase I/Ib trial of Ad-REIC in liver cancer: study protocol	Oyama A, Shiraha H, Uchida D, Iwamuro M, Kato H, Takaki A, Ikeda F, Onishi H, Yasunaka T, Takeuchi Y, Wada N, Iwasaki Y, Sakata M, Okada H, Kumon H.	Department of Gastroenterology & Hepatology, Okayama University Faculty of Medicine	1	Future Oncol. 2019 Nov;15(31):3547-3554. PMID:31663777	プロトコール論文	再生医療等製品	成人	C22	1	1
2	Study protocol of a Phase I/IIa clinical trial of Ad-SGE-REIC for treatment of recurrent malignant glioma	Kurozumi K, Fujii K, Shimazu Y, Tomita Y, Sasaki T, Yasuhara T, Hishikawa T, Kamada M, Kumon H, Date I.	Department of Neurological Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry & Pharmaceutical Sciences.	1	Future Oncol. 2020 Feb;16(6):151-159. PMID:31973596	プロトコール論文	再生医療等製品	小児成人	C71	1	その他 (I/II)
3	Robotic needle insertion during computed tomography fluoroscopy-guided biopsy: Prospective first-in-human feasibility trial	Hiraki T, Kanegawa T, Matsuno T, Sakurai J, Komaki T, Yamaguchi T, Tomita K, Uka M.	Department of Radiology, Okayama University Medical School	1	Eur Radiol. 2020 Feb;30(2):927-933. PMID:31444597	主解析論文	医療機器	成人	C00~C97	1	1

(様式第2)

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)
4	Efficacy and safety of scheduled early endoscopic ultrasonography-guided ethanol reinjection for patients with pancreatic neuroendocrine tumors: Prospective pilot study	Matsui Y, Iguchi T, Gobara H, Kanazawa S, Matsumoto K, Kato H, Kawano S, Fujiwara H, Nishida K, Harada R, Fujii M, Yoshida R, Umeda Y, Hinotsu S, Yagi T, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences	1	Dig Endosc. 2020 Mar;32(3):425-430. PMID:31580507	主解析論文	医薬品	成人	D377	1	1
5	Cardiosphere-derived exosomal microRNAs for myocardial repair in pediatric dilated cardiomyopathy	Hirai K, Ousaka D, Fukushima Y, Kondo M, Eitoku T, Shigemitsu Y, Hara M, Baba K, Iwasaki T, Kasahara S, Ohtsuki S, Oh H.	Department of Pediatric Cardiology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences	1	Sci Transl Med. 2020 Dec 9;12(573):eabb3336. PMID:33298561	主解析論文	医薬品	小児	I420	1	1
6	A Multicenter Study of Docetaxel at a Dose of 100 mg/m ² in Japanese Patients with Advanced or	Hirata T, Ozaki S, Tabata M, Iwamoto T, Hinotsu S,	Department of Medical Oncology, National Hospital	2	Intern Med. 2021 Apr 15;60(8):1183-1190	主解析論文	医薬品	成人	C509	2	1

(様式第 2)

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)
	Recurrent Breast Cancer	Hamada A, Motoki T, Nogami T, Shien I, Taira N, Matsuoka J, Doihara H.	Organization Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center		PMID:33191320						
7	Study protocol for endoscopic ultrasonography-guided ethanol injection therapy for patients with pancreatic neuroendocrine neoplasm: a multicentre prospective study	Matsumoto K, Kato H, Kitano M, Hara K, Kuwatani M, Ashida R, Takenaka M, Yamazaki T, Sakurai J, Yoshida M, Okada H.	Department of Gastroenterology and Hepatology, Okayama University Hospital, Okayama, Japan	1	BMJ Open. 2021 Jul 12;11(7):e046505. PMID:34253667	プロトコール論文	医薬品、医療機器	成人	C254, D137	6	1/2

(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	First-line durvalumab plus platinum-etoposide in extensive-stage small-cell lung cancer: CASPIAN Japan subgroup analysis	Hotta K, Nishio M, Saito H, Okamoto I, Nakahara Y, Hayashi H, Hayama M, Laud P, Jiang H, Paz-Ares L, Azuma K.	Department of Respiratory Medicine, Okayama University Hospital	Int J Clin Oncol. 2021 Jun;26(6):1073-1082. PMID:33826027	肺がん診療ガイドライン 悪性胸膜中脾腫・胸腺腫瘍含む
2	First-line pembrolizumab vs chemotherapy in metastatic non-small-cell lung cancer: KEYNOTE-024 Japan subset	Satouchi M*, Nosaki K, Takahashi T, Nakagawa K, Aoe K, Kurata T, Sekine A, Horiike A, Fukuhara T, Sugawara S, Umemura S, Saka H, Okamoto I, Yamamoto N, Sakai H, Kishi K, Katakami N, Horinouchi H, Hida T, Okamoto H.	Center for Innovative Clinical Medicine, Okayama University Hospital	Cancer Sci. 2021. Dec;112(12):5000-5010. PMID:34543477	肺がん診療ガイドライン 悪性胸膜中脾腫・胸腺腫瘍含む

(様式第 2)

	Atagi S, Ohira T, Rong Han S, Noguchi K, Ebiana V, Hotta K*. (*equally contributed)			
--	--	--	--	--

- (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。

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、
 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／ 成人	疾病等 分類	実施 施設数	フェーズ (Phase)
1	薬物抵抗性片頭痛に対する 卵円孔閉鎖デバイス（JLL- 002）の有効性と安全性を検 証する多施設共同・前向き・ 単盲検・無作為化比較医師主 導治験	赤木禎治	循環器疾 患集中治 療部	2019年 5月17日	2019-044	1	医療機 器	小児・ 成人	G43	4	その他 (医療機器 治験)
2	歯科患者を対象とした歯科 用局所麻酔剤アルチカイン 塩酸塩・アドレナリン酒石酸 水素塩注射剤のリドカイン 塩酸塩・アドレナリン酒石酸 水素塩注射剤を対照とする 第Ⅲ相多施設共同単盲検非 劣性試験	宮脇卓也	岡山大学 学術研究 院医歯薬 学域 歯科麻酔・ 特別支援 歯学分野	2021年 4月28日	2021-0643	1	医薬品	成人	K011	10	3
3	低ホスファターゼ症小児患 者を対象とした高純度間葉 系幹細胞（REC-01）移植の安 全性及び有効性を検討する 臨床第Ⅰ/Ⅱa 相試験（FIIH 試験）	竹谷健	島根大学 医学部附 属病院 小児科	2021年 1月26日	2020-206	2	再生医 療等製 品	小児	E83	1	その他 (Ⅰ/Ⅱa)

(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、該当するものを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○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。

(様式第3)

(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	糖尿病性腎臓病合併高血圧患者におけるエサキセレノンの有効性及び安全性を評価するための臨床研究	和田淳	岡山大学	2019年 12月27日	JRCTs06119 0027	1	医薬品	成人	N083, I152	21	2
2	Spiral系を用いた帝王切開創部の子宮瘢痕菲薄化予防の検討～従来型の縫合糸とのランダム化比較試験～	牧尉太	岡山大学	2020年 5月1日	JRCT106220 0001	1	医療機 器	成人	0820	3	1
3	COVID-19肺炎の重症化抑制を目的としたデブレンノ療法の第Ⅱ相ランダム化比較探索的臨床試験	市原英基	岡山大学	2020年 5月20日	JRCTs06120 0002	1	医薬品	成人	U071	5	2
4	冠動脈疾患を有する高中性脂肪血症患者におけるペマフィブラートの内皮機能に与える影響:EPA製剤との比較	三好亨	岡山大学	2020年 8月17日	JRCTs06120 0010	1	医薬品	成人	E785	9	4
5	腓神経内分沁腫瘍に対する超音波内視鏡ガイド下エタノール注入療法:多施設共同前向き介入研究	加藤博也	岡山大学	2020年 9月30日	JRCTs06120 0016	1	医薬品・ 医療機 器	成人	D377	5	その他 (Ⅰ/Ⅱ)
6	71歳以上の化学療法未治療進展型小細胞肺癌患者を対象とした、カルボプラチン、エトポシド、アテゾリズマブの併用投与 (CBDCA/EIP/Atezo療法) の有効性及び安全性を検討する国内第Ⅱ相試験 (OLCSG 2002-EPAS 試験)	木浦勝行	岡山大学	2020年 10月23日	JRCT106120 0024	1	医薬品	成人	C349	22	2

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)
7	構音障害および摂食嚥下障害患者の口腔機能低下に対するSoft-PAPを用いたリハビリテーションの有効性に関する研究	皆木省吾	岡山大学	2021年 2月16日	JRCTs06220 0054	1	医療機 器	成人	複数疾 病 (R471,R 198)	2	2
8	インジゴカルミンと酢酸インジゴカルミン混合液(AIM)の右側結腸の大腸癌術後病変診断における有用性を探索する多施設共同オープンランダム単盲検ランダム化並行群間比較試験	衣笠秀明	岡山大学	2021年 4月16日	JRCTs06121 0002	1	医薬品	成人	D126	10	3
9	クーデックエイミーPCAの術後痛に対する有効性を探索するオープンランダム多施設共同ランダム化並行群間比較研究	森松博史	岡山大学	2021年 5月26日	JRCTs06221 0006	1	医療機 器	成人	T888	9	3
10	アロマターゼ阻害剤にて術後補助療法を予定もしくは施行しているホルモン受容体陽性・閉経後乳癌患者における骨粗鬆症に対するゾレドロン酸水和物注射液(リクラスト®)の有効性と安全性を検討する単群介入試験	枝園忠彦	岡山大学	2021年 6月7日	JRCT106121 0010	1	医薬品	成人	C509	8	2
11	パクリタキセルを含む化学療法における化学療法誘発性末梢神経障害に対する牛車腎気丸の予防投与の有効性を検討する非盲検無作為化第II相試験 (OLCSG2101 GJG-trial)	木浦勝行	岡山大学	2021年 11月2日	JRCTs06121 0047	1	医薬品	成人	G629	2	2

(様式第3)

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)
12	切除不能肝細胞癌に対する 肝動注化学療法と全身化学 療法(アテゾリズマブ・ベバ シズマブ)による併用療法 の安全性と有効性の検討	竹内康人	岡山大学	2021年 12月17日	JRCTs06121 0065	1	医薬品	成人	C220	11	3
13	エストロゲン補充が膝関節 症を有する高齢女性の身体 機能向上に与える効果～筋 負荷運動時のエストロゲン とのプラセボ対照二重盲検 ランダム化比較試験～	三苫智裕	岡山大学	2021年 12月17日	JRCTs06121 0062	1	医薬品	成人	M171	2	1
14	腎機能低下を呈する高尿酸 血症患者に対するドチヌラ ドの有効性および安全性に 関する検討 (DTN-GK0)	和田淳	岡山大学	2022年 2月22日	JRCTs06121 0079	1	医薬品	成人	E790	19	2

(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
1～2	UMIN000030892	切除不能悪性胸膜中皮腫に 対する初回化学療法として のシスプラチン、ペメトレキ セド及びニボルマブ併用化 学療法の第II相試験	・岡山労災病院	統計解析 研究実施の調整に係る業務 支援	胸膜中皮腫に対する新規治療法の有効 性及び安全性について検討する試験で ある。医師主導治験であり、介入を伴 う。
3	UMIN000030892	切除不能悪性胸膜中皮腫に 対する初回化学療法として のシスプラチン、ペメトレキ セド及びニボルマブ併用化 学療法の第II相試験	・岡山労災病院 ・山口宇都医療センター ・四国がんセンター	モニタリング	胸膜中皮腫に対する新規治療法の有効 性及び安全性について検討する試験で ある。医師主導治験であり、介入を伴 う。
4～5	jRCTs061180047	早期腎症を合併した2型糖 尿病患者に対するカナグリ フロジンの腎保護効果の検 討	・因島総合病院 ・おさふねクリニック ・福山医療センター ・KKR高松病院 ・住友別子病院 ・落合病院 ・岡山済生会総合病院 ・岡山市立市民病院 ・松江市立病院	モニタリング 研究実施の調整に係る業務 支援	早期腎症を有する2型糖尿病患者を対 象に、カナグリフロジン投与による腎 保護効果をSGLT2阻害薬以外の薬剤を 用いた治療群と比較する製薬企業の資 金提供を受けて行う臨床研究上の特 定臨床研究
6	jRCTs061180047	早期腎症を合併した2型糖 尿病患者に対するカナグリ フロジンの腎保護効果の検 討	・すずき糖尿病内科クリニ ック ・東海大学医学部付属病院	監査	早期腎症を有する2型糖尿病患者を対 象に、カナグリフロジン投与による腎 保護効果をSGLT2阻害薬以外の薬剤を 用いた治療群と比較する製薬企業の資 金提供を受けて行う臨床研究上の特 定臨床研究

(様式第4)

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
7～8	jRCT2061210012	歯科患者を対象とした歯科用局所麻酔剤アルチカイン塩酸塩・アドレナリン酒石酸塩・アドレナリン酒石酸塩・アドレナリン酒石酸塩注射剤のアドレナリン酒石酸塩注射剤を対照とする第Ⅲ相多施設共同単盲検非劣性試験	・大阪医科薬科大学病院 ・山口大学医学部附属病院 ・東北大学病院	監査 モニタリング	日本人歯科患者に対する歯科用局所麻酔剤アルチカイン塩酸塩・アドレナリン酒石酸塩注射剤の有効性及び安全性をアドレナリン酒石酸塩・アドレナリン酒石酸塩注射剤を対照として検討する試験である。医師主導治験であり、介入を伴う。
9～10	UMIN000034205	再発又は難治性の CD30 陽性皮膚原発悪性リンパ腫を対象としたブレんツキシマブ・ベドチンの有効性及び安全性を確認する多施設共同第Ⅱ相医師主導治験	・浜松医科大学医学部附属病院	監査 研究実施の調整に係る業務支援	再発又は難治性の CD30 陽性皮膚原発悪性リンパ腫を対象としたブレんツキシマブ・ベドチンの有効性及び安全性を評価する試験である。医師主導治験であり、介入を伴う。
11～12	jRCTs062210005	アルコール依存症患者における治療用医療機器プログラムの実施可能性を検討するオープンラベルランダム化並行群間比較試験	・岡山市立市民病院	監査 研究実施の調整に係る業務支援	アルコール依存症に対する治療の有効性・安全性を探索的に評価する臨床研究上の特定臨床研究
13～17	jRCT2063210019	低ホスファターゼ症小児患者を対象とした高純度間葉系幹細胞 (REC-01) 移植の安全性及び有効性を検討する臨床第Ⅰ/Ⅱa 相試験 (FIH 試験)	・島根大学医学部附属病院	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	REC-01 の低ホスファターゼ症患者における安全性、生着率、全身骨の成長状況並びにバイオマーカーの検討に関する試験である。医師主導治験であり、介入を伴う。

(注) 1 契約又はそれに準ずる書面を添付すること。

2 研究支援の種類欄には、プロトコル作成支援、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
(2022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	645	129	15
歯科医師	209	13	0
その他		20	10

(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。

番号	研修会の名称	研修会の内容	研修参加人数（人）						実施日
			医 師		歯科医師		その他		
			内部	外部	内部	外部	内部	外部	
1	特定臨床研究PI 認定講習会（導入研修A） 主催：岡山大学病院	研修目的：臨床研究を実施するために必要な知識を習得させ、特定臨床研究PIとして認定することとを目的とする 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：各 60 分 研修の具体的な内容： A: 臨床研究法の概要、特定臨床研究の範囲、定義、特定臨床研究の実施	56	7	9	0	9	2	2021. 5. 11 2021. 6. 4 2021. 6. 23

(様式第5)

番号	研修会の名称	研修会の内容	研修参加人数（人）						実施日
			医 師		歯科医師		その他		
			内部	外部	内部	外部	内部	外部	
2	特定臨床研究PI 認定講習会（導入研修B） 主催：岡山大学病院	研修目的：臨床研究を実施するために必要な知識を習得させ、特定臨床研究PIとして認定することとを目的とする 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：各 60 分 研修の具体的な内容： B: 特定臨床研究実施基準	51	5	9	0	9	1	2021.5.19 2021.6.7 2021.7.1
3	特定臨床研究PI 認定講習会（導入研修C） 主催：岡山大学病院	研修目的：臨床研究を実施するために必要な知識を習得させ、特定臨床研究PIとして認定することとを目的とする 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：各 60 分 研修の具体的な内容： C: 認定臨床研究審査委員会、契約・資金提供の公表、その他重要な事項	52	4	9	0	9	2	2021.5.27 2021.6.15 2021.7.9

(様式第 5)

番号	研修会の名称	研修会の内容	研修参加人数 (人)						実施日
			医 師		歯科医師		その他		
			内部	外部	内部	外部	内部	外部	
4	特定臨床研究 PI 認定講習会 (継続研修 A) 主催：岡山大学病院	研修目的：特定臨床研究 PI 認定証を取得した医師・歯科医師のための継続研修 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：各 60 分 研修の具体的な内容：「特定臨床研究開始準備段階」臨床研究計画の立案にあたっての留意点、研究計画書/同意説明文書に記載すべき事項、研究開始にあたり作成が必須な各種手順書について	35	0	4	0	7	5	2021.8.26 2021.8.31
5	特定臨床研究 PI 認定講習会 (継続研修 B) 主催：岡山大学病院	研修目的：特定臨床研究 PI 認定証を取得した医師・歯科医師のための継続研修 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：各 60 分 研修の具体的な内容：「特定臨床研究実施段階」モニタリング及び監査について、不適合発生時の対応、疾病等報告書/定期報告書の作成	29	0	4	0	4	3	2021.9.8 2021.9.16

(様式第5)

番号	研修会の名称	研修会の内容	研修参加人数（人）						実施日
			医 師		歯科医師		その他		
			内部	外部	内部	外部	内部	外部	
6	特定臨床研究PI 認定講習会（継続研修C） 主催：岡山大学病院	研修目的：特定臨床研究PI 認定証を取得した医師・歯科医師のための継続研修 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：各 60 分 研修の具体的な内容：「特定臨床研究終了段階」主要評価項目結果報告書の作成、総括報告書の作成、記録の保存	16	0	2	0	4	5	2021.10.5 2021.10.13
7	医師主導治療PI 認定講座（導入研修） 主催：岡山大学病院	研修目的：治療を実施するために必要な知識を習得させ、医師主導治療PIとして認定すること を目的とする 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：各 60 分 研修の具体的な内容：医師主導治療の流れ～計画から終了まで～	39	11	3	0	10	1	2021.11.9 2021.12.9

番号	研修会の名称	研修会の内容	研修参加人数(人)						実施日
			医 師		歯科医師		その他		
			内部	外部	内部	外部	内部	外部	
8	医師主導治験PI 認定講習会(継続研修 A) 主催：岡山大学病院	研修目的：医師主導治験PI 認定証を取得した医師・歯科医師のための継続研修 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：各 60 分 研修の具体的な内容：「治験開始準備段階」自ら治験を実施しようとする者による治験の準備に関する基準について	14	1	2	0	6	2	2021. 11. 10 2021. 11. 18
9	医師主導治験PI 認定講習会(継続研修 B) 主催：岡山大学病院	研修目的：医師主導治験PI 認定証を取得した医師・歯科医師のための継続研修 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：各 60 分 研修の具体的な内容：「治験実施段階」自ら治験を実施する者による治験の管理及び実施に関する基準について	11	1	1	0	5	2	2021. 11. 24 2021. 12. 2

(様式第5)

番号	研修会の名称	研修会の内容	研修参加人数（人）						実施日
			医 師		歯科医師		その他		
			内部	外部	内部	外部	内部	外部	
10	医師主導治療PI認定講習会（継続研修C） 主催：岡山大学病院	研修目的：医師主導治療PI認定証を取得した医師・歯科医師のための継続研修 研修対象者：医師・歯科医師 研修時間：60分 研修の具体的な内容：「臨床試験の質の設計」臨床試験におけるクオリティ・バイ・デザイン、臨床試験の質に関する重要な要因及び重要な要因を特定するアプローチ	7	2	1	0	3	1	2021.12.16

(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。

(様式第5)

(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

(2022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	645	239	43
歯科医師	209	81	6
専攻医 (うち歯科医師)	93 (21)	84 (8)	4 (0)
臨床研修医 (うち歯科医師)	99 (40)	10 (3)	0 (0)
薬剤師	70	27	16
看護師	1,053	37	53
臨床検査技師	72	23	7
その他	798	188	32
合 計	3,039	689	161

(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	2021年度臨床研究講習会 主催：岡山大学病院	研修目的：臨床研究に携わる者に必要な知識を習得 させることを目的とする 研修対象者：臨床研究に携わる医療従事者等 研修時間：60分 研修の具体的な内容：被験者保護のための規制の正 当性と歴史、臨床研究における研究不正と行動規 範、臨床試験実施に際しての留意点等について（研 究の実例を用いて、成功例・失敗例を紹介）	2021.4.20

(様式第5)

番号	研修会の名称	研修会の内容	実施日
2	2021 年度臨床研究講習会 主催：岡山大学病院	研修目的：臨床研究に携わる者に必要な知識を習得 させることを目的とする 研修対象者：臨床研究に携わる医療従事者等 研修時間：60 分 研修の具体的な内容：臨床研究・治験に対する法的 な枠組み	2021. 5. 17
3	2021 年度臨床研究講習会 主催：岡山大学病院	研修目的：臨床研究に携わる者に必要な知識を習得 させることを目的とする 研修対象者：臨床研究に携わる医療従事者等 研修時間：60 分 研修の具体的な内容：インフォームド・コンセント と被験者の権利、利益相反、研究の透明性の確保	2021. 7. 6
4	2021 年度臨床研究講習会 主催：岡山大学病院	研修目的：臨床研究に携わる者に必要な知識を習得 させることを目的とする 研修対象者：臨床研究に携わる医療従事者等 研修時間：60 分 研修の具体的な内容：臨床研究における被験物、検 体、各種資料の保管・管理、有害事象と疾病等報 告、補償と賠償	2021. 8. 25
5	2021 年度臨床研究講習会 主催：岡山大学病院	研修目的：臨床研究に携わる者に必要な知識を習得 させることを目的とする 研修対象者：臨床研究に携わる医療従事者等 研修時間：60 分 研修の具体的な内容：被験者保護のための規制の正 当性と歴史、臨床研究における研究不正と行動規 範、臨床試験実施に際しての留意点等について（研 究の実例を用いて、成功例・失敗例を紹介）、イン フォームド・コンセントの基本原則	2021. 10. 12

番号	研修会の名称	研修会の内容	実施日
6	上級 CRC 養成研修 主催者：岡山大学病院	研修目的：上級者臨床研究コーディネーターに求められる知識を学び、さらに質の高い臨床研究の推進に寄与できる人材の育成を目的とする。 研修対象者：臨床研究コーディネーター 研修時間：12 時間 研修の具体的な内容：臨床研究に関する規制要件の動向と運用、国際共同試験の動向と対応、再生医療、先進医療、患者申出療養と周辺制度、臨床研究におけるプロジェクママネジメントの本質と適用、Data Integrity の概念と実施施設におけるデータマネジメント、臨床研究関係者（依頼者を含む）からのコンサルテーションと教育、研究理念、組織マネジメントリダーシップ、コンサルテーション、教育等	2021. 11. 19
7	データマネージャー養成研修 主催者：岡山大学病院	研修目的：データマネジメントを実施するために必要な知識を習得させることを目的とする。 研修対象者：データマネージャー 研修時間：12.5 時間 研修の具体的な内容：研究デザイン、プロトコールの読み方、CRF の設計、EDC システムの構築、データプロセッシング、データレビュー、リスクベースドモニタリング、文書管理	2021. 11. 26 2021. 12. 3
8	2021 年度臨床研究講習会 主催：岡山大学病院	研修目的：臨床研究に携わる者に必要な知識を習得させることを目的とする 研修対象者：臨床研究に携わる医療従事者等 研修時間：60 分 研修の具体的な内容：データマネジメント、モニタリング、監査	2022. 2. 10

(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。

番号	研修参加人数(人)													
	医師		歯科医師		専攻医		臨床研修医		薬剤師		看護師		臨床検査技師	
	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	79	10	29	0	27	0	4	0	1	0	13	4	13	0
2	32	10	12	1	12	3	2	0	7	1	5	10	3	0
3	34	9	13	1	13	0	3	0	9	1	13	15	6	0
4	38	5	8	2	11	0	0	0	5	1	7	3	2	0
5	39	9	11	1	12	1	2	0	5	3	8	7	1	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	12	0	2
7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	5
8	43	12	14	1	11	0	1	0	1	4	6	2	2	0
													27	7

(3) 認定臨床研究審査委員会の委員に対する研修会

番号	研修会の名称	研修会の内容	研修参加人数		実施日
			内部の者	外部の者	
1	臨床研究審査委員会等対象特別講習会	研修時間：90分 研修の具体的な内容：研究倫理指針の改正について	4人	53人	2021.5.14
2	倫理審査委員会治験審査委員会委員養成研修	研修時間：350分 研修の具体的な内容：座学及び臨床研究法下で実施される審査過程におけるグループディスカッション等	1人	28人	2022.1.29
3	臨床研究審査委員会等対象特別講習会	研修時間：60分 研修の具体的な内容：臨床研究の審査の視点－患者さんの安全性保持とデータの信頼性確保－	6人	6人	2022.3.4
合 計			8人	85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

○岡山大学病院における臨床研究を実施する者に対する PI 認定制度の概要

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（以下「人指針」という。）下を実施する臨床研究（介入研究及び観察研究）、臨床研究法下を実施する臨床研究並びに医薬品、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実施する医師主導治験（以下、「医師主導治験」という。）については、いずれも臨床研究の品質、倫理性、科学性の担保が求められている。岡山大学病院で実施するこれらの臨床研究については、当該臨床研究に携わる研究責任者について認定制度を定めた。

医師主導治験および人指針下を実施する臨床研究では、審査受付時に研修の認定を受けている事を確認している。臨床研究法下を実施する臨床研究では、委員会前支援の際に認定番号を確認することとしており、特定臨床研究 Review Board 評価時に、研修の認定を受けていることを確認している。要件を満たしていない場合、当該研究者は、臨床研究を実施することができない。

なお、岡山大学病院外にも門戸を拡げ、院外等の対象者には研修修了書を発行する。院内の対象者については、受講歴についてはホームページに公開しているが、依頼のあった対象者については研修修了書の発行手続きを行っている。

【人指針下を実施する臨床研究】

1) 認定の対象者：岡山大学に所属し、人指針下を実施する臨床研究に携わる研究責任者

2) 認定要件：

ア) 岡山大学病院が実施する「臨床研究講習会」（1 回 60 分）を受講した者。

イ) E-learning(ICRweb 等) も受講とみなし修了した者。

3) 認定期間：

(初回・再取得) 認定要件を満たした時点から、翌年度末まで

(更新) 認定期間中に再度認定要件を満たすことで、翌年度末まで認定更新

【臨床研究法下を実施する臨床研究】

1) 認定の対象者：

岡山大学病院に所属し、臨床研究の研究責任医師または研究代表医師となる医師及び歯科医師

2) 認定方法：

岡山大学病院が実施する「特定臨床研究 PI 認定制度講習会」への出席及び受講確認票の提出

3) 認定要件：

講習会 A (60 分)、講習会 B (60 分)、講習会 C (60 分) のすべての受講 (受講時間 180 分)

4) その他の方法：

講習会 A (60 分)、講習会 B (60 分)、講習会 C (60 分) については、OUH-E learn での「特定臨床研究 PI 認定講習会」の受講で代替可能。

5) 認定期間：

(初回) 認定要件を満たした時点から、翌々年度末まで

(更新) 認定期間中に認定更新研修をうける事で、認定期間を 2 年更新。

【医師主導治験】

1) 認定の対象者：岡山大学病院に所属し、原則本院主幹の医師主導治験の治験

責任医師となる医師及び歯科医師

2) 認定方法：岡山大学病院が実施する「医師主導治験 PI 認定制度講習会」(1 回 60 分) を受講した者。

3) 認定期間：

(初回) 認定要件を満たした時点から、翌々年度末まで

(更新) 認定期間中に認定更新研修をうける事で、認定期間を 2 年更新。

○特定臨床研究コンシエルジュ認定制度の概要

臨床研究法下に行う特定臨床研究について、支援業務に携わる者（特定臨床研究コンシエルジュ）を認定する制度を定めた。特定臨床研究コンシエルジュは、本学に所属する職員（非常勤職員を除く）で、特定臨床研究に関する教育コース及び特定臨床研究コンシエルジュセルフトレーニングコースの修了者に対して、認定証の発行を行っている。

特定臨床研究コンシエルジュは、臨床研究法下に行う特定臨床研究の認定臨床研究審査委員会前の申請支援として審査申請資料の充足性確認などを行う。

○臨床研究を支援する者（プロジェクトマネジャー、モニター、事務局員）を対象

医師主導治験並びに臨床研究法に基づく臨床研究を推進・支援するための医薬品等の開発及び臨床研究に必要な基礎知識を習得、認定するもの。

医薬品等の創製に関する基礎知識、製造販売承認取得に必要な非臨床試験並びに

臨床試験のプロセス及び法規制、臨床試験・治験の倫理性、科学性に関する基礎知識を導入研修として実施し、ガイダンス改正や新たな通知に関しては、アドバンス研修として実施している。

○臨床研究を実施する者で、PI以外の者を対象とした認定要件の確認方法

平成28年度より電子システム上で受講歴を個人別に管理可能とし、教育研修受講者の求めに応じて受講証の発行を行っている。

また各委員会審査受付時に当該臨床研究を実施するために必要な研修を受けているか否かを確認しており、要件を満たしていない場合、原則、当該研究者は、臨床研究を実施することができない。

■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。）

岡山大学では、全職員に対し、研究推進のための研究倫理教育の受講を必須としており、日本学術振興会研究倫理 e-learning コースの受講が義務づけられている。

また、ICR－臨床研究入門－（Introduction to Clinical Research）ポータルサイトを教育履修プログラムとして利用しており、ICRweb

講座のうち認定コースを定めホームページに公開し活用している。また、厚生労働省臨床研究・治験従事者養成研修等外部研修の情報の提供を行っている。岡山大学病院及び中央西日本臨床研究コンソーシアムに参加する病院等の臨床研究教育プログラムとして独自の教育ツール「OUH-Elearn」を利用している。

3 特定臨床研究に関する研修計画

■研修計画の概要

【人指針下を実施する臨床研究】

岡山大学病院が実施する「岡山大学臨床研究講習会」を学内外の臨床研究を実施する者及び携わる者に対し年間計画を立てホームページに公開し、毎月1回開催している。また、外部講師を招き「岡山大学臨床研究講習会・特別講習会」を年2回開催している。本院以外の者に対しては、受講証を発行している。

【臨床研究法下を実施する臨床研究】

岡山大学病院の特定臨床研究PI認定制度に基づく「PI認定研修会（導入研修/継続研修）」を実施し、岡山大学病院に所属し、臨床研究の研究責任医師または研究代表医師となる医師、歯科医師に対しては、導入研修の受講確認を行った後に「特定臨床研究PI認定証」を発行している。「PI認定証」の有効期間（認定期間）は、導入研修の受講年度の翌年から2年間とし、2年目以降に「継続研修」を受講することで、2年間の認定期間の延長を行っている。岡山大学病院に所属する医師、歯科医師以外の者及び本院以外の者に対しては、導入研修、継続研修の受講確認を行った後に、受講の証として「修了証」を発行している。

【医師主導治験】

岡山大学病院の医師主導治験PI認定制度に基づく「PI認定研修会（導入研修/継続研修）」を実施し、岡山大学病院に所属し、医師主導治験の治験責任医師または治験調整医師となる医師、歯科医師に対しては、導入研修の受講確認を行った後に「医師主導治験PI認定証」を発行している。「PI認定証」の認定期間（有効期間）は、導入研修の受講年度の翌年から2年間とし、2年目以降に「継続研修」を受講することで、2年間の認定期間の延長を行っている。岡山大学病院に所属する医師、歯科医師以外の者及び本院以外の者に対しては、導入研修、継続研修の受講確認を行った後に、受講の証として「修了証」を発行している。

■ 研修についての公表状況等

治験・臨床研究、橋渡し研究に関わる医師・歯科医師やコメディカルスタッフ及び治験事務局 倫理審査委員会事務局を対象に、教育・研修の実施に関するホームページを公開している。また、臨床研究・治験従事者等に関する研修については、ポスターを作成し、大学・研究機関に送付している。

(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)

○ 中国・四国地区認定臨床研究審査委員会意見交換会の開催について

各大学における認定臨床研究審査委員会事務局に係わる者に対し、テレビ会議を通じて実施し、事務局等の立場からの質疑応答等意見交換を行う場を設けている。人指針の改正に伴い、意見交換会を実施した。

○ 臨床研究に携わる看護師等のメディカルスタッフ対象の研修会について

職種を問わず臨床研究に興味のある医療職種に対し、リサーチエスチョンの構造化を目標とした臨床研究を行う際に必要な知識、教育をシリーズ研修として年10回(シリーズ5回)開催し、院内外の参加者が受講できるよう整備されている。

(2) 臨床研究に関する各種講習会の受講状況 (任意)

講義形式(WEB)の講習会では1回あたり約100名の参加者(学外者含む)があり、終了後に質疑応答及びアンケートからも質問ができるようフォームを定めている。

ワークショップ形式の講習会は少人数で中身の濃い講習を実施している。

(様式第 5)

(3) 国内外の臨床研究に関する認定資格の取得状況 (任意)

CRC 24 人 日本臨床薬理学会認定 CRC 8 人 SoCRA : CCRP 1 人 ACRP : CCRG 1 人
上級 CRC 7 人 ローカルデータマネージャー3 人
データマネジメント研修(厚生労働省)修了者 6 人
日本臨床試験学会認定 GCP パスポート取得 3 人
日本製薬医学会 Specialist in Medicines Development 認定取得 1 人
倫理審査専門職 (CReP) 1 人

(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)

○臨床研究法に基づく特定臨床研究を実施する研究者 (PI) や、医師主導治験を実施する研究者 (PI) 向けの研修会を実施している。出張講義等の依頼に対して教員を派遣し、学外での特定臨床研究を実施する者の知識向上を図っている。
○近隣の大学病院・岡山治験ネットワーク参加施設へも事前に周知を行い、学内外から研修をおこなっている。また、本説明会の内容について岡山大学 e-learning システム (OUH-elearn) にも掲載し臨床研究法のアウトラインを理解する一助となっている。
○医・歯・薬学系大学院生向けに臨床研究ワークショップを実施し、研究計画を立案する方法等の研修を実施している。

(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)

学外から専門性の高い講師を招聘し、特に研究責任者向けに特別倫理講習会を実施することにより研究責任者の研究への意欲をかき立てるような講義を計画し、実施している。

(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	前田 嘉信 (病院長)
管理担当者氏名	医療情報部長 郷原 英夫, 放射線部長 平木 隆夫, 医療安全管理部長・感染制御部長・医療機器安全管理室長 塚原 宏一, 薬剤部長 座間味 義人, 看護部長 岩谷 美貴子, 総務課長 恒國 昭二, 企画・広報課長 石尾 裕則, 研究推進課長 加納 睦, 医事課長 上廻 真司, 各科診療科長・中央診療施設長

		保管場所	管理方法
診療に関する諸記録	規則第二十二条の七第二号に掲げる事項	病院日誌	専用システムで管理又は諸規則等に基づき管理。 基本的に病院外への持ち出しは禁止。 紙媒体の紹介状・同意書などについてはスキャナー取込後、電子カルテの一部として保管。
		各科診療日誌	
		処方せん	
		手術記録	
		看護記録	
		検査所見記録	
		エックス線写真	
		紹介状	
		退院した患者に係る入院期間中の診療経過の要約及び入院診療計画書	
臨床研究に関する諸記録		研究計画書	施錠可能な部屋の施錠可能なキャビネットに保管。 なお、一部の書類は外部のトランクルームに保管。
		同意説明文書	
		症例報告書	
		倫理審査委員会に関する記録	
		利益相反に関する記録	
		重篤な有害事象への対応に関する記録	
		医薬品の臨床試験の実施の基準に関する省令、医療機器の臨床試験の実施の基準に関する省令及び再生医療等製品の臨床試験の実施の基準に関する省令に基づき医療機関において保存することとされている諸記録	

(様式第6)

		保 管 場 所		管 理 方 法
病院の管理及び運営に関する諸記録	規則第二十二條の七第三号に掲げる事項	従業者数を明らかにする帳簿	岡山大学病院総務課	施錠可能な部屋の施錠可能なキャビネットに保管。
		特定臨床研究の計画の立案及び実施の実績	岡山大学病院新医療研究開発センター及び研究推進課	
		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	岡山大学病院新医療研究開発センター及び研究推進課	
		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	岡山大学病院研究推進課	
		特定臨床研究に関する研修の実績	岡山大学病院研究推進課	
病院の管理及び運営に関する諸記録	規則第一條の十一第一項に掲げる事項	医療に係る安全管理のための指針の整備状況	岡山大学病院医療安全管理部	施錠可能な部屋の施錠可能なキャビネット及びアクセス権限の設定されたファイルサーバに保管。
		医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	岡山大学病院医療安全管理部	
		医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	岡山大学病院医療安全管理部	
		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	岡山大学病院医療安全管理部	
	第九條の二十五各号に掲げる体制の確保の状況	特定臨床研究の適正な実施の確保のための委員会の開催状況	岡山大学病院研究推進課	施錠可能な部屋の施錠可能なキャビネット及びアクセス権限の設定されたファイルサーバに保管。
		特定臨床研究の適正な実施の確保のための規程及び手順書の整備状況	岡山大学病院研究推進課	
		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状況	岡山大学本部総務企画部総務課	
		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開催状況	岡山大学本部研究協力部	
		特定臨床研究の実施の支援を行う部門の設置状況	岡山大学病院新医療研究開発センター及び研究推進課	
		専従の特定臨床研究の実施の支援に係る業務に従事する者の配置状況	岡山大学病院新医療研究開発センター及び研究推進課	
		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	岡山大学病院新医療研究開発センター及び研究推進課	
		特定臨床研究を実施するに当たり統計的な解析等に用いるデータの管理を行う部門の設置状況	岡山大学病院新医療研究開発センター及び研究推進課	
		専従の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者の配置状況	岡山大学病院新医療研究開発センター及び研究推進課	
		特定臨床研究を実施するに当たり統計的な解析等に用いるデータの管理に関する規程及び手順書の整備状況	岡山大学病院研究推進課	

(様式第6)

		保 管 場 所	管 理 方 法
	専任の医療に係る安全管理を行う者、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及び特定臨床研究に係る安全管理を行う者の配置状況	岡山大学病院新医療研究開発センター及び研究推進課	
	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	岡山大学病院医療安全管理部及び研究推進課	
	医療安全管理責任者の配置状況	岡山大学病院総務課	
	医薬品安全管理責任者の業務実施状況	岡山大学病院薬剤部	
	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	岡山大学病院企画・広報課及び医事課	
	診療録等の管理に関する責任者の選任状況	岡山大学病院医事課	
	医療安全管理部門の設置状況	岡山大学病院医事課	
	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	岡山大学病院医事課	
	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	岡山大学病院医事課	
	入院患者が死亡した場合等の医療安全管理部門への報告状況	岡山大学病院医療安全管理部	
	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	岡山大学病院医事課及び医療安全管理部	
	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	岡山大学病院医事課及び医療安全管理部	
	職員研修の実施状況	岡山大学病院総務課、岡山大学病院医事課及び医療安全管理部	
	監査委員会の設置状況	岡山大学法人監査室	
	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	岡山大学法人監査室	
	認定臨床研究審査委員会での特定臨床研究の審査体制の整備状況	岡山大学病院研究推進課	
	利益相反委員会の設置状況	岡山大学病院研究推進課	
	利益相反委員会が行う審査に係る規程及び手順書の整備状況	岡山大学病院研究推進課	
	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の配置状況	岡山大学本部総務企画部人事課	
	知的財産の管理及び技術の移転に係る業務に関する規程及び手順書の整備状況	岡山大学研究推進機構産学連携・知的財産本部及び医療系本部	

(様式第6)

		保 管 場 所	管 理 方 法
	臨床研究に関する広報及び啓発に関する活動を行う体制の整備状況	岡山大学病院研究推進課	
	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の整備状況	岡山大学病院新医療研究開発センター及び研究推進課	
	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を行う者の配置状況	岡山大学病院研究推進課及び岡山大学病院医事課	
	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	岡山大学病院研究推進課及び岡山大学病院医事課	

(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	岡山大学病院新医療研究開発センター 岡山大学病院研究推進課 岡山大学本部研究協力部 岡山大学本部財務部 岡山大学法人監査室
特定臨床研究を支援する体制	岡山大学病院新医療研究開発センター 岡山大学病院研究推進課
特定臨床研究を実施するに当たり統計的な解析等に用いるデータの管理を行う体制	岡山大学病院新医療研究開発センター
安全管理のための体制	岡山大学病院医療安全管理部 岡山大学病院新医療研究開発センター
臨床研究法第23条第5項第2号に規定する認定臨床研究審査委員会における特定臨床研究の審査体制	岡山大学病院研究推進課
特定臨床研究に係る金銭その他の利益の收受及びその管理の方法に関する審査体制	岡山大学病院研究推進課
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	岡山大学研究推進機構産学連携・知的財産本部 岡山大学病院新医療研究開発センター
広報及び啓発並びに特定臨床研究の対象者等からの相談に応じるための体制	岡山大学病院研究推進課 岡山大学病院総合患者支援センター
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	岡山大学病院新医療研究開発センター 岡山大学病院医事課 岡山大学病院研究推進課

(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)

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	有 ・ 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	有 ・ 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	有 ・ 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	有 ・ 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	有 ・ 無
規程・手順書の主な内容： (病院管理者の権限及び責任を明記した規程・手順書等) 岡山大学病院で行われる特定臨床研究の適正な実施のため、病院長の権限及び責任を明記した規程・手順書等を次のとおり整備している。 1) 岡山大学病院における特定臨床研究に関する病院長の業務に関する内規 (資料7・2) 病院長は、特定臨床研究について、関係法令が規定する実施医療機関の長の権限と責務を果たすものとする旨を定めている。 2) 岡山大学病院における特定臨床研究の適正な実施に関する内規 (資料7・3) 病院長は、病院において行われる特定臨床研究について、全ての権限を有するとともに管理・監督の責任を負う旨、及び臨床研究中核病院の管理者として医療法第16条の4に掲げる事項を行い、病院における特定臨床研究の適正な実施を確保するとともに実施件数の維持、増加に努めなければならない旨を定めている。 3) 岡山大学病院特定臨床研究における病院長の標準業務手順書 (資料7・4) 特定臨床研究の実施について、病院長が行うべき標準業務手順を定めている。 (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) 臨床研究法に基づき本学及び本学以外において実施される臨床研究に係る審査意見業務及び関連事務業務等を行う岡山大学臨床研究審査委員会を設置し、特定臨床研究の実施に関する計画申請等について審査を行い、実施の適否・留意すべき事項について意見を述べる体制を整備している。 1) 岡山大学臨床研究審査委員会規程 (資料7・5) 法における特定臨床研究の審査等業務を行うとともに、特定臨床研究以外の臨床研究の実施に関する計画に係る意見を求められ、審査等業務に準じた業務を行う旨を定めている。 2) 国立大学法人岡山大学 臨床研究審査委員会に係わる標準業務手順書 (資料7・6) 委員会が、法に定める特定臨床研究及び特定臨床研究以外の臨床研究の実施に関して審査意見業務及び関連事務業務等を行うため、当該業務に関する業務手順等を定めている。 (特定臨床研究の適正な実施の確保のための規程及び手順書) 1) 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等については、岡山大学の全学規程「国立大学法人岡山大学における研究活動に係る不正行為への対応に関する規程」 (資料7・7) において、研究不正に係る告発の受付窓口、告発の方法・手順、調査の実施、不服申立て、調査結果の公表、処分等の内容が規定されており、岡山大学病院で実施する特定臨床研究に関しても、同規程に則った対応となる。 さらに、岡山大学病院の規程・手順書では、「岡山大学病院特定臨床研究における病院長の標準業務手順書」 (資料7・4) 第9条において、特定臨床研究のデータの捏造、改ざん、盗用の疑惑が生じた時の手続きと方法、病院管理者・研究倫理教育責任者としての病院長の責任と権限、病院長の指示に基づく特定臨床研究管理委員会による調査の実施、再発防止策	

や是正措置等について定めているほか、特定臨床研究を適正に実施するための手順を「岡山大学病院特定臨床研究に関する標準業務手順書」(資料7・8)にまとめ、研究者等に周知することにより、特定臨床研究の適正な実施を確保している。

- 2) 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旨については、「岡山大学病院特定臨床研究に関する標準業務手順書」(資料7・8)に定めている。
- 3) 特定臨床研究の実施に当たって、試料及び情報等の保管に関する手順については、「岡山大学病院特定臨床研究に関する標準業務手順書」(資料7・8)に定めている。
- 4) 特定臨床研究に係る研究資金の適正な経理手続については、岡山大学において機関経理する全ての経費を対象とする通則的な経理関係規程として「国立大学法人岡山大学会計規則」(資料7・9)「国立大学法人岡山大学契約事務取扱規程」(資料7・10)「国立大学法人岡山大学旅行規程」(資料7・11)が定められ、これらに基づく経理が行われている。また、「国立大学法人岡山大学における公的研究費等の不正使用等防止に関する規程」(資料7・12)によって公的研究費等の管理運営に係る責任体制、適正な管理運営の基盤となる環境の整備、不正防止計画の策定・実施、相談窓口及び告発窓口の設置、不正使用等に係る事案の調査等、内部監査等が定められ、岡山大学病院で実施する特定臨床研究について不正使用等が疑われる場合の対応等に関しても、同規程に則った対応となる。

さらに、岡山大学病院の規程・手順書では、「岡山大学病院特定臨床研究における病院長の標準業務手順書」(資料7・4)第7条において、特定臨床研究に係る研究資金の適正な経理手続き、病院管理者・コンプライアンス推進責任者としての病院長の責任と権限、病院長の指示に基づく特定臨床研究管理委員会による調査の実施、再発防止策や是正措置等について定めている。

- 5) 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として、「岡山大学病院における特定臨床研究の適正な実施に関する内規」(資料7・3)において、病院長は、病院において行われる特定臨床研究について、全ての権限を有するとともに管理・監督の責任を負う旨、及び臨床研究中核病院の管理者として医療法第16条の4に掲げる事項を行い、病院における特定臨床研究の適正な実施を確保しなければならない旨を定めると共に、病院の組織的な特定臨床研究管理体制、特定臨床研究に関わる者の責務、定期点検等について定めている。

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：

(不適正事案)

- ・「国立大学法人岡山大学における研究活動に係る不正行為への対応に関する規程」(資料7・7)及び「岡山大学病院特定臨床研究に関する標準業務手順書」(資料7・8)に基づき、岡山大学病院において過去に行われた特定臨床研究について、研究データのねつ造、改ざん、盗用が疑われる事案や、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(昭和35年法律第145号)及び臨床研究法への不適合事案等の特定臨床研究に係る不適正事案の有無について調査を行い、不適正事案を認めた場合には、その原因を究明するとともに、再発防止策の策定や関係者の処分等のは正措置を講じることとしている。
- ・「岡山大学病院における特定臨床研究の適正な実施に関する内規」(資料7・3)及び「岡山大学病院特定臨床研究に関する標準業務手順書」(資料7・8)に、岡山大学病院において行われる特定臨床研究が、関係法令等を遵守し、研究対象者の生命、健康及び人権を尊重し適正に実施されているか、病院長が管理責任者に命じて定期的に点検を行わせること、点検の結果を岡山大学病院執行部会議、特定臨床研究管理委員会に報告する旨を定めている。

(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)

- ・岡山大学病院で行われる特定臨床研究の適正な実施のため、病院長が行う管理・監督業務を補佐するための委員会として、岡山大学病院特定臨床研究管理委員会(以下「管理委員会」)を設置している。管理委員会は、次の業務を行っている。
 - 1) 病院長が、所属する医師・歯科医師等により行われている特定臨床研究の取組状況を確認し、その適正な実施を図るため必要に応じて改善を求めるに当たり、必要な意見を述べること。

2) 病院長が、所属する医師・歯科医師等により行われた特定臨床研究について、不適正な実施が疑われる場合に調査を実施し、必要に応じ改善指示、中止指示を行うとともに、再発防止策の策定や関係者の処分等の是正措置を講じるに当たり、必要な意見を述べること。

- ・管理委員会は定期的に開催するとともに、不適正事案が発生した場合など、必要に応じ適宜開催している。
- ・管理委員会は病院管理者（病院長）のほか、臨床研究支援部門の長（新医療研究開発センター長）や病院事務部門の長（病院事務部長）、医療安全部門の長（医療安全管理部長）等の関係者で構成されている。
- ・管理委員会の委員長は新医療研究開発センター長（臨床研究支援部門の長）であるが、同センター長は病院長が兼ねているため、実質的には病院長が行う管理・監督業務を補佐する委員会という位置付けとなっている。

(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)

- ・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としては、「国立大学法人岡山大学における研究活動に係る不正行為への対応に関する規程」(資料7・7) 第4条により法人監査室が規定されている。
- ・法人監査室は、特定臨床研究に関わる者等が、研究実施の適正性や研究結果の信頼性を損なうおそれのある情報を得た場合に告発できる秘密保持を徹底した適切な窓口機能を有する。
- ・また、告発の受け付け体制や取扱い等については、「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」(平成27年1月16日科発0116第1号厚生科学課長決定)に準じた対応となっている。

- (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・13)
- 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・1)

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	有 ・ 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	有 ・ 無
活動の主な内容： 特定臨床研究監査委員会） ・ 病院長は、特定臨床研究に関する業務執行の状況を監査するための委員会として本学に設置された岡山大学特定臨床研究監査委員会（以下「監査委員会」）に、業務の執行状況を報告するとともに必要な意見を求めなければならないこととされている。 ・ 監査委員会は、学長が選任する3名以上で構成され、そのうち半数は岡山大学病院と利害関係を有しない外部委員である。また、外部委員には、病院管理の経験を有する者、法律学の専門家などの知識及び経験を有する者を含めるよう努めている。 ・ 監査委員会は、病院長に対し業務状況の報告を求め、必要に応じて是正措置を講じるよう学長及び病院長に対し意見を述べることとされている。 ・ 監査委員会は、年1回定例委員会を開催するとともに、不適正事案が発生した場合等、必要に応じて適宜臨時委員会を開催することとされている。 ・ 監査委員会による評価の結果については、速やかに公表するとともに、厚生労働省に対する報告を行うこととされている。	

(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、構成員名簿、今後の開催予定がわかる資料を添付すること。(資料7・14、資料7・15)

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

不適正事案の概要：

- 多施設共同研究（岡山大学病院主管）
- 不適正事案発生施設：岡山大学病院

不適正事案の内容：

- ① 〇〇〇〇では〇〇〇〇の投与量は 30mg/日と規定されていたが、1 コースの初日のみ 40mg/日が投与された。
- ② 体重が登録時から 10%以上減少した場合、〇〇〇〇の投与量を再計算し、投与量の調整を行うことが規定されていたが、3 例においてこの規定が守られていなかった。
- ③ 1 例において、被験薬投与の時期が規定から外れていた（2 コース目で規定日の-1 日、14 コース目で規定日の-2 日に投与された）。
- ④ 重大な不適合の報告遅延

不適正事案に関する対応状況：

本研究では、論理チェックを用いた2回/年の中央モニタリングで研究実施計画書からの「逸脱の可能性例」を確認していた。①については2017年12月11日に発生しており、当該モニタリングにより2018年11月29日に「逸脱の可能性例」として抽出されていた。②については、1例目の逸脱が2018年1月25日に発生し、2019年3月27日にモニタリングで「逸脱の可能性例」として抽出、2例目の逸脱が2018年9月27日に発生し、2020年3月24日に「逸脱の可能性例」として抽出、3例目が2018年12月28日に逸脱が発生し、2020年9月30日に「逸脱の可能性例」として抽出されていた。③については、2019年3月19日、2019年11月26日にそれぞれ規定日外での投薬が行われており、2020年3月24日に「逸脱の可能性例」として抽出されていた。中央モニタリングで見いだされた「逸脱の可能性例」に関しては、3回/年実施の本研究参加医療機関の定例会議において試験事務局より注意喚起を行ってきており、

各事件は「逸脱の可能性例」として抽出された後の当該研究会内で速やかに周知が行われていた。各事案はその時点で重大な不適合事案と判断されず、そのため委員会への報告も行われなかったが、今般、登録全症例の研究観察期間が終了し、データクリーニングが行われた際、被験薬の投与量・投与時期の違反に関しては、重大な不適合として報告する必要があると判断された。本来であれば重大な不適合に関する報告は発生後速やかに行われることが計画書上で規定されていたにも関わらず報告ができていなかったため、④「報告の遅延」についても重大な不適合に該当すると考えられ、同時に報告が行われた。被験薬の投与量・投与時期の違反という重大な不適合が正確に認識され、適切に報告されなかったのは、研究責任医師が研究対象者の安全性に問題はないと判断したためであったが、研究計画書における被験薬投与に関する規定は、研究対象者の安全性確保や主要評価項目の評価のために重要な規定であり、個々の発生例の影響の大小に関係なく「重大な不適合」として認識すべきであった。

是正措置：

被験薬投与量・投与時期の違反に対しては、中央モニタリングで逸脱の可能性例として把握された時点で、本研究の全参加医師を対象とした定例研究会で注意喚起が行われており、研究を安全に進める体制はすでに整備されていたものと考えられた。また、投与量と投与時期の間違ひについては研究分担医師の研究計画書の理解が不十分であったことが原因と考えられたため、当該研究会にて計画書の規定の確認と、被験薬の投与手順のダブルチェックと体重変化量を計算できるツールの提供が行われていた。一方、重大な不適合の報告遅延については、本研究では本報告があった時点ですでに研究が終了する時期となっていたが、今後の研究実施に向け、不適合の定義とその発生時の対応について、法律と研究計画書の規定について研究責任医師による確認が行われた。

登録 ID 等

治験・臨床研究名

不適正事案の概要：

●多施設共同研究（岡山大学病院主管）

●不適正事案発生施設：岡山大学病院

不適正事案の内容：同意書の説明者（研究責任医師又は研究分担医師名）署名欄において、あらかじめ説明者氏名を記名して作成し、これに説明者が署名を行うことなく研究対象者から同意を取得した（なお、研究対象者の署名は直筆でいただいている）

不適正事案に関する対応状況：

認定臨床研究審査委員会で審査を行った書類では、同意書の署名欄は空欄になっていたが、委員会承認後、研究責任医師が同意取得の円滑化のために、説明及び同意を取得予定であった研究責任医師の名前を氏名記載欄にあらかじめ記名していた。2021年11月16日、新医療研究開発センターによる臨床研究の実施状況の定期点検時に発覚し、不適合に該当すると判断されたため、2022年1月4日に報告が行われた。

是正措置：

不適合の報告を行った後に、今後同意取得予定ですでに準備されている同意書や説明書の各種をすべて回収し、記名のないものに差し替える。

登録 ID 等

治験・臨床研究名

不適正事案の概要：

●岡山大学病院単独

●不適正事案発生施設：岡山大学病院

不適正事案の内容：副次評価項目として設定していた、生化学検査項目のうち1項目について検査を

実施していなかった(2件)。
不適正事案に関する対応状況： 2022年3月9日、研究実施中のモニタリングを実施したところ、副次評価項目として設定していた、生化学検査項目のうち1項目について検査を実施していなかったことが発覚した。研究計画からの逸脱であり、不適合として2022年3月15日に報告が行われた。
是正措置： 評価項目の検査時、不足等がないかを研究に参加している医師によるダブルチェックを行うこととした。また、電子カルテ上に研究独自の検査セットを作成することで再発防止に努めることとなった。

登録 ID 等		治験・臨床研究名	
不適正事案の概要： ●岡山大学病院単独 ●不適正事案発生施設：岡山大学病院 不適正事案の内容：計画書では、介入群において被験薬の内服を移植前日から開始する規定となっていた。今回、2022年4月7日に移植が予定されていたため、4月6日より被験薬を開始できるよう準備されていた。4月5日、主治医により急遽移植日の延期が検討され、4月6日、移植日を2日延期し4月9日に実施することが決定されたが、移植日が保留になったことが関係者間で共有できていなかったため、被験薬の投与がもともと予定されていた4月6日から開始されてしまった。結果的に被験薬内服開始日が移植3日前となってしまったことから、計画書からの逸脱と判断され、4月6日に不適合報告が行われた。			
不適正事案に関する対応状況： 4月6日、移植は延期になったものの、被験薬の投与が行われてしまったことについて、看護師より研究責任医師に報告された。研究責任医師は不適合の発生と判断し、以降の被験薬の投与は中止した上で、同日中に研究推進課・新医療研究開発センターに連絡を行い、不適合報告書を提出した。また、不適合発生直後に、研究対象者の健康状況を確認し、安全性に問題がないことを確認した。次に研究対象者に不適合発生について説明・謝罪し、研究の継続(2日後からの被験薬の投与再開)について同意を得て、同対象者に対して研究を継続させていただくこととした。			
是正措置： 本事案が発生した原因として、(1)研究責任医師は、事前に移植日等が変更になる場合は、被験薬開始日も変更する必要があるため留意するよう連絡していたが、分担医師に十分に伝わっていなかった可能性、(2)研究分担医師が本研究の計画書の内容について十分に理解できていなかったか、急遽予定を変更せざるを得ない状況となったため、研究計画書の内容を再確認する余裕がなかった可能性、が考えられた。不適合発生当日中(2022年4月6日)に、臨床研究を実施する診療科の医師、病棟看護師、病棟薬剤師、輸血部員の全員へ本事案について連絡し、移植日程変更の際の情報伝達方法について再確認を行った。さらに、変更があった場合には、至急の連絡を研究責任医師または研究事務局に行うことを各関連部署に通達した。また、本事案発生までの経緯について詳細な聞き取り調査を行い、移植に必要な細胞数が不十分であることが直前に判明し、移植日を急遽変更せざるを得なかったという稀なケースではあったが、担当医から各部署への連絡が不十分であったことが反省点として挙げられた。そのため、以下の点について、以後注意することが確認された。 ① 決定後の移植日程のいかなる変更に関しても、日をまたがない速さで関係部署へ通達する。 ② 予定日変更の可能性のある研究対象者については、予めその旨を研究責任医師へ連絡する。 ③ 研究に参加中であることを、カンファレンスにおいて関係者間で確認する。 なお、本研究における被験薬は[]であり、本研究においては適応外使用であるものの、通常は[]の効能・効果で市販されているものであり、その安全性は確立している。今回の不適合による健康被害は考えにくく、安全性については問題がないと考えられるが、引き続き慎重に健康状況の確認を行っていく予定。			

登録 ID 等		治験・臨床研究名	
不適正事案の概要： ●多施設共同研究（ 主管） ●不適正事案発生施設：岡山大学病院 不適正事案の内容： 計画書では同意取得後のデータを使用して適格性判断と登録を行う規定となっていたが、同意取得前のデータを使用して適格性判断と登録が行われたため、不適合と判断され報告が行われた。 不適正事案に関する対応状況： 2022年3月19日、研究対象者より同意を取得し、3月15日に実施されていた血液検査の結果を使用して適格性を判断した後、EDCにて登録を行った。4月20日、主管の から「適格性確認のための血液検査入力日」に関する問合せがあり、4月26日に研究分担医師が確認したところ、計画書の規定とは異なり、同意取得前のデータを使用して適格性判断と登録が行われていたことが発覚した。主管の との協議結果により、本件は不適合として判断され、5月2日に報告を行った。 通常診療で実施された採血結果を利用したため、患者に不利益はなかったと判断した。 またその判断でよいかを研究主幹の でも検討していただいた。 是正措置：研究分担医師の計画書の確認不足が原因と考えられ、主管との相談の結果、以降の研究対象者の登録のためのチェックシートに同意取得後に採血を行うことを記載した。 今回、使用したデータは同意取得前に通常診療で実施された採血結果を使用したため、研究対象者に健康被害は発生しなかったが、不適格症例と判断され、研究対象者から除外されてしまったことについて、当該対象者へ説明を行った。			

- (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。（資料7・16）

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		有・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	臨床研究部
氏名	■■■■■	役職名	部長
活動の主な内容： 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見識を有する者、生物統計に関する相当の経験及び見識を有する者、薬事に関する審査に関し相当の経験と見識を有する者、その他それらの事務を行う者で構成されている。また、特定臨床研究に関する企画・立案についての相談や研究計画書・同意説明文書等の必要な文書の作成支援、研究の進捗管理、同意説明補助、他の医療機関との連絡調整その他特定臨床研究の実施を支援する部門である。以下の複数部門から構成される。 1) 企画運営部(センターの運営に係る企画立案及び関連部署等との連携調整を行い申請や調査に関する業務を行う)、2) 橋渡し研究部(基礎研究の成果を臨床応用するための橋渡し研究の実施と支援を行う)、3) 再生医療部(再生医療基礎研究の成果について臨床実用化を目指し新医療技術開発の実施と支援を行う)、4) 臨床研究部(国際水準に則った自主臨床研究の支援・実施を行い、先進医療の実施・推進を通じて先端的な治療法や医療機器の開発、特定臨床研究に関する企画・立案についての相談や研究計画書・同意説明文書等の必要な文書の作成支援、研究の進捗管理、他の医療機関との連絡調整を行う)、5) 治験推進部(医薬品・医療機器等の臨床試験の適正な実施を図るとともに疾患別ネットワーク構築による治験を推進する)、6) 人材育成部(橋渡し研究・臨床研究・治験に係わる人材の教育を行う)、7) 次世代医療機器開発部(医療機器の開発・実用化の支援と実施を行う)、8) データサイエンス部(臨床試験に関するデータの登録、集積、解析、管理等の業務を行い、臨床試験の品質管理を行う)、9) 監査部(臨床研究と治験に関する監査を行う)、10) プロジェクト管理室(医師主導治験及び多施設共同前向き臨床研究プロジェクトの円滑な進行と管理を行う)、11) コンソーシアム運営管理室(中国・四国地方の多くの関連病院をネットワークで結び、治験及び臨床研究を推進するために結成された「中央西日本臨床研究コンソーシアム」の運営・管理を行う)			
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		有・無	
規程・手順書の主な内容： 新医療研究開発センター内規 1) 企画運営部(センターの運営に係る企画立案及び関連部署等との連携調整を行い申請や調査に関する業務を行う)、2) 橋渡し研究部(基礎研究の成果を臨床応用するための橋渡し研究の実施と支援を行う)、3) 再生医療部(再生医療基礎研究の成果について臨床実用化を目指し新医療技術開発の実施と支援を行う)、4) 臨床研究部(国際水準に則った自主臨床研究の支援・実施を行い、先進医療の実施・推進を通じて先端的な治療法や医療機器の開発、特定臨床研究に関する企画・立案についての相談や研究計画書・同意説明文書等の必要な文書の作成支援、研究の進捗管理、他の医療機関との連絡調整を行う)、5) 治験推進部(医薬品・医療機器等の臨床試験の適正な実施を図るとともに疾患別ネットワーク構築による治験を推進する)、6) 人材育成部(橋渡し研究・臨床研究・治験に係わる人材の教育を行う)、7) 次世代医療機器開発部(医療機器の開発・実用化の支援と実施を行う)、8) データサイエンス部(臨床試験に関するデータの登録、集積、解析、管理等の業務を行い、臨床試験の品質管理を行う)、9) 監査部(臨床研究と治験に関する監査を行う)、10) プロジェクト管理室(医師主導治験及び多施設共同前向き臨床研究プロジェクトの円滑な進行と管理を行う)、11) コンソーシアム運営管理室(中国・四国地方の多くの関連病院をネットワークで結び、治験及び臨床研究を推進するために結成された「中央西日本臨床研究コンソーシアム」の運営・管理を行う)			

治験に係わる標準業務手順書、医師主導治験に係わる標準業務手順書

GCP省令に基づいて、治験・医師主導治験の実施に必要な手続きと運営に関する手順を定めている。具体的には治験の実施に必要な手続きと運営に関する手順、病院長の業務内容と責務（治験の中止、中断、及び終了を含む）、治験審査委員会の設置とその業務、治験責任医師の要件と責務、被験者に対する医療、計画書からの逸脱、治験薬管理、治験事務局の構成とその業務内容、治験に関する記録の保存、他の医療機関からの治験調査審議の受託等である。また、治験に必要な様式については統一書式を採用し、さらには説明文書及び治験同意書の見本を定め、ホームページに掲載している。

治験実施計画書及び症例報告書の見本の作成に関する業務手順書

自ら治験を実施する者又は治験調整委員会が、治験実施計画書及び症例報告書の見本の作成及び改定を適切に行うための手順、その他必要な事項を定めている。

治験審査委員会標準業務手順書

GCP省令に基づいて、治験審査委員会の運営に関する手続き及び記録の保存方法を定めている。具体的には治験審査委員会の目的、手続き及び記録の保存方法、委員会の責務、設置とその構成、委員会の業務（依頼者による治験、医師主導治験）、資料と記録の保存、治験の実施及び終了時に行う調査・審議、有害事象報告、使用成績調査、委員会の運営（開催頻度、委員の構成、採決方法、議事の公開、審査結果通知、迅速審査の実施、事務局の業務内容、記録の保存等である。

医薬品等の治験に関する受託研究取扱細則

岡山大学病院における医薬品等の臨床研究に関する受託研究取扱規程に基づいて、治験の取扱いについて必要な事項を定めている。具体的には医薬品の定義、業務手順書の作成、申し込みと受け入れに関する手順、治験経費の算定基準、受け入れの決定手順、安全確保、患者の同意取得、実施状況の報告、治験実施計画書の追加と改訂、逸脱の監視、有害事象報告、安全性情報の入手、研究の完了又は中止、モニタリング及び監査への協力、医薬品の管理、記録の保存、治験事務局の定義等である。

治験審査委員会内規

GCP省令に基づいて、治験審査委員会に関する組織体制等の必要な事項を定めている。具体的には標準業務手順書に従い業務を行うこと、審査委員会委員会の構成、成立要件、採決の方法、委員の守秘義務、事務局の設置等である。

岡山大学臨床研究審査委員会規程

臨床研究法に基づいて、臨床研究審査委員会に関する組織体制等の必要な事項について定めている。具体的には趣旨、対象、審査事項、組織、開催頻度、議決方法、簡便な審査、記録の保存、秘密保管、事務の担当等である。

岡山大学病院特定臨床研究に関する標準業務手順書

特定臨床研究の実施に必要な手続きと運営に関する手順を定めている。臨床研究法及び臨床研究法施行規則その他法に係る厚生労働省の通知等に基づき、岡山大学病院において、当該特定臨床研究を実施する際に遵守すべき業務手順等を定めるものである。

国立大学法人岡山大学臨床研究審査委員会に係わる標準業務手順書

国立大学法人岡山大学臨床研究審査委員会が、法に定める特定臨床研究に関する審査意見業務及び関連事務業務等を行うため、その業務に関する手続等を定めるものである。

(様式第7)

以下の各種文書の作成に当たって見本となるような文書

- ・ 研究計画書
- ・ 同意説明文書
- ・ モニタリングに関する手順書
- ・ 監査に関する手順書

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	㊟・無
部門名：新医療研究開発センター データサイエンス部	
活動の主な内容：データサイエンス部では、臨床研究に関するデータの登録、集積、解析、管理等の業務を行うとともに、臨床研究データに関する品質管理を行う部門として臨床研究の計画段階から支援を行っている。	
データサイエンス部の主な業務内容は、以下の通りである。	
1) データマネジメント室： 研究実施計画書レビュー、症例報告書作成、データマネジメント計画書・手順書・報告書作成、データベース構成設定仕様書等作成、データチェック要綱作成、電子データ管理システムの開発/支援及び導入/維持、データエントリー、データレビュー、コーディング、各種一覧表作成、データセット作成等のデータマネジメント業務支援業務、医療情報等データセット作成及び外部提供 2) 統計解析室： 臨床研究における研究方針の立案、研究実施計画書の作成、統計解析計画書の作成、統計的データ解析、研究報告書および論文の作成に関するコンサルテーション業務及び支援業務	
データサイエンス部は、他の臨床研究支援部門とは独立した部門として運営するため、データマネジメント室、統計解析室はそれぞれ独立した居室を有し、居室の入り口は常時施錠されている。データマネジメント室は、セキュリティ権限を付与されたデータマネジメント室員のみ職員証にて入退室可能であり、入退室記録がログ管理されている。データ管理上の資料は、データマネジメント室内のキャビネットに保管・施錠の上、管理を徹底している。	
データ管理に関しては、研究データのデータベースのアクセスはデータマネジメント専用PC、IDおよびパスワードで管理の上、アクセス履歴を記録している。EDC ツールは履歴管理およびセキュリティ機能を有するものを選定の上、利用している。 データ保管に関しては、臨床研究法および人を対象とする医学系研究に関する倫理指針に記載されている研究に係る試料及び情報等の保管に関する規定を踏まえ、長期間安定して保管できるような環境を整備している。構築した電子データは、本データセンター内の長期保存サーバーに最終的に移管している。同サーバーは、セキュリティ管理された室内にあり、オンライン接続が不可能で複数のバックアップサーバーに保存している。	
データマネジメント室に所属する者は、データ管理を指導的に行う者は3年以上、実務を行う者は6ヵ月以上の経験を有する者、統計解析室に所属する者に関しては、3年以上の経験を有する者で構成されている。同部に所属する者は、学内の臨床研究に携わる者への研修会やその専門レベルに応じた学外の専門研修に計画的に参加させ、教育と実践を繰り返すことで、高品質で効率的な支援実施体制を整えている。また、令和3年度には、データマネジメント室に2名増員し、継続的に人員拡充を行っている。今後も業務量の増加、実施体制の確立を見据え、増員・育成を行い、データマネジメント体制を強化していく計画である。	

②専従の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者の配置状況		⑦・無	
氏 名	■■■■■	所 属	新医療研究開発センター データサイエンス部 データマネジメント室
役職名	室長・シニアリサーチマネージャー	資 格	薬剤師
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必要な知識・経験を有していること及び専従であることの説明	15 年以上に渡り、開発業務受託機関（CRO）にてデータマネジメント業務に従事しており、データマネジメント責任者として 35 試験以上のデータ管理を実施した実績を有している。具体的なデータ管理の業務経験としては、実施計画書（案）の作成、症例報告書（案）の作成・レビュー、データマネジメント計画書・各種手順書の作成、データベース設計、UAT、データ入力、クエリ・DCF 発行、コーディング、各種一覧表の作成といった一連のデータマネジメント業務、CDISC プロジェクト管理、データマネジメント担当者の育成・管理、品質マネジメントシステムを実現する組織管理を行ってきた。 2017 年 11 月より岡山大学病院 新医療研究開発センター データマネジメント部に入職し、医師主導多施設共同研究のデータマネジメント業務（セントラルデータマネジメント、ローカ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）、EDC の導入・維持、医師主導治験におけるデータマネジメント業務（データマネジメントに関する文書レビュー、EDC システムの UAT 等）、がんゲノム医療に関する臨床研究のデータマネジメント業務を実施している。 2020 年 4 月よりデータマネジメント室長としてデータ管理を行っている。 その他の兼任業務は行っていない。		
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		⑦・無	
規程・手順書の主な内容： 新医療研究開発センター内規 内規の主な内容：新医療研究開発センターにおいてデータサイエンス部は独立しており、臨床試験に関するデータの登録、集積、解析、管理等の業務を行い、臨床試験の品質管理を行っていることを規定している。 データマネジメントに関する標準業務手順書（第 4 版） 手順書の主な内容：データマネジメント室でデータ管理を行う医師主導治験及び臨床研究におけるデータマネジメント業務を適切に実施するための手順その他必要な事項を定めるものである。具体的には適用範囲、実施体制及び責務、業務範囲、業務の準備・実施手順、システム開発、教育訓練の実施等について規定している。 国立大学法人岡山大学の保有する個人情報の適切な管理に関する規程 岡山大学病院の保有する個人情報の適切な管理に関する規程 規程の主な内容：大学及び病院の保有する個人情報の適切な管理について必要な事項を定めたもの			

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	㊟・無
・指針の主な内容： ・医療安全管理に関する基本的な考え方 ・医療安全管理のための委員会・医療安全管理責任者の配置 ・医療安全管理のための職員研修に関する基本方針 ・医療安全管理部 ・医療事故発生時の対応に関する基本方針 ・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（患者等に対する当該指針の閲覧に関する基本方針を含む） ・患者からの相談への対応に関する基本方針 ・高難度新規医療技術・未承認新規医薬品・医療機器等についての安全管理 ・内部通報窓口の設置 ・外部監査の実施 ・特定機能病院間におけるピアレビュー ・その他医療安全の推進のために必要な基本方針（エラーが起こりうることを前提とした安全対策の構築、事故防止への包括的アプローチの必要性）	
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（㊟・無） ・開催状況：年12回 ・活動の主な内容： 次の各事項を審議する。 ・病院における医療安全管理に関する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に関すること（省令第一条十一ニイについて実施） ・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への周知に関すること（省令第一条十一ニロについて実施） ・定期的な事故防止対策に関する調査及び方策の見直しに関すること（省令第一条十一ニハについて実施） ・入院患者が死亡した場合の当該死亡の事実及び死亡前の状況に関する報告の実施状況に関すること（省令第一条十一ニイについて実施） ・入院患者が死亡した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となったものとして、インシデントレベル3b以上の事象が発生した場合の当該事象の発生の事実及び発生前の状況の報告の実施状況に関すること（省令第一条十一ニイについて実施） ・『入院患者が死亡した場合の当該死亡の事実及び死亡前の状況に関する報告の実施状況』及び『入院患者が死亡した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となったものとして、インシデントレベル3b以上の事象が発生した場合の当該事象の発生の事実及び発生前の状況の報告の実施状況』が不十分な場合における適切な報告のための研修及び指導に関すること（省令第一条十一ニロ、ハについて実施） ・その他医療安全管理に関すること（省令第一条十一ニイ、ロ、ハについて実施）	

③医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況		年3回	
・研修の主な内容： 1) 「医療と安全 - 医療安全に関する最新の知見 -」外（全職員対象共通内容） 2) 「RRSについて」外（感染制御部との合同職員全体研修、全職員対象共通内容） 3) 「心肺蘇生法」（全職員対象共通内容） ※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（ ☒ ・無） ・その他の改善のための方策の主な内容： ・マニュアルの整備 ・インシデントレポートシステム ・ペイシェントセーフティマネジャー（当時の呼称は「リスクマネジャー」）の配置 ・医療安全管理委員会の設置 ・医療事故等調査委員会 ・医療安全管理者の巡視による改善策実施状況の確認			
⑤特定臨床研究に係る安全管理を行う者の配置状況		☒ ・無	
氏名		所属	新医療研究開発センター
役職名	特別契約職員講師	資格	医師
特定臨床研究の安全管理に関する必要な知識を有していることの説明	2015年4月から現在まで、当院の新医療研究開発センターに在籍し、種々のARO業務に携わってきた。また自身も医師として、これまで20件の特定臨床研究及び治験に携わっており、臨床研究の計画・適切な実施に精通している。現在は、生命・医学系指針及び臨床研究法下臨床研究の倫理審査に従事し、また薬機法も含めた法指針に関する講習会の講師を務めるなど、臨床研究の制度・枠組みや科学的・倫理的課題にも精通している。 以上より、臨床研究の適切かつ安全な実施について十分な経験と知識を有する。さらに、当院の医療安全管理部の会議及び医療安全管理部主催の講演会に出席し、自己研鑽を継続するとともに、院内の臨床研究に係る不適合事案の発生に対する対策を講じている。		
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		☒ ・無	
氏名		所属	薬剤部/治験推進部
役職名	薬剤主任（治験管理）	資格	薬剤師
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ことの説明	調剤室管理者として2020年4月～2022年2月に一般薬剤の調剤及び管理を担当。直近では2021年9月に院内倫理講習会に参加。 また、2022年3月より治験における医薬品・医療機器等の管理に関する業務を主として行っている。		

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	有・無
規程・手順書の主な内容： ●岡山大学病院医療安全管理部内規： 本内規第7条に特定臨床研究に係る安全管理を行う者を規定し、その者は治験・臨床研究に携わる新医療研究開発センター所属の医師、歯科医師、薬剤師及び看護師から充てる。また、特定臨床研究に係る安全管理を行う者は、新医療研究開発センター等との連携を図りつつ医療安全の支援業務に従事することを規定している。 ●岡山大学病院臨床研究及び治験に係る安全管理を行う者の標準業務手順書： 本手順書は、岡山大学病院医療安全管理部内規に、特定臨床研究を含めた臨床研究および治験に係る安全管理を行う者の業務について必要な手順を定め、適正な研究の実施の確保を行うことを規定している。 ●岡山大学病院臨床研究及び治験に係るインシデント報告制度の標準業務手順書： 本手順書は、特定臨床研究を含む臨床研究に係るインシデント報告制度について必要な手順を定め、研究の適正な実施の確保を行うものである。なお、本院で実施される臨床研究の医療安全の実施にあたり、岡山大学病院治験に係る標準業務手順書、岡山大学病院医師主導治験に係る標準業務手順書、岡山大学病院特定臨床研究に関する標準業務手順書、人を対象とする医学系研究の実施に係る標準業務手順書、医療事故防止マニュアル等に定められた医療安全への対応業務の他、本手順書の定める手順により実施することを規定している。	
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	医療に係る安全管理及び特定臨床研究を含む臨床研究に係る安全性に関する報告はいずれもインシデント報告として報告されている。医療に係る安全については医療安全管理部を中心にまとめられ、新医療研究開発センターの安全管理担当の教員が参加する医療安全管理委員会にて共有される。また、特定臨床研究に係るインシデントの報告は前述の新医療研究開発センターの教員により纏められる。このように医療に係る安全管理と特定臨床研究に係る安全管理が連携し、よりインシデントを少なくする制度が実施されている。
⑧医療安全管理責任者の配置状況	有・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 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の統括者として、医療安全管理責任者を配置し、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の各業務について確認を行っている。	
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 院内における医薬品の使用状況や副作用情報等の医薬品の関する情報の収集、整理、周知は薬品情報室で管理・運用している。薬品情報室では、得られた情報を必要に応じて院内情報誌(DI-News)へ掲載し、診療科および診療部門へ情報提供を行っている。とくに、緊急安全性情報(イエローレター)や安全性速報(ブルーレター)等の緊急性が高い情報については、薬剤部門システムより当該医薬品の使用歴を抽出し、当該薬品の使用経験のある医師に対して直接的に連絡できる体制を整備している。また、院内で発生した有害反応の未然回避および重篤化回避した事例についてはその内容を検証し、「警鐘事例」としてPSM会議および医療安全管理委員会で報告している。 造影剤の有害反応情報については、診療情報管理室から定期的に情報提供を受け、医薬品安全管理責任者へ報告を実施している。	

医薬品に関する情報の周知の状況を確認する手段としては、薬剤部から情報提供する際に「医薬品情報に関する確認書」を送付し、確認書の返答をもって院内の周知状況を確認している。

・未承認等の医薬品の使用に係る必要な業務の実施状況

未承認等の医薬品情報については、未承認新規医薬品・医療機器安全管理部門、さらには薬事委員会から情報提供を受けている。また、薬剤師が調剤、抗がん剤の混合調製、さらには病棟薬剤業務を実施する中でもこれら情報を収集している。

薬剤師が未承認等の医薬品情報を把握した際は、処方医に対して、処方の必要性、リスク対策、さらに処方の妥当性について確認を行っている。薬剤師が把握した未承認薬等の情報については、薬剤部内で一元管理を行い、その情報は定期的に医療安全管理責任者へ報告している。

・担当者の指名の有無 (☒ ・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

☒ ・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 (☒ ・無)

・規程の主な内容：

インフォームド・コンセントに係る責任者は、副病院長（診療（医科）担当）をもって充てる。
インフォームド・コンセントに係る責任者は、インフォームド・コンセントに関することについて、必要に応じて、診療科長等会議において報告及び指導を行う。

⑪診療録等の管理に関する責任者の選任状況

☒ ・無

・活動の主な内容：

診療録等の管理に関する責任者は、「診療記録管理委員会」の委員長（医療情報部長）をもって充てる。診療記録管理委員会では診療記録の保管、管理、監査などを審議する。

監査については「岡山大学病院における診療記録の多職種による監査の運用に関する申合せ」に基づいて、診療記録管理委員会に承認された多職種監査チームによる監査を実施している。

⑫医療安全管理部門の設置状況

☒ ・無

・所属職員：専従（4）名、専任（3）名、兼任（30）名
うち 医師：専従（1）名、専任（1）名、兼任（17）名
うち薬剤師：専従（1）名、専任（0）名、兼任（2）名
うち看護師：専従（2）名、専任（0）名、兼任（2）名

・活動の主な内容：

- 一 医療安全管理委員会に係る事務に関すること。
- 二 事故、入院患者の死亡及びレベル 3b 以上のインシデント等病院長が認める事象が発生した場合における診療録の確認、患者又は家族への説明、当該事象の発生の原因究明と対応状況確認及びそれに基づく必要な指導に関すること。
- 三 医療に係る安全管理に関する連絡調整に関すること。
- 四 医療に係る安全の確保のための対策の推進に関すること。
- 五 医療に係る安全の確保に資する診療状況の把握及び職員の医療の安全に関する意識の向上の状況の確認に関すること。
- 六 医療事故調査等支援団体に関すること。
- 七 その他医療事故の防止・医療の安全性の向上に関すること。

⑬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 (☒ ・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 (☒ ・無)
- ・規程の主な内容 :
 評価委員会の設置 (医療安全管理部門の医師等を構成員に含む)
 業務 (提供の適否の決定に関すること (確認事項、従業者の遵守事項)、評価委員会への諮問、診療科との調整、適用症例の事後検証など)
 構成員 (手術を行う部門 (外科系) に所属する職員含む)
- ・規程に定められた事項の遵守状況の確認の有無 (☒ ・無)
- ・高難度新規医療技術評価委員会の設置の有無 (☒ ・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 (☒ ・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 (☒ ・無)
- ・規程の主な内容 :
 評価委員会の設置 (医療安全管理部門の薬剤師を構成員に含む)
 業務 (使用の条件及び使用の適否の決定に関すること (確認事項、従業者の遵守事項)、評価委員会への諮問、診療科との調整、使用症例の事後検証など)
 構成員 (医薬品安全管理責任者、医療機器安全管理責任者を含む)
- ・規程に定められた事項の遵守状況の確認の有無 (☒ ・無)
- ・未承認新規医薬品等評価委員会の設置の有無 (☒ ・無)

⑮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

(☒) ・ 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 162 件 (R03.04~R04.03)
- ・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 85 件 (R03.04~R04.03)
- ・医療安全管理委員会の活動の主な内容
 医療事故の防止及び対策、医療事故防止マニュアルの作成、医療事故防止の教育・研修、及び警鐘事例周知、インシデントレポート件数の把握、3b 以上の把握等

⑯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 (☒ (病院名: 徳島大学 (紙面調査)) ・無) ・他の特定機能病院等からの立入り受入れ (☒ (病院名: 愛媛大学 (紙面調査)) ・無) ・技術的助言の実施状況 紙面調査での実施ということで、立入り側の大学は立入り受入れ側の大学から提出された自己チェックシートの内容を確認し疑義があればメール、電話等で立入り受入れ側の大学に照会を行い、訪問調査シートに照会事項を反映の上、立入り受入れ側の大学に提出。
⑰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 2021 年度特定機能病院管理者研修 (公益財団法人 日本医療機能評価機構) を下記の日程で受講した。 管理者 () : 2021 年 11 月 10 日 医療安全管理責任者・医療機器安全管理責任者 () : 2022 年 1 月 19 日 医薬品安全管理責任者 () : 2021 年 12 月 15 日
⑱職員研修の実施状況
・研修の実施状況 令和3年度は、令和3年4月2日に新規採用職員オリエンテーション「医療事故防止について等」について研修を実施した。 ※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。

⑬監査委員会の設置状況				有・無	
・監査委員会の開催状況：年2回 令和3年度第1回開催日：令和3年 7月 6日 令和3年度第2回開催日：令和3年12月14日 ・活動の主な内容： ○病院の医療安全に係る業務執行の状況に対する監査について審議する。 ○安全管理状況及び改善状況について審議する。 ○病院の業務状況について病院長等から報告を求め、又は必要に応じて自ら確認する。 ○審議の結果に基づき、学長及び病院長に是正措置を講じるよう意見を提出する。 ○審議の結果及び監査意見を公表する。 ・監査委員会の業務実施結果の公表の有無（有・無） ・委員名簿の公表の有無（有・無） ・委員の選定理由の公表の有無（有・無） ・公表の方法：岡山大学のホームページで公表					
監査委員会の委員名簿及び選定理由（注）					
氏名	所属	委員長 （○を付す）	選定理由	利害関係	委員の要件 該当状況
松山 正春	岡山県医師会 （会長）	○	医療に係る安全管理 に関する識見を有す るため	有・有	1
長谷川 威	岡山中央法律事 務所（弁護士）		法律に関する識見を 有するため	有・有	1
清板 芳子	ノートルダム清 心女子大学 （名誉教授）		医療を受ける者の代 表者	有・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

⑳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 (☒ ・ 無) ・ 窓口を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 (☒ ・ 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 (☒ ・ 無)
㉑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 令和元年度に、公益財団法人日本医療機能評価機構による病院機能評価を受審し、主に以下2点の整備が当院に必要との指摘があった。 ① 急変前兆候を捉えて対応する仕組み ② 侵襲的処置において確実・安全に鎮静剤・鎮痛剤を使用するための体制 ・ 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 ホームページにて公表 ・ 評価を踏まえ講じた措置 指摘に対し、院内にWGや委員会を立ち上げ、体制確保に向けた準備を行い、現時点で以下までの措置を講じた。 ① 当院でのラピッドレスポンスシステム(RRS)の稼働を決定し、2021年10月より本格的に運用を開始した。 ② 鎮静剤・鎮痛剤について麻酔医の管理外での使用を安全が担保されるまで全面禁止した。使用開始に向けて、医療者教育と並行し、鎮静剤・鎮痛剤を使用する検査や処置を行う医療者対象の院内認定制度を創設し、2021年9月から制度を稼働した。

(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	④・無
・ 指針の主な内容： 1) 院内感染対策に関する基本的な考え方 2) 委員会について 3) 感染制御部の業務内容 4) 院内感染対策のための職員教育及び研修 5) 感染症の発生状況の報告に関する基本方針 6) 院内感染発症時の対応に関する基本方針 7) 患者等に対する当該指針の閲覧に関する基本方針 8) その他当院における院内感染対策の推進のために必要な基本方針 9) 他施設との感染対策地域連携に関する基本方針 10) 一種感染症指定病院としての基本方針 11) 一類感染症、二類感染症、新型インフルエンザ等感染症により入院する患者の権利等	
② 院内感染対策のための委員会の開催状況	年 76回
・ 活動の主な内容： ・ 感染予防対策委員会 1回／月 合計12回 ・ ペイシェントセーフティマネジャー会議（この中で ICT 全体会議と医療安全会議を行う） 1回／月 合計12回 ・ 感染制御部職員会議 1回／月 合計12回 以上3委員会は、それぞれ連携して以下の活動をする。 ① 耐性菌サーベイランス、侵襲的処置別感染症サーベイランス ② 感染予防対策立案と指導、マニュアルの管理 ③ 抗菌薬使用の管理 ④ ICT（リスクマネジャーが ICT メンバーを兼ねる）との連携 ⑤ 重症感染症、特殊感染症の診断及び治療に関するコンサルテーション ⑥ 感染予防対策に関する教育及び研修の企画運営 ⑦ 針刺し、体液汚染事故に関するサーベイランスと事故への対応及び予防対策の立案指導 ⑧ その他医療従事者の感染予防と発症時の指導（結核、流行性疾患など） ⑨ 医療廃棄物の取り扱いの管理と指導、環境整備に関する管理と指導 ⑩ その他の感染予防対策上の問題への関与 ・ 看護部感染対策委員会 1回／月 合計12回 手指衛生のコンプライアンスの測定と改善 感染防止の視点からの看護手順の作成 環境整備の状況把握と指導 ・ 新型コロナウイルス対策会議 1回/週 合計40回 ・ 新型コロナウイルスコア会議 適宜 COVID-ICT チーム、COVID-ERT（重症集中）チーム、COVID-BCT（ベッドコントロール）チーム 新型コロナワクチン WG、COVID-ICT コア会議、陽性者対応臨時会議	

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6回
・研修の主な内容： 1) 全職員対象院内感染対策講習会 2回／年(各会1回、②は医療安全研修会と合同開催) ①針刺し事故防止について、結核の院内感染予防について、アンチバイオグラムと薬剤耐性菌の検出状況、標準予防策 ②RRS について、新型コロナウイルス感染症の現況と秋以降への対応、数値で視る抗菌薬適正使用 2) 新規採用者研修 1回 3) 看護補助者に対する研修会 1回 標準予防策 講義 4) 臨床実習前の学生への講義 2回	
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 (☒ ・無) ・その他の改善のための方策の主な内容： ・感染予防対策委員会、ペイシェントセーフティマネジャー会議、看護部感染対策委員会、看護師長会などを通じて毎月重要な情報伝達と周知を行っている。 ・感染制御部 NEWS を1回／2ヶ月のペースで配信し、流行している疾患の情報や新規作成または改訂したマニュアルの情報提供を行っている。また、随時、所属長宛にその都度メール配信して注意喚起や情報提供を行っている。	

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	有・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： 令和3年4月 新規採用職員オリエンテーション－医療事故防止について(薬剤部)－ 令和3年8月 麻薬の適切な管理について、麻薬事故の具体的な事例について	
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 (有・無) ・業務の主な内容： ・医薬品の採用・購入・管理 ・病棟・各部門への医薬品の供給 ・患者への医薬品の使用 ・病棟等における医薬品の管理 ・医薬品情報の収集・管理・周知 ・他施設との連携 ・放射性医薬品の管理 ・院内製剤の運用 ・重大な有害事象の予防および対応(事故発生時の対応、教育・研修) ・医薬品関連の情報システムの利用	
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 (有・無) ・薬品情報室では、医薬品の適正使用等に関連する情報を院内情報誌(DI-News)に掲載し、各診療科ならびに中央診療部門等に情報提供している。 ・医薬品の安全管理および適正使用に影響度が高い「プレアボイド報告」を医薬品の安全使用に対する警鐘事例としてPSM会議で報告している。 ・薬剤師が調剤および病棟業務を実施する中で、医薬品による有害反応の重篤化の回避、未然回避、さらには薬物治療効果の向上に貢献した事例および発生状況を分析し、その内容を医療安全管理委員会で報告し、院内で情報共有している ・薬剤部内で発生したインシデント事例については、薬剤部内のリスクWGにて事例検討を行い、対応策の検討および部員への周知を行っている。 ・その他の改善のための方策の主な内容： 1) 院内処方箋および注射処方箋への検査値の表示 調剤および監査時における医薬品の適正使用推進を目的として処方箋および注射処方箋に検査値を表示する体制とした。 2) 薬剤部eラーニングの開始 麻薬、カリウム注射製剤、鎮痛・鎮静薬に関するeラーニングを導入し、全薬剤師の受講を必須とした。 3) 薬品マスタ等の整理 指示簿内の薬品マスタ、処方オーダー時の用法マスタ(デフォルト用法の設定)、さらには自動展開コメント等の薬品マスタを整理し、指示オーダーおよび処方オーダー時のリスク軽減を行った。	

(様式第7)

4) 医療安全強化月間の設定

医療安全管理部と協働し、院内における誤薬誤投与防止を目的に啓発ポスターの作成および病棟ラウンドを実施した。

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	☑・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68回
・研修の主な内容： ・定期研修 1. MRI装置の安全性：装置の安全性と入室時の注意事項について 2. 放射線治療装置の安全管理：装置の使用方法和注意事項について 3. 放射線治療装置の災害対応訓練：緊急時の対応訓練 4. RALS緊急時マニュアル：緊急時の対応訓練 5. マイクロセレクトロンHDR-V2の安全性：装置の使用方法和注意事項について 6. 人工心肺装置：体外循環装置の安全に関わる講習会の受講（学会主催のもの） 7. 人工呼吸器：機器の取り扱いと注意事項について 8. 血液浄化装置：機器の取り扱いと注意事項について 9. 除細動装置：機器の取り扱いと注意事項について 10. 閉鎖式保育器：機器の取り扱いと注意事項について 11. 注入ポンプ(PCAポンプ)：機器の取り扱いと注意事項について ・新しい医療機器導入時の研修 1. 循環器用X線透視診断装置 ARTIS icono D-Spin 新規導入時研修 2. 移動型X線透視診断装置 CiosFlow 新規導入研修 3. 移動型X線透視診断装置 Cios Select新規導入研修 4. 臨床検査機器装置：機器取り扱い説明 5. 人工呼吸器 6. 栄養専用シリンジポンプ 7. 整形外科ナビゲーションシステム 8. その他（各種試用機器）	
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 (☑・無) ・保守点検の主な内容： 1. X線装置：定期点検（機種により年1～4回）、使用前点検 2. 診療用高エネルギー放射線発生装置：定期点検（年4回）、使用前点検 3. 診療用放射線照射装置：定期点検（年1回）、使用前点検 4. 臨床検査機器装置：定期点検（機種により1～3回/年）、日常点検（始業時、終了時点検） 5. 会議（1回/月）にて当月の保守点検実施予定機器の報告 6. 人工心肺装置：定期点検（年1回）、日常点検（始業点検/終業点検） 7. 人工呼吸器：定期点検（年2回）、使用前点検 8. 血液浄化装置：定期点検（年2回）、使用前点検、透析液水質確保加算に係るエンドトキシン測定、細菌培養（毎月） 9. 除細動装置：定期点検（年2回） 10. 閉鎖式保育器：定期点検（年1回）	

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	(☒ ・ 無)
・ その他の改善のための方策の主な内容：	
1. 公益財団法人 日本医療機能評価機構 医療安全情報からの情報収集	
2. 全国国立大学法人 放射線診療部門会議 医療安全委員会 NEWSLETTERからの情報収集	
3. メーカー、業者からの情報提供	
4. 経腸栄養ポンプ (TOP-600) 空液アラームについて (注意喚起資料配布)	
5. シリンジの誤った装着によるインシデント事例への対応 (注意喚起資料配布)	
6. 人工呼吸器の使用中止インシデント事例への対応 (関連部署への情報共有)	
7. ECMO電源コードを誤って抜いた事例への対応	
8. 体外式ペースメーカー接続ケーブル断線事例への対応	

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	有・無
② 診療用放射線の安全利用のための指針の策定状況	有・無
・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安全利用のための研修 3. 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 4. 放射線の過剰被ばくその他の放射線診療に関する事例発生時の対応 5. 医療従事者と患者間の情報共有	
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施状況	年1回
・研修の主な内容： 1. 患者の医療被ばくの基本的な考え方に関する事項 2. 放射線診療の正当化に関する事項 3. 患者の医療被ばくの防護の最適化に関する事項 4. 放射線の過剰被ばくその他の放射線診療に関する事例発生時の対応等に関する事項 5. 医療従事者と患者間の情報共有に関する事項 6. 放射線治療における放射線診療 ・開催方法 e-Learningと確認テスト ・開催期間 令和3年10月26日(火)～令和3年11月19日(金)	
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	
・放射線による被ばく線量の管理及び記録 (有・無)	
・その他の改善のための方策の主な内容： 1. 被ばく線量、RI投与量の評価は少なくとも年1回以上行う。 2. 診断参考レベル(DRL)と当院の診療での線量、RI投与量を比較し、さらに画質を考慮し、撮影プロトコル、投与量を検討する。 各モダリティグループにてDRLとの比較資料を作成 ↓ 画質向上カンファレンスにて画質を考慮し評価検討 ↓ 岡山大学病院放射線診療品質管理委員会にて承認を受ける	

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			有・無	
認定年月日：平成30年3月30日				
・臨床研究審査委員会において、公正で、かつ、岡山大学病院とそれ以外の医療機関が実施する臨床研究を公平に取り扱う審査が行われるよう、委員の構成について、臨床研究法施行規則第66条第2項に定める要件を遵守している。 ・審査の手続きや審査順について、臨床研究を実施する医療機関にかかわらず公平な扱いとしている。 ・審査手数料については、本学が実施する臨床研究に係る審査についてのみ減免措置を設けているが、委員会の運営を審査手数料だけでなく本学経費で賄っていることから当該措置には合理性があると考えており、減免措置の額についても、合理的に算出した範囲内の額に設定している。 ・情報の管理、秘密の保持及びその他審査意見業務を適切に実施するための方法に関して必要な事項を定めた委員会規程及び手順書を整備している。				
定期的な開催について： 原則として毎月1回第4火曜日に定例開催を予定している。 通年の開催日についてはホームページにて公開している。 https://www.hsc.okayama-u.ac.jp/ethics/nintei/				
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： 「岡山大学臨床研究審査委員会規程」第25条、「国立大学法人岡山大学 臨床研究審査委員会に係わる標準業務手順書」第27条の規程に基づき、委員、事務局、及び技術専門員の教育・研修の機会を設け、管理している。 実施については、2021年5月14日（研究倫理指針の改正について）・2022年1月29日（治験・倫理委員会養成研修）・2022年3月4日に、委員及び運営に関する事務を行う者（本学以外の委員会運営に関する事務を行う者を含む）に対する教育研修を行い、のべ226人（うち学外90人）受講し、受講歴管理を行っている。また、岡山大学で構築したe-learningシステム（OUH-Elearn）での受講を可能とした。				
前年度の審査件数：				
	臨床研究法に規定する特定臨床研究		臨床研究法に規定する特定臨床研究以外の臨床研究	
	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	13件	0件	6件	0件
変更	39件	5件	9件	0件
定期報告	19件	1件	4件	0件

(様式第7)

疾 病 等 報 告	2件	0件	4件	0件
中止	0件	0件	0件	0件
終了	6件	0件	0件	1件
その他	10件	0件	0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・17)
- 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・5)

特定臨床研究に係る金銭その他の利益の收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		④・無	
利益相反に関する審査の質の向上に向けた取組： 岡山大学では、個人及び組織に係る利益相反を適正に管理するため、利益相反マネジメント委員会を置き、臨床研究に係る利益相反審査体制については、岡山大学医療系部局臨床研究における利益相反マネジメント委員会において、利益相反マネジメントを実施している。審査の質を高めるために、個人としての利益相反マネジメントの運用指針と組織としての利益相反マネジメントガイドライン、利益相反マネジメント委員会標準業務手順書を定め、利益相反マネジメントを行っている。 特定臨床研究における利益相反事項の確認については、岡山大学病院研究推進課が窓口となり、財務会計システム（経理課）と兼業管理システム（人事課）等より、申告内容の事実確認を行っている。臨床研究法における利益相反管理については、利益相反管理基準を準用している。 2020年12月には、外部から講師を招き「臨床研究法における利益相反管理」と題して、講習会を実施した。利益相反マネジメント委員会委員や事務局担当も参加したほか、中四国の大学にも案内を送付し、中四国における利益相反に関する審査の質の向上に向けた取組を実施し臨床研究法施行により、“法律に基づく”臨床研究の実施、利益相反の管理が義務化され、研究に関わる利益相反状況を正確に把握し、適正に対応（管理）する方法を学ぶことで、適切な臨床研究を推進・実施することについての講習会を開催した。			
②利益相反委員会に係る事務を行う者の配置状況		④・無	
氏名		所属	病院研究推進課
利益相反委員会の事務を行うのに必要な知識及び経験を有することの説明	【知識・経験】 本院研究推進課に配置以後、利益相反マネジメントの業務を担当している。各倫理委員会に陪席し、委員会からの求めに応じて、意見が行えるよう体制を整えている。 【研修】 利益相反管理、倫理審査、臨床研究等の研修等（年1回以上（利益相反に関する事項含む））に参加している。 ・ICRweb 臨床研究入門(e-learning) - 臨床研究法における利益相反管理—Conflict of Interest : COI - 臨床研究法における COI 管理の在り方		

③利益相反委員会の規程・手順書の整備状況	有・無
規程・手順書の主な内容： 岡山大学医療系部局臨床研究における利益相反マネジメント委員会内規 (資料7・18) 規程においては、委員会の趣旨、所掌事項、自己申告書の提出、審査等、再審査請求、委員会の組織、委員の任期、委員長及び副委員長、開催、議事、意見の聴取、利益相反アドバイザー、個別相談、啓発活動、守秘義務、事務、雑則について記載している。 岡山大学医療系部局臨床研究における利益相反マネジメントポリシー (資料7・19) ポリシーにおいては、岡山大学利益相反マネジメントポリシーが大学の構成員全体に広く適用されることを前提とし、臨床研究に関係する研究者等の利益相反については、その特性に鑑み制定され、遵守することについて記載している。 岡山大学医療系部局臨床研究における利益相反マネジメント委員会標準業務手順書 (資料7・20) 利益相反マネジメント委員会について、研究責任者が適正な臨床研究を実施することができるよう目的と適用範囲、基準、申告書、審査、通知、回避要請、勧告、不服申立、説明責任、役割・責務、構成、運営、教育研修、アドバイザー業務、窓口、文書の保管、秘密保持等、利益相反のマネジメントを行う具体的な手続きについて記載している。 国立大学法人岡山大学利益相反マネジメント規程 (資料7・21) 職員等の社会的信頼を確保するとともに、産学官連携活動等を推進することを目的として、産学官連携活動その他の社会貢献活動を行うことに伴う経済的利益又は責務と、岡山大学で行う活動との利益相反を適正に管理するため必要な事項を定めている。 国立大学法人岡山大学利益相反マネジメントポリシー (資料7・22) 教育・研究・社会貢献活動に対する信頼性を確保し、産学官連携活動を推進するための利益相反マネジメントポリシーを定めている。 個人としての利益相反マネジメントの運用指針 (資料7・23) 個人としての利益相反を適切に管理するための運用指針について記載している。マネジメントの対象、ワーキンググループの設置、方法・手続き、判断基準事例について必要な事項を記載している。 組織としての利益相反マネジメントガイドライン (資料7・24) 組織としての利益相反を適切に管理するためのガイドラインについて記載している。マネジメントの対象、必要性、方針について必要な事項を記載している。 (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専従の知的財産の管理及び技術の移転に係る業務を行う者		有・無	
氏名		所属	研究推進機構
役職名	知的財産プロデューサー(特任) 定時	資格	
特定臨床研究に係る知的財産の管理及び技術の移転を実施するに当たりシーズの知的財産管理や技術移転に関する必要な知識・経験を有していること及び専従であることの説明	医薬品や医療機器のシーズを支援し、橋渡し研究の基盤強化と戦略的取り組みを展開することを目的として、研究推進機構医療系本部が設置されており、当該本部に同機構から知財専門家が配置されている。 同人については、企業、大学等で約37年間に渡り、研究開発、国内外における知的財産形成・管理、知財訴訟、技術移転、共同研究活動／契約、ライセンス活動／契約、知財啓発活動などに携わった経験がある。 また、上記のとおり同人は、知的財産プロデューサーとして特定臨床研究に係る知的財産管理及び技術移転に関して専従(エフォート95%)で従事している。なお、当該業務以外の業務として、岡山大学資源植物科学研究所における知財管理業務にも従事しているが、エフォート5%程度である。 その他兼任している業務はない。		
②知的財産の管理及び技術の移転に係る業務に関する規程及び手順書の整備状況		有・無	
規程・手順書の主な内容：			
岡山大学研究ポリシー 岡山大学に所属する全ての研究者を対象に、研究者の自立性に依拠する行動規範を定めており、その中で研究成果(知的財産)の帰属について定めている。 国立大学法人岡山大学知的財産ポリシー 岡山大学の知的財産の取扱に係るポリシーとして、本学の使命・責務と運営方針、社会貢献面での使命・責務と研究成果の育成・活用に関する考え方、社会貢献面での教職員の使命と責務、研究推進機構(産学連携・技術移転本部)の設置について基本的考え方として定めており、その上で各論として、研究成果等に関する取扱と権利の帰属、知的財産等の管理・活用の推進、共同研究・受託研究に伴う権利の帰属とライセンスの考え方、職員や学生等の守秘義務、知的財産の技術移転及びベンチャー企業の創出、知的財産等の取扱に関する異議申し立て手続と処理方法について定めている。 国立大学法人岡山大学研究ライセンスポリシー 政府資金を原資として得られた研究開発の成果に基づく、岡山大学の知的財産権を他の大学等が非営利目的の研究において使用しようとする場合の基本的な考え方について、総合科学技術会議が策定した「大学等における政府資金を原資とする研究開発から生じた知的財産権についての研究ライセンスに関する指針(平成18年5月23日)」に基づき、研究ライセンスの供与、対価、研究ライセンスの遵守と管理、有体物の提供、職員との認識共有について定めている。 国立大学法人岡山大学職務発明等取扱規程 職員が行った発明等の取扱いについて定め、発明者の権利を保障するとともに知的財産権の適正な管理を実現し、よって発明等の創作の促進、研究意欲の向上及び成果の普及を図ることを目的とする。			

国立大学法人岡山大学研究成果有体物取扱規程

職員が行った研究開発の成果としての成果有体物（以下単に「成果有体物」という。）の取扱いについて定め、成果有体物に関する職員の意識の向上、適正な管理、外部機関との円滑な運用及び法人の学術研究の促進を図ることを目的とする。

また、共同研究及び受託研究における知的財産の管理等については、以下の諸規程を定めている。

- ・ 岡山大学共同研究取扱規程
- ・ 岡山大学受託研究取扱規程

特許作成の流れ（申請手順など）については、HPにて手順を公開している。

<https://www.orzd.okayama-u.ac.jp/kenkyusha/hatsumeishinsa-gakunai/>

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に関する取り組み状況

技術移転に関する手順書としては、HPにてフロー図（成果有体物の（有償）移転における考え方）として公開している。

当該フロー図において、相手方の状況及び共同研究の実態等に応じて、取扱を定めている。

<https://www.orzd.okayama-u.ac.jp/kigyo/jyutakukenkyuu/>

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	有・無
活動の主な内容： 岡山大学病院のホームページトップに人を対象とする医学系研究に関する情報公開のページを設置し現在、本院で実施している医学系研究の公開及びオプトアウトにて行っている研究の情報公開を行い一元的に管理している。 臨床研究に関するシンポジウムやセミナーは、倫理委員会や治験審査委員会のホームページに掲載している。市民公開講座（個別相談コーナーを含む）は年1回市内の公共施設で定期的実施されており、その他のセミナーやパンフレットは外来待合や総合患者支援センターに常時開架しており患者が自由に入手することができる。 また、外来待合い及び外来診療科窓口付近にある電子掲示板に「臨床研究」についての情報を開院時間中には常時流し、患者の目に触れるようにしている。 また、岡山大学病院のホームページに治験や臨床研究に関する説明のページをおいて、理解の一助となるようにしている。 また、岡山大学病院の広報誌（move on（ムーヴ オン））患者さんやそのご家族と、地域の方々や社会向けに、年4回発行し、本院で実施されている臨床研究のご案内を掲載している（4月・7月・10月・1月）。 https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/index16.html	
② 臨床研究に関する実施方針の公表状況	有・無
公表の内容及び方法： 岡山大学病院のホームページにて、実施方針を公表している。その内容は臨床研究の実施に当たる基本的考え方、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具体的な考え方、臨床研究の適正実施に向けた病院全体の取組について記載している。 https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/index16.html	
③ 臨床研究中核病院に関する広報	有・無
活動の主な内容： ジャパン・ヘルスケアベンチャーサミット2021において、他の中核病院と共同でポスター出展し広報活動を行った。具体的にはアカデミア・オリジンを含む医療系ベンチャーなどがシーズ実用化に向けた臨床研究・治験の実施等に関して支援を希望する際の相談窓口であるベンチャー支援窓口（新医療研究開発センター）の紹介を目的として、以下のように岡山大学病院AR0の特色、支援内容、実績や相談の流れを伝える発表を行った。 1. ベンチャー支援機能の強み・特徴 2. 支援内容の紹介 3. 支援実績（ベンチャー9社 社名および支援内容） 4. ベンチャー支援の流れ 5. 支援実績例（マーキュア株式会社・株式会社糖鎖工学研究所）	
④ 特定臨床研究の実施状況に関する資料の公表状況	有・無
公表の内容及び方法： 岡山大学病院のホームページにて、実施方針を公表している。その内容は臨床研究の実施に当たる基本的考え方、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具体的な考え方、臨床研究の適正実施に向けた病院全体の取組について記載している。 https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/index16.html	

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	⑤・無
相談窓口の設置状況： 岡山大学病院内における相談窓口について、外来棟1階の「総合患者支援センター」内に「治験・臨床研究ご相談窓口」を設置し、患者及び研究の対象者、又はその家族の経済的、心理的及び社会的問題の解決並びに患者の社会復帰の促進等を図るため、センター職員がその一次対応にあたる。センター職員から連絡をうけた、研究推進課職員及び新医療研究開発センター教員、必要に応じて治験推進部職員の協力を得る。患者相談窓口責任者は、総合患者支援センター長とする。「総合患者支援センター」は従前より、総合的な患者窓口（患者への不安や入退院への支援・福祉・看護サービス・経済問題・各種制度の利用）、がん相談窓口、認知症患者相談窓口をワンストップで行っており、治験の被験者及び臨床研究対象者の相談窓口支援を行っている。患者及び研究の対象者がセンターを訪問した際の対応時間は総合患者支援センターの対応時間である、平日の8:30～17:00で、相談者が不利益を受けないよう、相談情報の秘密保護対応として、総合患者支援センター内にある個室（4室）にて個別に対応する。また、「岡山大学病院患者相談窓口に関する内規」において患者及び被験者から相談を受けた担当者は、被験者及び患者その家族の主体性とプライバシーを尊重するとともに、相談内容等の情報について秘密保護に努め、相談内容を患者相談報告書に記録し、相談者の了解を得た上で必要に応じて病院長等へ報告する旨を定めている。 また、治験・臨床研究ご相談窓口については、岡山大学病院のホームページにおいて情報公開しており、幅広く相談を受け入れる体制を整えている。（資料7・25）	
(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・26）	
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・27）	

(様式第7)

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		有・無	
部門名：岡山大学病院新医療研究開発センター、岡山大学病院研究推進課、岡山大学病院医事課			
活動の主な内容： 評価療養及び患者申出療養に係る業務又は支援を行うための部門であり、当該業務又は支援、臨床研究の企画や立案、薬事に関する審査に関して相当の経験及び見識を有する者により構成されている。評価療養の相談に応じ、患者申出療養の申出に係る意見を述べ、当該療養を進めていくため、HPの作成・整備、手順書の作成・整備、相談窓口の設置をはじめ、以下のとおり、各部署が活動を継続的に行っている。			
1) 相談受付：評価療養については、新医療研究開発センター内に事前相談に係る窓口を設置し、評価療養を実施しようとする申請者に対し、申請の手続き等について案内を行う。また、申請者と連携し、厚生労働省医政局研究開発政策課に事前相談に関する手続きを行う。患者申出療養については、研究推進課内に事前相談に係る窓口を設置し、新医療研究開発センターと協力しながら当該療養に関する申請の手続き等について案内を行う。 2) 該当性の判断：新医療研究開発センターにて、研究実施計画の妥当性、実施可能性、臨床研究法並びに人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針への該当性の確認等を行う。また、臨床研究の立案及び申請書全体の記載整備を支援する。 3) 臨床研究の実施に関連する業務：研究推進課にて、評価療養又は患者申出療養として実施される臨床研究に必要なARO支援業務の確認、ARO支援に関する問い合わせ対応、ARO支援管理システムにおける受付・見積・請求・完了報告の手続き及び支払処理を行う。また、必要に応じて研究費財源に関する研究契約等締結業務を行う。さらに、実施される臨床研究に関して倫理審査受付等の手続きを行う。 4) 費用積算業務：医事課にて、実施される評価療養及び患者申出療養に係る費用積算業務を行う。また、保険診療と保険外診療が併用となるため、診療報酬の規定に沿うよう運用整備を行う。			
②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業務を行う者		有・無	
氏名		所属	新医療研究開発センター 臨床研究部
役職名	講師	資格	医師
氏名		所属	新医療研究開発センター 企画運営部
役職名	講師	資格	医師
氏名		所属	新医療研究開発センター 臨床研究部
役職名	助教	資格	医師
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業務に必要な知識及び経験を有す	業務を行う者は、いずれも厚生労働省での勤務経験があり（ 医師：厚生労働省医政局研究開発振興課、 医師：厚生労働省医政局研究開発振興課、 医師：厚生労働省大臣官房厚生科学課）、治験・臨床研究の立案から行政の制度に至るまで、一定の知識と経験を有している。特に、 医師については、厚生労働省医政局研究開発振興課において先進医療係として制度運用を行ってきた実績がある。当院本部門に配属後は、評価療養に係る相談を受け、実施に		

ることの説明	向けた実施計画書作成を含め、担当部署との調整等の業務を行っている。患者申出療養については、適宜医療者からの相談に対応するとともに、他院が主管である患者申出療養に係る特定臨床研究（JRCTs031190104）の立ち上げを支援する等の当該療養に係る業務を統括的に実施してきた。また、院内外で実施している臨床研究関連講習・研修等において、評価療養・患者申出療養に関する講義を継続的に実施し、制度周知と体制整備に努めている。
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	⑦・無
規程・手順書の主な内容： 1. 評価療養 ○岡山大学病院先進医療専門委員会内規 厚生労働省医政局長通知「厚生労働大臣の定める先進医療及び施設基準の制定等に伴う実施上の留意事項及び先進医療に係る届出等の取扱いについて」に基づいて、先進医療専門委員会に関する組織体制等の必要な事項を定めている。具体的には審議事項、審査委委員会の構成、成立要件、採決の方法、事務局の設置等である。 ○岡山大学病院における先進医療の申請・実施に関する手順書 岡山大学病院が申請する先進医療に関する手続き及び運営等の適切な実施と、円滑な業務遂行や臨床研究の品質確保ができるよう、申請方法やその後の手続き及び開始から終了までの一連の手順を示している。具体的には以下のとおりである。①相談窓口の設置：先進医療の事前相談に係る窓口を新医療研究開発センターに設置し、先進医療を実施しようとする申請者への申請と連携し、厚生労働省に事前相談に関する手続きを行う。②先進医療の申請に係る支援：先進医療の申請に係る窓口を研究推進課に設置する。先進医療の申請に係る手続きの支援を行う。③必要書類の作成：先進医療の申請・実施に係る申請内容を確認し、必要な支援を行う。また、当院で実施する先進医療に係る先進医療実施届出書について積算金額等の作成を行う。④厚生労働省事前相談および医薬品医療機器総合機構薬事戦略相談等：実施施設において先進医療の実施について承認を受けた後、申請に係る手続きを行う。⑤倫理委員会および利益相反委員会：国が認定する認定再生医療等委員会・認定臨床研究審査委員会又は実施施設に設置された倫理委員会及び利益相反委員会への申請を行う。⑥岡山大学病院先進医療専門委員会（当院で実施する場合に限る）：当該先進医療の実施の可否を判断する。⑦先進医療の届出：先進医療届出書等の必要書類を厚生労働省に提出する。⑧先進医療会議等（厚生労働省）：科学的評価が行われ、「適」と判定された場合、先進医療が開始できる。⑨先進医療の実施：実施に係るモニタリング・監査や各種報告等について確認する。⑩記録の保存：当該業務等に携わるすべての部署は、当該業務に際して入手した情報、資料、報告等について適切に紙文書または電子文書として保管する。 2. 患者申出療養 ○岡山大学病院患者申出療養委員会内規 医療等の安全性・有効性等の観点から患者申出療養として実施することが適切であるかを審議するため、患者申出療養委員会に関する組織体制等の必要な事項を定めている。具体的には委員会の役割、審議事項、審査委委員会の構成、成立要件、採決の方法、事務局の設置等である。なお、患者申出療養の申請、実施に関する手順については、フローを定め、岡山大学病院のホームページに掲載しているが、手順書は現在整備中であり、合わせてホームページも改修中となっている。	

(別添 1)

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

氏 名	所属・役職名	17フォート換算値	「臨床研究に携わる」業務内容の説明
	新医療研究開発センター ・センター長 ・岡山大学理事 ・岡山大学病院長	0.1	・新医療研究開発センターのセンター長として、新医療研究開発センター運営に係る方針決定、企画立案等の業務を行っている。 ・岡山大学理事及び岡山大学病院長を兼任している。
	新医療研究開発センター ・副センター長 ・治験推進部長 ・人材育成部長 ・デザイン部長 教授	0.6	・橋渡し研究、臨床研究及び治験推進に関わる人材の教育に関連する業務を行っている。 ・メガホスピタル構築（関連 NW 構築）推進 WG の座長として、中央西日本臨床研究コンソーシアムにおける臨床研究・治験ネットワークに関する業務を行っている。 ・外来診療、橋渡し拠点以外の兼任業務は行っていない。
	新医療研究開発センター ・副センター長 ・再生医療部長 教授	0.1	・新医療研究開発センターの副センター長として、臨床研究支援部門である新医療研究開発センター運営に係る方針決定、企画立案等に携わっている。 ・新規医療技術開発の実施を兼任している。
	新医療研究開発センター ・橋渡し研究部長 教授	0.7	・岡山大学病院で実施されている遺伝子改変アデノウィルスを用いた複数の遺伝子治療研究に係る臨床研究におけるプロトコル作成支援、各種承認手続き等の業務を行っている。 ・研究実施者が再生医療臨床研究申請書を作成するにあたっての指導等を行っている。 ・外来診療、橋渡し拠点以外の兼任業務は行っていない。
	新医療研究開発センター ・臨床研究部長 教授	0.5	・院内を中心として、臨床研究に関わるデザイン構築から、実施計画書作成を含め、論文報告の一連のステップの支援を包括的に行っている。 ・メガホスピタル構築（関連 NW 構築）推進 WG の委員として、中央西日本臨床研究コンソーシアムにおける臨床研究・治験ネットワークに関する業務を行っている。 ・外来診療、橋渡し拠点以外の兼任業務は行っていない。
	新医療研究開発センター ・次世代医療機器開発部長 ・企画運営部長 准教授	0.6	・医師主導治験の進捗管理並びに薬事戦略相談支援業務を行っている。 ・次世代医療機器開発にかかる開発企業への助言並びに医薬品医療機器総合機構対面助言業務を行っている。 ・アカデミア開発シーズの開発支援業務を行っている。 ・大学病院での薬事に関わる人材育成のための企画立案を行っている。 ・検証的治験につなげるための臨床試験の計画立案を行っている。 ・橋渡し拠点以外の兼任業務は行っていない。

(別添 1)

氏 名	所属・役職名	イフォート換算値	「臨床研究に携わる」業務内容の説明
	新医療研究開発センター ・臨床研究部 助教	0.8	・中央西日本臨床研究コンソーシアムにおける多施設共同臨床研究を企画・推進する業務を行っている。 ・外来診療以外の兼任業務は行っていない。
	新医療研究開発センター ・データサイエンス部 助教	1	・臨床研究に関する生物統計学及び疫学の視点からの助言等を行っている。 ・人を対象とした医学系研究に関する倫理指針における倫理審査にて生物統計学的な助言等を行っている。 ・兼任業務は行っていない。
	新医療研究開発センター・臨床研究部・講師	0.8	・倫理審査委員会に提出される臨床研究計画書の構成ならびにプロトコル作成のための補助業務を行っている。 ・統合指針に合わせた岡山大学病院での臨床研究の手順書の作成業務を行っている。 ・外来診療以外の兼任業務は行っていない。
	新医療研究開発センター ・橋渡し研究部 准教授	0.7	・臨床研究におけるプロトコル作成、各種手順書作成、症例報告書作成、臨床献体の解析に関する支援業務等を行っている。 ・細胞調整施設(CPC)における業務以外の兼任業務は行っていない。
	新医療研究開発センター ・次世代医療機器開発部 助教	0.8	・各種臨床研究の臨床研究法に規定する特定臨床研究への該当性等につき確認を行うとともに、法対応についての助言・支援を包括的にしている。 ・消化器内視鏡診療以外の兼任業務は行っていない。

(2) 臨床研究に携わる歯科医師

氏 名	所属・役職名	イフォート換算値	「臨床研究に携わる」業務内容の説明
	新医療研究開発センター ・データサイエンス部副部長 講師	0.8	・医師主導治験および臨床研究の計画立案、プロトコル作成について、データマネジメントの観点から支援を行っている。 ・データマネジメント関連文書作成支援、Electric Data Capture 構築支援、データ収集及び管理業務、プロジェクト進捗管理業務を行っている。 ・外来診療以外の兼任業務は行っていない。

(3) 臨床研究に携わる薬剤師

氏 名	所属・役職名	イフォート換算値	「臨床研究に携わる」業務内容の説明
	新医療研究開発センター ・橋渡し研究部・橋渡し研究支援室 教授	0.1	・治験調整事務局業務、医師主導治験のモニタリング関連業務及び進捗管理並びに薬事戦略相談支援業務、検証的治験に繋げるための臨床試験の計画立案業務等を行っている。 ・研究推進機構における業務、橋渡し拠点業務以外の兼任業務は行っていない。

(別添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
	薬剤部・薬剤主任 (新医療研究開発 センター・治験推 進部副部長)	1	・ 治験推進部において IRB 事務局長および CRC 等の管理業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	薬剤部・薬剤主任 (新医療研究開発 センター・治験推 進部)	1	・ 薬剤部の治験管理室室長として治験薬管理補助業務(治験薬の温度管理、電子カルテの設定、調剤、併用禁止薬の管理業務等)を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	薬剤部・薬剤師(新 医療研究開発セン ター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	薬剤部・薬剤師(新 医療研究開発セン ター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	薬剤部・薬剤師(新 医療研究開発セン ター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	薬剤部・薬剤師(新 医療研究開発セン ター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	薬剤部・薬剤師(新 医療研究開発セン ター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	薬剤部・薬剤師(新 医療研究開発セン ター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	薬剤部・薬剤師(新 医療研究開発セン ター・治験推進部)	1	・ 薬剤部の治験管理室の担当薬剤師として治験薬管理補助業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	新医療研究開発セ ンター・データサ イエンス部・デー タマネジメント室 シニアリサーチマ ネージャー	1	・ 医師主導多施設共同研究の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)を行っている。 ・ 医師主導治験におけるデータマネジメント業務(データマネジメントに関する文書レビュー、EDC システムの UAT 等)を行っている。 ・ がんゲノム医療に関する臨床研究のデータマネジメント業務を実施している。 ・ 兼任業務は行っていない。

(別添 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
	新医療研究開発センター・データサイエンス部・データマネジメント室 研究開発データマネージャー	1	・ 医師主導多施設共同研究の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、およびデータマネジメントに関する事項の文書レビュー等）を行っている。 ・ 医師主導治験におけるデータマネジメント業務（データマネジメントに関する文書レビュー、EDC システムの UAT 等）を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	薬剤部・薬剤師（新医療研究開発センター・治験推進部）	1	・ 薬剤部の治験管理室の担当薬剤師として治験薬管理補助業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。

(4) 臨床研究に携わる看護師

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
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部）	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部）	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	新医療研究開発センター・治験推進部・助教	1	・ 臨床研究の申請書類の確認、治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・データサイエンス部）	1	・ 医師主導多施設共同研究の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）を行っている。 ・ 医師主導治験におけるデータマネジメント業務（データマネジメントに関する文書レビュー、EDC システムの UAT 等）を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部）	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師（新医療研究開発センター・治験推進部）	0.9	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 勤務時間によりエフォート換算しており、兼任業務は行っていない。

(別添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
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等のCRC業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・治験推進部)	0.7	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等のCRC業務を行っている。 ・ 勤務時間によりエフォート換算しており、兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等のCRC業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・治験推進部)	0.9	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等のCRC業務を行っている。 ・ 勤務時間によりエフォート換算しており、兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等のCRC業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・治験推進部)	0.8	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等のCRC業務を行っている。 ・ 勤務時間によりエフォート換算しており、兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等のCRC業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等のCRC業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。
	看護部・看護師(新医療研究開発センター・治験推進部)	1	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等のCRC業務を行っている。 ・ 兼任業務は行っていない。

(別添 1)

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

氏 名						
所 属		薬剤部（新医療研究開発センター・治験推進部）		役職名	薬剤師	
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。				
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所		
		平成 26 年 7 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター	
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等				
		【実績】プロトコール数：約 67 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及び資格等の有無		【研修】 ・日本病院薬剤師会 CRC 養成研修（平成 26 年） ・平成 29 年度上級者 CRC 養成研修（国立がん研究センター東病院主催）				
		【資格】 ・日本臨床薬理学会認定 CRC（令和 2 年 1 月 1 日～） ・薬剤師				

氏 名					
所 属		薬剤部（新医療研究開発センター・治験推進部）		役職名	薬剤師
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所	
		平成 22 年 4 月	～	平成 29 年 3 月	岡山大学病院新医療研究開発センター
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	平成 31 年 4 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
		【勤務内容】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等			
【実績】プロトコール数：約 107 件					

(別添 1)

	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	【研修】 ・日本病院薬剤師会 CRC 養成研修（平成 27 年） ・平成 28 年度岡山大学病院の定める CRC に係る教育課程修了 ・平成 28 年度上級者 CRC 養成研修（日本医療研究開発機構主催） ・平成 29 年 4 月～平成 31 年 3 月 独立行政法人医薬品医療機器総合機構信頼性保証部に専門調査員として在籍し、主に医薬品 GCP 実地調査を行った。 【資格】 ・日本臨床薬理学会認定 CRC（平成 26 年 1 月 1 日～） ・薬剤師
--	------------------------------------	---

氏 名				
所 属		薬剤部（新医療研究開発センター・治験推進部）		役職名 薬剤師
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所
		平成 29 年 4 月	～ 現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等		
		【実績】プロトコール数：41 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及び資格等の有無		【研修】 ・日本病院薬剤師会 第 17 回 CRC 養成研修（平成 27 年） ・日本病院薬剤師会 第 18 回 CRC 養成フォローアップ研修（平成 28 年） ・小児治験ネットワーク第 2 回 CRC 教育研修会（平成 29 年 7 月 29 日）		
		【資格】 ・薬剤師		

(別添 1)

氏 名		[REDACTED]			
所 属		薬剤部（新医療研究開発センター・治験推進部）		役職名	薬剤師
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間			場 所
		平成 15 年 1 月	～	平成 20 年 3 月	トライアルサポート(株)
		平成 20 年 3 月	～	令和元年 9 月	(株)アイロムCS
		令和元年 12 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	平成 15 年 1 月～平成 20 年 3 月 【勤務内容】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等事務局業務、営業（費用調整・実施施設開拓） 【実績】プロトコール数：約 20 件 平成 20 年 3 月～令和元年 9 月 【勤務内容】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等事務局業務、営業（費用調整・実施施設開拓） 【実績】プロトコール数：約 50 件 令和元年 12 月～現在 【勤務内容】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等 【実績】プロトコール数：約 13 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及び資格等の有無	【資格】 ・日本癌治療認定コーディネーター（平成 26 年 4 月 1 日～） ・日本 SMO 協会公認 CRC（平成 24 年 12 月 1 日～） ・薬剤師				

氏 名		[REDACTED]			
所 属		薬剤部（新医療研究開発センター・治験推進部）		役職名	薬剤師
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			

(別添 1)

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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所
		平成 31 年 4 月	～	現在
			～	
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等 【実績】 プロトコール数：20 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及び資格等の有無	【研修】 ・ 2019 年度国公立大学病院医療技術関係職員研修（臨床研究コーディネーター養成）研修 【資格】 ・ 薬剤師		

氏 名				
所 属		薬剤部（新医療研究開発センター・治験推進部）	役職名	薬剤師
業務内容		「CRC」（臨床研究コーディネーター）		
区 分		2		
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所
		令和 1 年 6 月	～	現在
			～	
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等 【実績】 プロトコール数：21 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及び資格等の有無	【研修】 ・ 治験ネットおおさか CRC 養成研修（令和 1 年） ・ 第 24 回 CRC 養成研修（令和 3 年 9 月） ・ 第 24 回 CRC 養成フォローアップ研修会（令和 4 年 3 月） 【資格】 ・ 薬剤師		

(別添 1)

氏 名					
所 属		看護部（新医療研究開発センター・治験推進部）		役職名	看護師
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間			場 所
		平成 23 年 4 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	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】 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等			
		【実績】プロトコール数：約 121 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		【研修】 ・文部科学省 CRC 養成研修（平成 23 年） ・平成 26 年度岡山大学病院の定める CRC に係る教育課程修了 ・平成 28 年度上級者 CRC 養成研修（日本医療研究開発機構主催）			
		【資格】 ・日本臨床薬理学会認定 CRC（平成 26 年 1 月 1 日～） ・看護師			

氏 名					
所 属		看護部（新医療研究開発センター・治験推進部）		役職名	看護師
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間			場 所
		平成 18 年 4 月	～	平成 23 年 6 月	岡山大学病院新医療研究開発センター
		平成 24 年 4 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	平成 18 年 4 月～平成 23 年 6 月			
【勤務内容】 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等					
		【実績】プロトコール数：約 30 件			

(別添 1)

		平成 24 年 4 月～現在 【勤務内容】 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等 【実績】 プロトコール数：約 138 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及び資格等の有無	【研修】 ・日本病院薬剤師会 CRC 養成研修（平成 18 年） ・厚生労働省平成 25 年度上級者 CRC 養成研修 ・平成 26 年度岡山大学病院の定める CRC に係る教育課程修了 【資格】 ・看護師

氏 名			
所 属	看護部（新医療研究開発センター・治験推進部）	役職名	看護師
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」者であることの説明	治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間	
		平成 28 年 4 月	～ 現在
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	場 所	
		岡山大学病院新医療研究開発センター	
		【勤務内容】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等 【実績】 プロトコール数：約 42 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	【研修】 ・文部科学省 CRC 養成研修（平成 28 年） 【資格】 ・看護師	

氏 名			
所 属	看護部（新医療研究開発センター・治験推進部）	役職名	看護師
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」者であることの説明	治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。		

(別添 1)

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	過去に当該業務に従事した期間	期間			場所
		平成 28 年 5 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等			
		【実績】 プロトコール数：約 47 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	【研修】 ・日本病院薬剤師会 第 19 回 CRC 養成研修（平成 28 年） ・日本病院薬剤師会 第 19 回 CRC 養成フォローアップ研修（平成 29 年）			
		【資格】 ・看護師			

氏 名					
所 属	看護部（新医療研究開発センター・治験推進部）		役職名	看護師	
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」者であることの説明	・ 治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。 ・ 勤務時間によりエフォート換算しており、兼任業務は行っていない				
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所	
		平成30年5月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等			
		【実績】 プロトコール数：約 23 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	【研修】 ・ 治験ネットおおさか CRC 養成研修（平成 30 年） ・ 第 24 回 CRC 養成研修会（令和 3 年） ・ 第 24 回 CRC 養成フォローアップ研修会（令和 4 年 3 月） 【資格】 ・ 看護師				

(別添 1)

氏 名		[REDACTED]			
所 属		看護部（新医療研究開発センター・治験推進部）	役職名	看護師	
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所	
		平成 31 年 4 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等 【実績】 プロトコール数：約 19 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	【研修】 ・ 2019 年度国公立大学病院医療技術関係職員研修（臨床研究コーディネーター養成）研修（令和 1 年） 【資格】 ・ 看護師			

氏 名		[REDACTED]			
所 属		看護部（新医療研究開発センター・治験推進部）	役職名	看護師	
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所	
		平成 30 年 3 月	～	平成 30 年 9 月	岡山大学病院新医療研究開発センター
		令和 1 年 5 月	～	現在	同上
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等 【実績】 プロトコール数：約 17 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	【研修】 ・ 第 24 回 CRC 養成研修会（令和 3 年） ・ 第 24 回 CRC 養成フォローアップ研修会（令和 4 年 3 月） 【資格】 ・ 看護師			

(別添 1)

氏 名					
所 属		看護部（新医療研究開発センター・治験推進部）	役職名	看護師	
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所	
		平成 24 年 4 月	～	平成 26 年 4 月	岡山大学病院新医療研究開発センター
		令和 2 年 4 月	～	現在	同上
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等 【実績】 プロトコール数：約 27 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	【研修】 ・日本看護協会 CRC 養成研修（平成 24 年） 【資格】 ・看護師			

氏 名					
所 属		看護部（新医療研究開発センター・治験推進部）	役職名	看護師	
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所	
		平成 29 年 9 月	～	令和 2 年 4 月	岡山大学病院新医療研究開発センター
		令和 3 年 3 月	～	現在	同上
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等 【実績】 プロトコール数：約 17 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	【研修】 ・第 24 回 CRC 養成研修（令和 3 年 9 月） ・第 24 回 CRC 養成フォローアップ研修会（令和 4 年 3 月） 【資格】 ・看護師			

(別添 1)

氏 名		[REDACTED]		
所 属		新医療研究開発センター・ 治験推進部		役職名 助教
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」者であることの説明		治験・臨床試験における同意取得説明補助、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等の CRC 業務を行っている。また、倫理審査委員会に提出される研究内容のチェック業務を行っている。その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所
		平成 21 年 10 月	～	現在
	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】 治験・臨床試験における同意取得補助説明、来院スケジュール管理、症例報告書記載、カルテ直接閲覧対応等		
		【実績】プロトコル数：約 126 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及び資格等の有無	【研修】 ・平成 27 年度上級者 CRC 養成研修(厚生労働省主催) ・平成 22 年度 CRC 養成研修(日本看護協会) ・CRC 海外研修(平成 27 年)(日本臨床薬理学会) ・治験・倫理審査委員会委員研修(令和 2 年 8 月)			
	【資格】 ・看護師 ・日本臨床薬理学会認定 CRC(平成 26 年 1 月 1 日～)			

氏 名		[REDACTED]		
所 属		新医療研究開発センター・ 治験推進部		役職名 事務職員
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」者であることの説明		以下の治験/IRB 事務局業務を行っている。 ・治験・臨床試験における治験審査資料の作成、受付、内容確認、申請、結果通知書発行、契約、件数管理 ・治験審査委員会 開催準備等 ・治験・臨床試験における保管資料の管理 その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所
		平成 24 年 10 月	～	現在
	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】 ・治験事務局(標準業務手順書作成・管理、治験審査資料受付、治験契約、研究費の管理、資料の保管等)		

(別添 1)

		・ 治験審査委員会事務局（IRB 資料作成、IRB 運営、議事録作成、結果通知、資料保管等） 【実績】 ・ 企業治験 新規 50 件／年度、継続 140 件／年度 ・ IRB 審査件数 月 400 件程度
	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	【研修】 ・ 日本臨床試験学会教育セミナー 第2回「倫理審査委員会を考える」（平成28年） ・ 平成29年度臨床研究・治験従事者に対する研修 倫理審査委員会・治験審査委員会委員養成研修 ・ 平成 30 年度データマネージャー養成研修 ・ 令和 2 年度倫理審査委員会・治験審査委員会委員養成研修 ・ 2020 年度監査担当者養成研修-初級編-（東京大学病院） 【資格】 ・ JSCTR 認定 GCP パスポート ・ SMD (Specialist in Medicine Development) 認定

氏 名			
所 属	新医療研究開発センター・ 治験推進部	役職名	事務職員
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」者であることの説明	以下の治験/IRB 事務局業務を行っている。 ・ 治験・臨床試験における治験審査資料の作成、受付、内容確認、申請、結果通知書発行、契約、件数管理 ・ 治験審査委員会 開催準備等 ・ 治験・臨床試験における保管資料の管理 その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間	
		平成 20 年 5 月	現在
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	場 所	
		岡山大学病院新医療研究開発センター	
		【勤務内容】	
		・ 治験に関する規定改訂に伴う手順書の見直し ・ 治験関連資料の作成、受付、内容確認、結果通知書発行、契約、件数管理 ・ 治験関連費用の請求	
		【実績】	
		・ 企業治験 新規 50 件／年度、継続 140 件／年度 ・ IRB 審査件数 月 400 件程度	
	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	【研修】	
		・ 2016 年 6 月 11 日 第 35 回 GCPBasicTraining セミナー ・ 2016 年 11 月 26 日 医師主導治験に関する GCP 基礎セミナー	

(別添 1)

		【資格】 ・ JSCTR 認定 GCP パスポート
--	--	------------------------------

氏 名			
所 属	新医療研究開発センター・ 治験推進部	役職名	事務職員
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」者であることの説明	以下の治験/IRB 事務局業務を行っている。 ・ 治験・臨床試験における治験審査資料の作成、受付、内容確認、申請、結果通知書発行、契約、件数管理 ・ 治験審査委員会 開催準備等 ・ 治験・臨床試験における保管資料の管理 その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間	
		平成 25 年 10 月	現在
	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】 ・ 治験関連資料の作成、受付、内容確認 ・ 治験関連資料の保管管理 ・ 治験関連資料管理システムの保守管理 【実績】 ・ 企業治験 新規 50 件／年度、継続 140 件／年度 ・ IRB 審査件数 月 400 件程度	
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	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	【研修】 ・ 医薬品・医療機器等 GCP/GPSP 研修会 (平成 27 年) ・ 第 35 回 GCP Basic Training セミナー (平成 28 年) ・ 第 3 回「倫理審査委員会を考える！」 (日本臨床試験学会教育セミナー) (平成 29 年) 【資格】 ・ JSCTR 認定 GCP パスポート	

氏 名				
所 属		新医療研究開発センター・ 治験推進部		役職名 事務職員
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」者であることの説明		以下の治験/IRB 事務局業務を行っている。 ・ 治験・臨床試験における治験審査資料の作成、受付、内容確認、申請、結果通知書発行、契約、件数管理 ・ 治験審査委員会 開催準備等 ・ 治験・臨床試験における保管資料の管理 その他の兼任業務は行っていない。		
臨床研究の実施に係る支援	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所
		平成 30 年 3 月	～ 現在	岡山大学病院新医療

(別添 1)

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					研究開発センター
	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】 ・ 治験に関する規定改訂に伴う手順書の見直し ・ 治験関連資料の作成、受付、内容確認、結果通知書発行、契約、件数管理 ・ 治験関連費用の請求 【実績】 ・ 企業治験 新規 50 件／年度、継続 140 件／年度 ・ IRB 審査件数 月 400 件程度			
	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	【研修】 ・ 第 1 回臨床研究・治験事務局ベーシックセミナー2021 【資格】			

氏 名					
所 属		新医療研究開発センター・治験推進部		役職名	事務職員
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」者であることの説明		以下の治験/IRB 事務局業務を行っている。 ・ 治験・臨床試験における治験審査資料の作成、受付、内容確認、申請、結果通知書発行、契約、件数管理 ・ 治験審査委員会 開催準備等 ・ 治験・臨床試験における保管資料の管理 その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所	
		平成 27 年 2 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	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】 ・ 治験関連資料の受付、内容確認、結果通知書発行、件数管理 ・ 治験関連費用の請求 【実績】 ・ 企業治験 新規 50 件／年度、継続 140 件／年度 ・ IRB 審査件数 月 400 件程度			
		【研修】 【資格】			
	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				

(別添 1)

氏 名		[REDACTED]		
所 属		新医療研究開発センター・ 治験推進部		役職名 事務職員
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」者であることの説明		治験・臨床試験において、カルテに書かれたデータの報告書への転記、問合せ対応等のデータマネージャー業務を行っている。 その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期間		場所
		令和2年4月	～	現在
	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】 カルテに書かれたデータの報告書への転記、問合せ対応等		
		【実績】担当治験数 52 件、臨床試験 9 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	【研修】 ・令和2年度 データマネージャー養成研修 ・第24回 CRC 養成フォローアップ研修会(令和4年3月)			
	【資格】			

氏 名		[REDACTED]		
所 属		新医療研究開発センター・ 治験推進部		役職名 事務職員
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」者であることの説明		治験・臨床試験において、カルテに書かれたデータの報告書への転記、問合せ対応等のデータマネージャー業務を行っている。 その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期間		場所
		平成29年4月	～	現在
	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】 カルテに書かれたデータの報告書への転記、問合せ対応等		
		【実績】担当治験数 57 件、臨床試験 2 件		

(別添 1)

	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	【研修】 ・日本病院薬剤師会第 20 回 CRC 養成研修会（平成 29 年） ・日本病院薬剤師会第 20 回 CRC 養成フォローアップ研修会（平成 30 年） ・データマネージャー養成研修（平成 30 年） 【資格】
--	-----------------------------------	--

氏 名			
所 属	新医療研究開発センター・治験推進部	役職名	事務職員
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」者であることの説明	治験・臨床試験において、カルテに書かれたデータの報告書への転記、問合せ対応等のデータマネージャー業務を行っている。 その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間	
		平成 29 年 4 月	現在
		～	岡山大学病院新医療研究開発センター
	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や資格等の有無	【勤務内容】 カルテに書かれたデータの報告書への転記、問合せ対応等 【実績】 担当治験数 51 件、臨床試験 1 件		
	【研修】 ・日本病院薬剤師会第 20 回 CRC 養成研修会（平成 29 年） ・日本病院薬剤師会第 20 回 CRC 養成フォローアップ研修会（平成 30 年） ・データマネージャー養成研修（平成 30 年）		
	【資格】		

(別添 1)

氏 名		[REDACTED]		
所 属		研究推進課	役職名	専門員
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」者であることの説明		臨床研究の各種申請書類の作成に係る事務的支援業務、委員会事務局の運営業務、利益相反の事実確認業務、臨床研究者講習会の開催運営業務に従事。 その他の兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所
		平成 27 年 4 月	～	現在
	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】 臨床研究の各種申請書類の作成に係る事務的支援業務、委員会事務局の運営業務、利益相反の事実確認業務、臨床研究者講習会の開催運営業務を行っている。		
		【実績】 2021 年度臨床研究審査専門委員会申請書類 約 250 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	【研修】 医学系大学倫理委員会連絡会議 (LAMSEC) (2021年度)、CReP 模擬審査セミナー(2020年度)、AMED・倫理審査委員会・治験審査委員会委員養成研修(2020年度)、研究倫理を語る会(2020・2021年度)			
	【資格】 第 1 回倫理審査専門職 CReP 認定(東京医科歯科大学生命倫理研究センター)			

氏 名		[REDACTED]		
所 属		研究推進課	役職名	事務職員
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」者であることの説明		臨床研究および医師主導治験の事務手続等、主に契約に関する業務。その他兼任業務は行っていない。		
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	過去に当該業務に従事した期間	期 間		場 所
		平成 27 年 7 月	～	現在
	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】 臨床研究、医師主導治験に係る契約手続き等の事務業務を行っている。		
		【実績】 2021 年度 他施設主幹(企業主導)臨床研究契約 41 件、医師主導臨床研究 5 件、医師主導治験 1 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及び資格等の有無	【研修】特になし			
	【資格】GCP パスポート			

(別添 1)

- (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 名					
所 属		新医療研究開発センター・データサイエンス部		役職名	副部長・講師
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明		新医療研究開発センターにて、医師主導治験および臨床研究の計画立案、プロトコール作成について、「データマネジメント」の観点から支援を行っている。また、データマネジメント関連文書作成支援、Electric Data Capture 構築支援、データ収集・管理業務、プロジェクト進捗管理業務を行っている。外来診療以外の兼任業務は行っていない			
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	過去に当該業務に従事した期間 ※2年以上	期間			場所
		平成20年1月	～	平成21年3月	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学講座
		平成22年4月	～	平成23年3月	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学講座
		平成26年1月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	平成20年1月～平成21年3月 【勤務内容】 ・多施設共同研究(9施設)のデータ管理(入力進捗確認、論理的整合性確認、統計解析用データセット作成等)業務 【実績】 ・プロトコール数:2件 ・学術論文:1編(統計解析用データセット作成) ・学会発表:2件(統計解析用データセット作成)			

		平成22年4月～平成23年3月 【勤務内容】 ・多施設共同研究（11施設）のデータ管理（入力進捗確認、論理的整合性確認、統計解析用データセット作成等）業務 【実績】 ・プロトコール数：4件 ・学術論文：2編（統計解析用データセット作成） ・学会発表：5件（統計解析用データセット作成） 平成26年1月～現在 【勤務内容】 ・臨床研究、医師主導治験の研究計画立案支援、プロトコール、同意説明文書、業務手順書等の作成支援 ・データ管理電子システムの構築、User acceptance testの実施、臨床研究のデータ管理（入力進捗確認、論理的整合性確認、統計解析用データセット作成等）業務、医師主導治験のデータ管理（手順書作成、CRF回収、データ入力システムの構築） 【実績】 ・岡山大学病院医師主導治験プロトコール作成支援：6件 ・岡山大学病院臨床研究プロトコール作成支援：38件 ・岡山大学病院臨床研究データ管理電子システム構築支援：6件 ・岡山大学病院臨床研究データ管理支援：14件 ・岡山大学病院臨床研究モニタリング支援：6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	【研修】 ・厚生労働省平成 26 年度データマネージャー養成研修 ・平成 26 年度岡山大学病院の定める GCP 教育研修の CRA に係る教育課程修了 ・レギュラトリーサイエンスエキスパート研修会認定コース「開発エキスパート研修講座」修了 ・レギュラトリーサイエンスエキスパート研修会専門コース「医療経済評価（HTA）の制度化へ向けた現状と課題」修了 ・DIA Master Protocol Workshop 2021 ・リアルワールドデータ（RWD）の利活用と課題 ・医療 AI 人材養成コース【インテンシブ】 【資格】 ・歯科医師、博士（歯学）

(別添 1)

氏 名					
所 属		新医療研究開発センター・データサイエンス部・データマネジメント室		役職名	室長・シニアリサーチマネージャー
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明		医師主導多施設共同研究の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、およびデータマネジメントに関する事項の文書レビュー等）を行っている。また、医師主導治験におけるデータマネジメント業務（データマネジメントに関する文書レビュー、EDC システムの UAT 等）、がんゲノム医療に関する臨床研究のデータマネジメント業務を実施している。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間 ※2年以上	期 間		場 所	
		平成 13 年 4 月	～	平成 29 年 10 月	株式会社ベルメディカルソリューションズ（平成 29 年 1 月～エイツーヘルスケア株式会社）
		平成 29 年 11 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	平成13年4月～平成29年10月 【勤務内容・実績】 - 製造販売後調査：35 試験 - 実施計画書（案）の作成（1 試験） - 症例報告書（案）の作成・レビュー（1 試験） - データマネジメント計画書・各種手順書の作成 - データベース設計、UAT - データ入力、クエリ・DCF 発行 - コーディング、各種一覧表の作成 - 臨床研究：1 試験 - データマネジメント計画書・各種手順書の作成 - データベース設計、UAT - データ入力、クエリ・DCF 発行 - コーディング - 登録割付の確認支援、クエリ発行 - その他（安全管理業務） - 副作用データベースへのデータ入力（24,000例/のべ入力件数） 平成29年11月～現在 【勤務内容】 - EDCシステムの導入・維持 - クリニカルデータマネジメントシステム、EDC構築/支援 - User Acceptance Testの実施/支援 - プロトコルレビュー・登録票/症例報告書（案）作成 - 業務手順書・計画書、各種仕様書の作成/支援 - 症例登録業務（受入チェック、データ入力、問い合わせ）			

(別添1)

		・データマネジメント業務（受入チェック、データ入力、各種問い合わせ対応、クエリDCF発行、データレビュー） ・コーディング等、各種業務支援
	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	【実績】 ・プロトコール数：24件 平成29年11月～現在 【研修】 ・平成29年度 岡山大学病院の定める GCP 教育研修の事務局担当に係る教育課程 ・平成29年度臨床研究・治験従事者等に対する研修「データマネージャー養成研修」受講（大阪大学医学部附属病院主催） ・平成29年度 レギュラーサイエンスエキスパート研修会 ・平成29年度 中上級モニター研修会（橋渡し研究戦略的推進プログラム/ 東北大学ネットワーク事務局） ・CDISC セミナー（2018 年） ・MedDRA/Jバージョンアップ説明会 ・REDCap セミナー（2018 年/大阪市大主催） ・臨床開発にかかわるコンピュータ化システムバリデーション（2018 年 /GMP Platform/株式会社シーエムプラス運営） ・DIA Annual Workshop in Japan for Clinical Data Management（2018 年, 2019 年, 2020 年, 2021 年, 2022 年 3 月） ・CDISC 2018 Japan Interchange（CDISC Standards in Academia Workshop） ・第11回日本癌治療学会データマネージャー教育集会 ・ARO 協議会学術集会（第7回, 第8回） ・リアルワールドデータ（RWD）の利活用と課題（2021 年 /一般財団法人医薬品医療機器レギュラーサイエンス財団） ・クラウドサービス利用時の CSV 対応（2021 年 /GMP Platform/株式会社シーエムプラス運営） 【資格】 ・薬剤師

氏 名	[REDACTED]			
所 属	看護部（新医療研究開発センター・データサイエンス部・データマネジメント室）		役職名	看護師
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明	医師主導多施設共同研究の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、およびデータマネジメントに関する事項の文書レビュー等）を行っている。また、医師主導治験におけるデータマネジメント業務（データマネジメントに関する文書レビュー、EDC システムの UAT 等）を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
専従の臨床研究に関するデータの管理に	過去に当該業務に従事した期間 ※2年以上	期 間		場 所
		平成23年7月	～ 現在	岡山大学病院新医療研究開発センター

関する相当の経験及び識見を有する者	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】 ・ クリニカルデータマネジメントシステム、EDC構築/支援 ・ User Acceptance Testの実施/支援 ・ プロトコールレビュー ・ 登録票/症例報告書（案）作成 ・ 業務手順書・計画書、各種仕様書の作成/支援 ・ 症例登録業務（受入チェック、データ入力、問い合わせ） ・ データマネジメント業務（受入チェック、データ入力、各種問い合わせ対応、クエリDCF発行、データレビュー） ・ コーディング等、各種業務支援 【実績】 ・ プロトコール数：29 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	【研修】 ・ 厚生労働省平成 23 年度データマネージャー養成研修 ・ 文部科学省後援国立大学附属病院長会議臨床研究推進会議主催平成 26 年度データマネージャー養成研修 ・ 平成 26 年度岡山大学病院の定める GCP 教育研修の事務局担当に係る教育課程修了 ・ 第 20 回 DIA クリニカルデータマネジメント・ワークショップ（2017 年） ・ ARO 協議会 第 5 回学術集会（2017 年） ・ 平成 29 年度初級モニター研修会（2017 年） ・ 日本臨床試験学会、第 9 回学術集会総会（2018 年） ・ やさしいコンピュータ化システムバリエーション超入門（2018 年/GMP Platform/株式会社シーエムプラス運営） ・ 医薬品製造におけるバリエーションってなんだろう？（2018 年/GMP Platform/株式会社シーエムプラス運営） ・ MedDRA/J オープンセミナー（2018 年） ・ MedDRA/J コーディング研修（2018 年） ・ RedCap セミナー（2018 年/大阪市大主催） ・ 第 11 回日本癌治療学会データマネージャー教育集会 ・ 平成 30 年度 中・上級データマネージャー養成研修（大阪大学医学部附属病院主催） ・ MedDRA/J バージョンアップ説明会（2019 年） ・ ICH-E6 (R2) レギュラーサイエンス エキスパート研修会（第 253 回）「ICH-E6 (R2)：臨床試験（治験）のパラダイムシフトにどう対応するか？」（2019 年） ・ 2019 年度中・上級データマネージャー養成研修_QMS（2019 年/東北大・東北大主催） ・ 令和 2 年度 AMED 中央 IRB 促進事業「職種特異的、横断的コアコンピテンシーの連携を活かした多職種協調性教育プログラムの作成と効果的な多職種共同臨床研究ワークショップの開発」 【資格】 ・ 看護師、博士（保健学） ・ 日本臨床試験学会 GCP パスポート（2020 年度取得）

(別添 1)

氏 名					
所 属		新医療研究開発センター・データサイエンス部・データマネジメント室		役職名	シニアリサーチマネージャー
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明		医師主導治験におけるデータマネジメント業務（データマネジメントに関する文書レビュー、EDC システムの UAT 等）を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間 ※2年以上	期間		場所	
		平成 11 年 1 月	～	平成 31 年 3 月	アステラス製薬株式会社 開発本部 データサイエンス部 データマネジメントグループ
	平成 31 年 4 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター	
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	平成11年1月～平成31年3月 【勤務内容・実績】 医薬品製造販売承認のための臨床試験、市販後臨床試験 ・プロトコールレビュー ・症例報告書の作成 ・クリニカルデータマネジメントシステム、EDC 構築/支援 ・ePRO の構築 ・データマネジメント計画書・各種手順書の作成 ・データベース設計 ・User Acceptance Test の実施/支援 ・論理チェックの作成 ・データ入力、クエリ・DCF 発行 ・コーディング、各種一覧表の作成 【実績】 ・プロトコール数：約50件（癌、消化器、中枢、免疫、骨等） 平成 31 年 4 月～現在 【勤務内容】 ・プロトコールレビュー ・クリニカルデータマネジメントシステム、EDC構築/支援 ・ePROの構築 ・データベース設計 ・User Acceptance Testの実施/支援 ・論理チェックの作成 ・業務手順書・計画書、各種仕様書の作成/支援 ・データマネジメント業務（受入チェック、データ入力、各種問い合わせ対応、クエリ発行、データレビュー） ・コーディング等、各種業務支援 ・EDCシステムの導入 【実績】 ・プロトコール数：11 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	【研修】 ・令和1年 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団エキスパート研修会専門コース(第241回)「患者中心の医療 ePRO の臨床研究での活用」 ・平成31年 PMDA 2019 CDISC Japan Interchange Conference「アカデミアにおけるCDISC利活用ワークショップ」 ・令和元年 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団エキスパート研修会専門コース(第246回)「MedDRA と SNOMED—MedDRA と SNOMED のマッピングとそれが日本の医薬品医療機器等規制や医療に与える潜在的影響について—」 ・令和元年「申請時電子データ提出にかかる実務担当者のためのワークショップ」—CDISC 標準準拠データについて— ・令和元年「第4回 DIA プロジェクトマネジメント・シンポジウム医薬品等の実用化研究について全体最適のマネジメントを考える～実用化研究のゴールを達成できる効果的なプランニングのために～」 ・令和3年 Datatrak トレーナーズ・トレーニング ・2021 CDISC Japan Interchange Main Conference ・2021 アカデミアにおけるCDISC利活用ワークショップ ・WHODrugUser Group webcast Japan (令和3年12月)
--	--------------------------------	--

氏 名					
所 属		新医療研究開発センター・データサイエンス部・データマネジメント室		役職名	研究開発データマネージャー
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明		医師主導多施設共同研究の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、およびデータマネジメントに関する事項の文書レビュー等）を行っている。また、医師主導治験におけるデータマネジメント業務（データマネジメントに関する文書レビュー、EDC システムの UAT 等）を行っている。その他の兼任業務は行っていない。			
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	過去に当該業務に従事した期間 ※2年以上	期 間			場 所
		平成 30 年 6 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	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】 ・ EDCシステム導入・維持 ・ クリニカルデータマネジメントシステム、EDC構築/支援 ・ User Acceptance Testの実施/支援 ・ プロトコルレビュー・登録票/症例報告書（案）作成 ・ 業務手順書・計画書、各種仕様書の作成/支援 ・ 症例登録業務（受入チェック、データ入力、問い合わせ） ・ データマネジメント業務（受入チェック、データ入力、			

		各種問い合わせ対応、クエリDCF発行、データレビュー) ・コーディング等、各種業務支援 【実績】 ・プロトコール数：20 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	【研修】 ・臨床開発にかかわるコンピュータ化システムバリデーション入門 (2018 年/GMP Platform/株式会社シーエムプラス運営) ・MedDRA/J 研修エッセンシャルコース (2018 年) ・医薬品開発に携わる生物統計専門家でない方のための統計ワークショップ (2018 年/DIA) ・REDCap セミナー (2018 年/大阪市立大学) ・統計ガイドライン (補遺) : ICH-E9 (R1) のインパクト-Estimand が臨床試験 (治験) の計画と実施に及ぼす影響 (2018 年/医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団) ・平成 30 年度 データマネージャー養成研修 (初級) (2018 年/名古屋大学) ・日本 REDCap シンポジウム (2018 年/大阪市立大学) ・DIA Japan Annual Workshop for Clinical Data Management (2018 年/DIA) ・MedDRA/J コーディング研修 (2019 年) ・DATATRAK ONE ユーザー会 (2019 年/クリニッククラウド株式会社) ・若手医師のためのデータベース研修入門セミナー (2019 年/京都大学) ・SAS®プログラミング 1 : 必須要素 (2020 年/SAS) ・SAS®プログラミング 2 : データ加工テクニック (2020 年/SAS) ・医療機器の不具合報告に関する説明会 (2020 年/日本医療機器産業連合会) ・東京理科大学レギュラトリーサイエンス研修講座 (2020 年/東京理科大学医療薬学教育研究支援センター) ・日本臨床試験学会 第 12 回学術集会総会 (2021 年/日本臨床試験学会) ・Datatrak Enterprise Cloud トレーナーズトレーニング (2021 年/クリニッククラウド株式会社) ・MedDRA/J バージョンアップ説明会 (24.0) (一般財団法人 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団 JMO 事業部/2021 年) ・グローバル開発における WHO-DD と薬剤コーディング事例～WHO-DD の日本の医薬品名データとの比較～(サイエンス&テクノロジー/2021 年) ・第 4 回実践に基づく医療イノベーション研究会～転換期にある開発とレギュラトリーサイエンス～(第 4 回実践に基づく医療イノベーション研究会/2021 年) ・日本臨床試験学会・AMED 研究班 (柴田班) 共催シンポジウム 新しい倫理指針とレジストリの利活用の課題と方向性を考える 一新時代の臨床研究に対応するために (一般社団法人 日本臨床試験学会/2021 年)

		・ SAS®レポート・ライティング：必須要素(SAS Institute Japan 株式会社/2021 年) ・ 第 3 回 臨中ネットセミナー -単施設から多施設共同へと広がる RWE 創出-』 複数施設における RWD の利用 (医療技術実用化総合促進事業『Real World Evidence 創出のための取組み』(通称:臨中ネット)/2021 年) ・ 第 4 回 臨中ネットセミナー -単施設から多施設共同へと広がる RWE 創出-(医療技術実用化総合促進事業『Real World Evidence 創出のための取組み』(通称:臨中ネット)/2021 年) ・ 2021 アカデミアにおける CDISC 利活用ワークショップ (Japan CDISC Coordinating Committee/2021 年) ・ 第 41 回 医療情報学連合大会 (第 22 回日本医療情報学会学術大会) (一般社団法人 日本医療情報学会/2021 年) ・ 日本臨床試験学会 第 13 回学術集会総会 (一般社団法人 日本臨床試験学会/2022 年 2 月) ・ CDISC 公式トレーニング：SDTM Theory and Application for Human Clinical Trials (Japan CDISC Coordinating Committee/2022 年 2 月) ・ 第 10 回国立大学病院臨床研究推進会議総会シンポジウム (国立大学病院臨床研究推進会議/2022 年 2 月) ・ SCDM 日本支部主催の SCDM 2022 Japan Regional Conference (Society for Clinical Data Management (SCDM) 日本支部運営事務局/2022 年 2 月) ・ 第 25 回 DIA クリニカルデータマネジメント・ワークショップ (一般社団法人 ディー・アイ・エー・ジャパン/2022 年 3 月) 【資格】 ・ 薬剤師 ・ Microsoft Office Specialist Access 2013 ・ 統計検定2級 ・ JSCTR 認定GCPパスポート ・ ITパスポート試験 ・ 博士 (薬科学)
--	--	--

(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。

(別添 1)

(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		新医療研究開発センター ・データサイエンス部・統計解析室		役職名	室長・教授	
エフォート換算値		1.0				
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明		新医療研究開発センターにて、医師主導試験等の統計解析業務全般および、中四国の大学・医療機関の医師主導試験等の統計的支援を行っている。その他の兼任業務は行っていない。				
生物統計に関する相当の経験及び識見を有することの説明	過去に当該業務に従事した期間 ※3年以上	期 間		場 所		
		昭和 58 年 4 月	～	平成 29 年 9 月 (退職)	武田薬品株式会社統計解析部	
		平成 28 年 11 月	～	平成 29 年 9 月	クロスホスピタリティ制度で 岡山大学病院新医療研究開発センター兼任	
		平成 29 年 10 月 (転籍)	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター	
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	【勤務内容及び実績】 昭和 58 年 4 月～平成 29 年 9 月 (企業統計専門家) : ・企業試験(第 I ～IV 相)・製造承認申請に関する統計解析業務全般を担当者・責任者として 21 年半で約 750 試験実施。同時に統計 SOP 作成、統計解析システム構築、薬剤経済学評価を実施。 ・その後、統計解析部長・統計アドバイザー等として、DM 統計管理責任者、社内倫理審査委員、海外ヒューマン試験審査、国内関連企業統計アドバイザー、グローバル DM 統計システム構築、国内試験全面 EDC 化、臨床試験標準化グローバルリーダーを遂行。同時に担当・責任者として、パンデミック・ワクチン承認や医師主導試験による承認等を経験。約 13 年間で約 300 試験に関与。 ○合計 34 年半で 1000 試験以上の臨床試験の統計解析に関与。 (生物統計学術活動) : ・学術論文：統計学関連(7 編)、臨床研究関連(1 編) ・著書・訳書：4 編 ・学会発表：9 回 ・招待講演：4 回 ・講師(大学非常勤：2 回、BioS 講師：2 回) ・計量生物学会評議員、日本統計学会大会プログラム編成委員、CIOMS working group メンバー、各種学会誌編集委員等を歴任。 平成 28 年 11 月～現在 ・岡山大学病院・統計専門家として、前職・武田薬品との関連のない医師主導試験の統計解析業務、中四国の大学・医療機関の医師主導試験等の統計的支援を実施中(関与研究開発課題：計 30 件以上)。 ・学術論文：臨床研究関連(12 編)				

(別添 1)

	生物統計に関する専門的研修や資格等の有無	【研修】 ・ 2016 年 CITI JAPAN 責任ある研究行為：基盤編を修了 ・ 2018, 2019, 2021 年 ARO 協議会学術集会 ・ 2020 年 ARO 協議会第 7 回生物統計セミナー 【資格】 ・ 1983 年 修士（工学）（大阪大学大学院基礎工学研究科数理系推計学講座博士前期課程修了 数理統計学専攻 ・ 博士（工学）（大阪大学大学院基礎工学研究科より授与学位論文名：「Multiple pairwise comparisons procedures」）
--	-----------------------------	---

氏 名					
所 属		新医療研究開発センター ・データサイエンス部・統計解析室		役職名	助教
エフォート換算値		1.0			
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明		・臨床研究に関する生物統計学の視点からの助言等を行っている。 ・人を対象とした医学系研究に関する倫理指針における倫理審査にて生物統計学的な助言等を行っている。 ・兼任業務は行っていない。			
生物統計に関する相当の経験及び識見を有することの説明	過去に当該業務に従事した期間 ※3年以上	期 間			場 所
		平成 25 年 3 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	平成 25 年 3 月～現在 【勤務内容】 ・ 特定臨床研究を含む臨床研究全般において研究デザイン, サンプルサイズ設計, データ収集, データ解析等に関する生物統計学の視点からの助言及び統計解析支援等 ・ 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針における倫理審査にて生物統計学的な助言等 ・ 医師・歯科医師等の臨床研究に従事する者を対象とした教育・指導 【実績】 ・ プロトコール：25 件 ・ 生物統計家として支援した研究に関する論文：58 件 ・ 生物統計家として支援した研究に関する学会発表：12 件			
		生物統計に関する専門的研修や資格等の有無 【研修】 ・ 厚生労働省平成 25 年度データマネージャー養成研修 ・ 平成 26 年度岡山大学病院の定める GCP 教育研修の事務局担当に係る教育課程修了 ・ 平成 28 年度岡山大学病院の定める GCP 教育研修の事務局担当に係る教育課程修了 ・ 平成 31 年 Coursera AI for everyone 修了			

(別添1)

		・令和2年 情報機構 臨床疫学研究における傾向スコア分析の使い方 ・令和3年 情報機構 公開リアルワールドデータを活用した安全性情報分析 ・令和3年 日本疫学会 DAG と回帰分析を用いた因果推論入門 ・令和3年 日本疫学会 因果媒介分析入門 ・令和3年 情報機構 Python と Scikit-learn で学ぶ機械学習の基礎 ・令和3年 情報機構 データサイエンティスト養成講座～Rを用いた時系列データ分析の基礎～ ・令和3年 情報機構 データサイエンティスト養成講座～データサイエンスに必要なベイズ統計の基礎を身につける～ ・令和3年 計量生物学会チュートリアル「因果探索」 ・令和3年 日本産業衛生学会自由集会「産業保健領域でのNDBの活用の可能性」 ・令和3年 統計数理研究所セミナー「疫学・公衆衛生統計」 ・令和3年 臨床疫学研究推進機構 疫学セミナー「分割時系列デザイン」 ・令和3年 日本産業医衛生学会 産業保健AI研究会 ・令和4年1月 臨床疫学研究推進機構 疫学セミナー「自己対照研究デザイン」 ・令和4年2月 臨床疫学研究推進機構 疫学セミナー「患者報告式アウトカム尺度における臨床の有意性の定め方」 ・令和4年3月 臨床疫学研究推進機構 疫学セミナー「NDBを活用した臨床疫学研究：誰もが活用できる未来に向けて」 ・令和4年2月 株式会社ライトストーン Stataによる差の差法デザイン 【資格】 ・平成25年統計検定2級 ・平成25年統計検定2級最優秀成績賞受賞 ・RSS/JSS Higher Certificate module 1 Data collection and interpretation ・RSS/JSS Higher Certificate module 2 Probability models ・医師 ・博士（医学）（本学大学院医歯薬学総合研究科疫 ・衛生学分野にて疫学および生物統計学を専攻。 学位論文名：「Maternal working hours and early childhood overweight in Japan: a population-based study.」)
--	--	--

(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。

(別添 1)

(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

氏 名						
所 属		新医療研究開発センター ・次世代医療機器開発部 ・企画運営部		役職名	准教授	
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明		・医師主導治験の進捗管理並びに薬事戦略相談支援業務。 ・次世代医療機器開発にかかる開発企業への助言並びに医薬品医療機器総合機構対面助言業務。 ・アカデミア開発シーズの開発支援業務。 ・大学病院での薬事に関わる人材育成のための企画立案。 ・検証的治験につなげるための臨床試験の計画立案。 ・橋渡し拠点以外の兼任業務は行っていない。				
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ことの説明	過去に当該業務に従事した期間 ※1年以上	期 間		場 所		
		平成 25 年 4 月	～	平成 27 年 3 月	独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第一部	
		平成 27 年 4 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター	
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績		【勤務内容及び実績】 平成 25 年 4 月～平成 27 年 3 月 独立行政法人医薬品医療機器総合機構医療機器審査一部に在籍し、主に血管内治療デバイス等の薬事承認審査に携わった。また医療機器審査第一部が扱う医療機器の開発に対して対面助言等を通じて企業の開発支援を行った。新医療機器についても、医療機器体外診断薬部会において 3 品目で臨床主担当を経験した。 平成 27 年 4 月～現在 岡山大学病院では製薬企業、医療機器開発企業等からの相談を受け、薬事承認申請にかかる資料の編纂指導を行っている。またアカデミアの開発シーズについても PMDA 薬事戦略相談支援を行っている。審査業務並びに対面助言等の開発支援業務も行っている。			
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		【研修】 ・PharmaTrain Federation, Centre of Excellence コース修了（平成 27 年） ・大阪大学クリニカルプロフェッショナルコース修了（平成 25 年度・26 年度） ・AMED 研究データの質向上の指導者育成研修事業講習会修了（令和 3 年 6 月 26 日） 【資格】 ・医師				

(別添1)

氏 名						
所 属		新医療研究開発センター ・次世代医療機器開発部		役職名	助教	
専従の「臨床研究に携わる」者であることの説明		・医師主導治験の進捗管理並びに薬事戦略相談支援業務。 ・医薬品医療機器開発にかかる開発企業への助言並びに医薬品医療機器総合機構対面助言業務。 ・検証的治験につなげるための臨床試験の計画立案。 ・消化器内視鏡診療以外の兼任業務は行っていない。				
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ことの説明	過去に当該業務に従事した期間 ※1年以上	期 間		場 所		
		平成 30 年 6 月	～	令和 2 年 3 月	岡山大学病院新医療研究開発センター	
		令和 2 年 4 月	～	令和 4 年 3 月	独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第二部	
		令和 4 年 4 月	～	現在	岡山大学病院新医療研究開発センター	
	上記の期間に行った具体的な勤務内容及び実績	【勤務内容及び実績】 令和 2 年 4 月～令和 4 年 3 月 独立行政法人医薬品医療機器総合機構医療機器審査二部に在籍し、臨床医学担当として、医療機器の薬事承認審査業務に携わった。 令和 4 年 4 月～現在 岡山大学病院では医薬品・医療機器の開発支援を実施している。またアカデミアの開発シーズについても PMDA 薬事戦略相談支援を行っている。PMDA の専門委員として、審査業務並びに対面助言等も参加している。				
	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	【研修】 ・特定臨床研究 PI 認定研修 (2018 年) ・特定臨床研究コンシェルジュ認定 (2018 年) 【資格】 ・医師				

(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	マイクロポンプを用いた医薬品注入器を用いる自己調節鎮痛法の実行可能性、安全性および有効性を確認する臨床使用確認試験	JRCTs062190015	マイクロポンプを用いた医薬品注入器を用いる自己調節鎮痛法 (patient-controlled analgesia: PCA) の実行可能性、安全性および有効性を少数例の研究対象者を対象にして確認する。
2	アルツハイマー病患者における網膜アミロイド沈着についての検討	JRCTs061190024	アルツハイマー病における網膜アミロイド沈着が臨床症状と相關するか明らかにする。
3	糖尿病性腎臓病合併高血圧患者におけるエサキセレノンの有効性及び安全性を評価するための臨床研究	JRCTs061190027	降圧不十分な糖尿病性腎臓病(DKD)合併高血圧患者を対象として、エサキセレノンの有効性及び安全性を非盲検漸増法によって探索的に研究する。
4	Spiral 糸を用いた帝王切開創部の子宮瘢痕菲薄化予防の検討～従来型の縫合糸とのランダム化比較試験～	JRCT1062200001	帝王切開の子宮閉層の際に世界で最も汎用され、当院でも長年使用している従来型の子宮縫合連続吸収糸 (1-0Vycril) と比較し、Spiral 糸がどの程度子宮切開部の菲薄化予防に寄与するかに関し、ランダムイズに割り当てられた症例群で比較し、手術時間・効率・産後の子宮瘢痕部の状況についても比較検討を行う。
5	COVID-19 肺炎の重症化抑制を目的としたデブレン療法第Ⅱ相ランダム化比較探索的臨床試験	JRCTs061200002	COVID-19 患者に対し、デブレン投与による重症化抑制効果があるかどうかを検討する。

(別添2)

番号	臨床研究名	登録ID等	研究概要
6	ICG（インドシアニングリーン）による蛍光造影カメラ（Firefly®）を利用したロボット支援下子宮体癌悪性腫瘍手術におけるセンサヘルシンパ節の検査精度を検証する試験	JRCTs061200004	ICG（インドシアニングリーン）による蛍光造影カメラ（Fire fly®）を利用したロボット支援下子宮体癌悪性腫瘍手術におけるセンサヘルシンパ節の検査精度を検証する試験。
7	難治性神経障害性疼痛に対するつづつセラピーの有効性の検討	JRCT1062200005	帯状疱疹後神経痛、開胸術後痛など難治性の神経障害性疼痛に対する、つづつセラピー貼るタイプの有効性を対照シートを用いた交差比較介入研究で確認すること。
8	冠動脈疾患を有する高中性脂肪血症患者におけるペマフィブラートの内皮機能に与える影響：EPA製剤との比較	JRCTs061200010	スタチン投与中の冠動脈疾患患者を対象にペマフィブラートによる血管内皮機能改善効果を、EPA製剤と比較検討すること。
9	腓神経内分泌腫瘍に対する超音波内視鏡ガイド下エタノール注入療法：多施設共同前向き介入研究	JRCTs061200016	腓神経内分泌腫瘍（PNEN）に対して超音波内視鏡ガイド下に無水エタノールを注入することで、PNEN治療における無水エタノール投与の安全性および有効性を検討する。
10	アデノシンを併用した未破裂脳動脈瘤クリッピング術の安全性・実施可能性の検討	JRCTs061200023	未破裂脳動脈瘤クリッピングにおいて瘤内の減圧を行うのに一時遮断クリップの使用が一般的である。一時遮断クリップの代替法としてアデノシンの全身投与が報告されている。本研究では瘤内の減圧が有効であると判断した症例においてアデノシンを用いて減圧しクリッピングを行う安全性ならびに実施可能性を検討する。
11	71歳以上の化学療法未治療進展型小細胞肺癌患者を対象とした、カルボプラチン、エトポシド、アテゾリズマブの併用投与（CBDCA/ETP/Atezo療法）の有効性及び安全性を検討する国内第Ⅱ相試験（OLCSG 2002-EPAS試験）	JRCT1061200024	本邦における71歳以上の高齢者ED-S CLC患者に対するCBDCA/ETP/Atezo療法の有効性及び安全性を明らかにする。

番号	臨床研究名	登録ID等	研究概要
12	外科的切除不応・不適の肺悪性腫瘍に対する経皮的肺マイクロ波焼灼術の有効性及び安全性を確認する単施設単群前向きオープン試験(SCIRO-2002)	JRCTs062200029	外科的切除不応・不適の肺悪性腫瘍に対する経皮的肺マイクロ波焼灼術 (Emprint アブレーションシステム) の有効性及び安全性を確認する。
13	小児におけるデクスメデトミジン経鼻投与による麻酔前投薬の実施可能性の検討	JRCTs061200032	ミダゾラム内服が困難である小児に対して、デクスメデトミジン経鼻投与を行い、これら患児に対するデクスメデトミジン経鼻投与による麻酔前投薬の実施可能性を検討する。
14	末梢血幹細胞採取におけるクエン酸健康人ドナーのクエン酸中毒予防を旨指したカルシウム飲料の非盲検ランダム化臨床試験	JRCTs061200035	クエン酸中毒発症予防におけるカルシウム飲料の有効性及び安全性を探索的に明らかにする。
15	有痛性静脈奇形に対するポリドカノールを使用した経皮的硬化療法の有効性及び安全性を検証する単施設単群前向きオープン試験(SCIRO-2001)	JRCTs061200036	四肢体幹部に発生した有痛性静脈奇形に対して、疼痛改善を目的とした経皮的硬化療法における、ポリドカノール投与の有効性及び安全性を前向きに検証する。
16	アルツハイマー型認知症患者におけるオキシトシン経鼻薬の安全性を検討するオープン試験	JRCTs061200039	オキシトシン点鼻薬のアルツハイマー型認知症患者に投与した際の安全性の確認と、効果の探索。
17	非代償性肝硬変患者に対するカルニチン製剤の治療有用性についての検討	JRCT1061200041	非代償性肝硬変患者にカルニチン製剤の臨床的治療有用性を非投与群との比較で検討する。
18	難治性尿路感染症に対するシタフロキサシンの投与回数と臨床効果及び安全性の検討	JRCTs061200052	難治性尿路感染症におけるシタフロキサシン 200mg1 回/日 7 日間投与の臨床効果と安全性を検討する。

(別添2)

番号	臨床研究名	登録ID等	研究概要
19	加齢男性性腺機能低下症候群(LOH 症候群)に対する十全大補湯の有効性と安全性の検討	JRCT1061200053	加齢男性性腺機能低下症候群(LOH 症候群)に対する十全大補湯の有効性と安全性を評価する。
20	構音障害および摂食嚥下障害患者の口腔機能低下に対するSoft-PAPを用いたリハビリテーションの有効性の研究	JRCTs062200054	構音障害および摂食嚥下障害患者の口腔機能低下に対するSoft-PAPを用いたリハビリテーションの有効性を検討することを目的とする。
21	内側半月板後根断裂(MMPRT)に対するプルアウト修復術－縫合糸の違いが術後臨床成績・半月板治癒に与える影響－ランダム化比較試験	JRCT1062200011	内側半月板後根断裂に対するプルアウト修復術という関節鏡視下手術の重要性が認識されつつある。岡山大学病院では現在、第5世代(膝屈曲30度・初期張力20Nで縫合糸を固定)の修復法を用いている。その際に用いる縫合糸にはいくつか種類がある。本研究では、2種類の縫合糸をランダムに選択し同じ条件で使用し、半月板治癒・臨床成績改善を比較検討する。
22	舌背への光線力学療法による口臭の改善効果の検討	JRCTs061200060	口臭の治療を目的として舌背への光線力学療法(FotoSan エージェントおよびFotoSan630)を行い、その安全性および有効性(舌背の細菌量減少効果、口臭の改善効果)について検討する。
23	根治切除不能非浸潤性細胞腎癌に対するペムプロリズマブ+アキシチニブ併用療法の有効性と安全性の検討	JRCT1061200062	非浸潤性細胞癌に対するペムプロリズマブ、アキシチニブ併用療法の有効性を検討する。
24	インジゴカルミンと酢酸インジゴカルミン混合液(AIM)の右側結腸の大腸鋸歯状病変診断における有用性を探索する多施設共同オープンランダム比較試験	JRCTs061210002	大腸鋸歯状病変の検出に対するインジゴカルミンと酢酸インジゴカルミン混合液(AIM)の有用性を検討する。

番号	臨床研究名	登録ID等	研究概要
25	クーデックエイミーPCAの術後痛に対する有効性を探索するオープンランダム化並行群間比較研究	JRCTs062210006	呼吸器外科術後の患者を対象に、従来型PCAとクーデックエイミーPCAの術後痛に対する効果を比較し、探索的に評価することを主たる目的としてオープンランダム化並行群間比較研究を実施する
26	アロマトーゼ阻害剤にて術後補助療法を予定もしくは施行しているホルモン受容体陽性・閉経後乳癌患者における骨粗鬆症に対するゾレドロン酸水和物注射液（リクラスト [®] ）の有効性と安全性を検討する単群介入試験	JRCT1061210010	術後補助療法としてアロマトーゼ阻害剤（AI）を使用する予定もしくは使用している閉経後ホルモン受容体陽性患者に対して、AI投与開始時よりゾレドロン酸水和物注射液（リクラスト [®] ）を使用し、骨塩改善効果およびAI関連骨密度低下に対するリクラストの有効性を明らかにする。
27	脾・消化管神経内分泌腫瘍の肝転移に対する薬物療法併用療法における肝動脈塞栓療法の有効性の検討	JRCT1061210015	脾・消化管神経内分泌腫瘍の肝転移に対する薬物療法における肝動脈塞栓療法併用の安全性及び有効性について検討する。
28	末梢静脈カテーテル留置時の輸液・薬剤の血管外浸潤・漏出の検出を補助する機器の性能評価研究	JRCTs062210017	小児心臓集中治療室（PICU）でivWatch [®] を補助的に使用することにより、末梢静脈カテーテルからの輸液剤・薬剤の浸潤・漏出をより効率的に検出することができるかを確認することを目的とする。
29	術後肺癰に対する胸膜癒着療法におけるミノサイクリンの有効性と安全性を検討する試験	JRCTs061210024	術後肺癰に対する胸膜癒着療法におけるミノサイクリンの有効性と安全性を検討する。
30	ホルモン療法に伴う男性型脱毛症（AGA）を有する性同一性障害（GID-FTM）の患者に対するフィナステリドの安全性の検討	JRCTs061210040	ホルモン療法に伴う男性型脱毛症を有する性同一性障害（身体的には女性だが性自認は男性）の患者に対して、フィナステリドを投与し、安全性を検討する。

(別添2)

番号	臨床研究名	登録ID等	研究概要
31	パクリタキセルを含む化学療法における化学療法誘発性末梢神経障害に対する牛車腎気丸の予防投与の有効性を検討する非盲検無作為化第II相試験 (OLCSG2101 GJG-trial)	JRCTs061210047	パクリタキセルを含む化学療法による末梢神経障害に対する牛車腎気丸の予防効果を明らかにする。
32	小児心臓手術における麻薬非使用麻酔の有効性に関するランダム化比較研究	JRCTs061210052	小児心臓手術において肋間神経ブロックにより疼痛コントロールを行なったオピオイド非使用麻酔が、オピオイドによる疼痛コントロールを行なった麻酔と比較して、人工呼吸からの離脱を早めるかどうか検討する。
33	手動真空吸引法(MVA)を用いた妊孕性温存子宮体癌手術の実行可能性および安全性の確認	JRCT1062210060	手動真空吸引法(MVA)を用いた妊孕性温存子宮体癌手術の実行可能性および安全性を確認する。
34	切除不能肝細胞癌に対する肝動注化学療法と全身化学療法(アテゾリズマブ・ベバシズマブ)による併用療法の安全性と有効性の検討	JRCTs061210065	切除不能肝細胞癌に対して、全身化学療法(アテゾリズマブ・ベバシズマブ)と肝動注化学療法を併用することによる有効性と安全性について検討する。
35	エストロゲン補充が膝関節症を有する高齢女性の身体機能向上に与える効果～筋負荷運動時のエストロゲンとのプラセボ対照二重盲検ランダム化比較試験～	JRCTs061210062	膝関節痛を有する高齢女性に対して、筋負荷運動プログラムを単独実施群と、同プログラムを実施する際にエストロゲンを追加投与する群とで比較し、エストロゲン投与が、膝関節痛による身体機能低下に対して上乗せの効果があるか否かを調べる。また筋力、筋肉量及び身体機能の評価を2群間で比較することにより、短期間のエストロゲン投与が、変形性膝関節患者に運動療法を施行する際の効率的に下肢身体機能を改善させる新たな選択肢を見出すことを目的とする。
36	重症急性性移植片対宿主病の発症抑制を目的としたテブレノン併用免疫抑制療法の開発	JRCTs061210072	テブレノン併用によるGVHD予防法が急性GVHDの重篤化を予防できるかを検証し、重篤化バイオマーカーの探索を行う。

(別添2)

番号	臨床研究名	登録ID等	研究概要
37	重度上顎狭窄歯列を有する顎変形症患者における歯-骨固定型の新規急速拡大装置の有効性を検討する臨床試験	JRCTs062210075	重度上顎狭窄歯列を有する顎変形症患者において、独自に作成した歯科矯正用アンカースクリューを併用した歯-骨固定型の新規急速拡大装置の安全性、有効性を明らかにする。
38	酒さおよび酒さ様皮膚炎に対するデルゴシチニブ軟膏の有効性および安全性を単施設非盲検単群臨床試験	JRCTs061210078	デルゴシチニブ軟膏の、酒さおよび酒さ様皮膚炎への有効性および安全性を確認する。
39	腎機能低下を呈する高尿酸血症患者に対するドチヌラド治療の有効性および安全性に関する検討 (DTN-OKD)	JRCTs061210079	腎機能低下を呈する高尿酸血症患者に対する、ドチヌラド治療の有効性および安全性を、血清尿酸値および腎機能の変化を指標として評価する。
40	肺動脈カテーテル法とCardiospire による血行動態測定値の相関分析	JRCTs062210080	人工呼吸中の気道内圧の微細な心原性拍動から Cardiospire を用いて測定した心拍出量と、肺動脈圧を肺動脈カテーテルからの測定値と比較して、その精度を評価する。
41	人工股関節手術におけるカップ設置の精度比較解析	JRCT1062210084	人工股関節置換術を受ける患者を対象とし、簡易ナビゲーションシステムもしくはアライメントガイドを併用し、インプラント設置の精度を前向きに比較検討することとで、より正確なナビゲーションの選択を明らかにする。
42	慢性便秘症患者に対する大腸内視鏡前のモビコール服用は、洗腸液の飲用量を減らすことができるかを検証する、ランダム化比較試験	JRCT1061210085	慢性便秘症患者の大腸内視鏡受検の際に、新規の緩下剤であるモビコールの有効性を検討することとで、今後、当該患者への新たな選択肢を示すことを目的とする。

- (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。

(別添2)

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

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た論文であることの説明
番号	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
1	酸化高密度リポタンパク質の減少は冠状動脈石灰化の進行の遅延と関連している：前向き多施設研究のサブ分析	UMIN000003171	対象：CACスコアが1～999の患者 侵襲：エイコサペンタエン酸を含むまたは含まないピタバスタチンでの治療 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文
2	高血圧症患者の炎症マーカーに對するアンジオテンシンIIタ イプ1 受容体遮断薬の臨床効果：多施設ランダム化比較試験；MUSCAT-3 試験	UMIN000012767	対象：イルベサルタン以外のARBを3ヶ月以上受けた高血圧症の外来患者 侵襲：ARB、またはイルベサルタン 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
3	ジクロフェナクと舌下硝酸塩の組み合わせによる内視鏡的逆行性胆道膵管造影後の膵炎の予防	UMIN000016274	対象：ERCPを受けた患者 侵襲：内視鏡手術後15分以内にジクロフェナク坐剤(50mg)を投与または内視鏡手術の5分前に硝酸イソソルビドニソルト(5mg)舌下投与との併用 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
4	皮膚T細胞リンパ腫の日本人患者に對するベキサロテンの長期有効性と安全性を検討する第2相試験(B-1201試験)	UMIN000006744	対象：皮膚T細胞リンパ腫 侵襲：ベキサロテンの長期投与 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
5	1.2TオープンMRIによるMRIガイド付き経皮針生検：前向き実現可能性研究(SCIRO-1701)	JRCTs062180019	対象：病理学的診断のために経皮針生検が必要な患者 侵襲：MRIガイド下生検 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	プロトコル論文

番号	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た論文であることの説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
6	プロゲラムされた細胞死リガン ド1の発現と肺癌におけるシス プラチンベースの化学療法の有 効性	UMIN000015293	対象：プロゲラムされた細胞死リガン ド1の発現と肺癌 侵襲：シスプラチンを含む化学療法 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文
7	小児腫瘍または成人リンパ腫の 日本人患者における自家造血幹 細胞移植のための高用量レジメ ンにおけるチオテパの薬物動態	JapicCTI-163433	対象：小児腫瘍または成人リンパ腫の 日本人患者 侵襲：自家造血幹細胞移植のための高 用量チオテパ 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研 究論文
8	肺癌におけるAd-REICの第I / Ib 相試験	UMIN000027770	対象：肝細胞癌(HCC)または膵臓癌の 肝転移患者の肝腫瘍患者 侵襲：Ad-SGE-REIC-GHの腫瘍内投与 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群試験	プロトコル論文
9	病理病期IB-IIIA期非小細胞肺 癌完全切除症例に対する術後補 助化学療法：無作為化比較第3 相試験 (SLCG0401)	UMIN0000000810	対象：病理病期IB-IIIA期非小細胞肺 癌完全切除 侵襲：術後補助化学療法(カルボプ チン+パクリタセル又はUFT) 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文
10	新しい生体吸収性シートを用い た即時乳房再建	UMIN000018644	対象：乳癌患者 侵襲：新しい生体吸収性シートを用い た即時乳房再建 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群試験	プロトコル論文

(別添2)

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た論文であることの説明
番号	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要		
11	再発悪性神経膠腫の治療のためのAd-SGE-REICの第Ⅰ / Ⅱa相臨床試験	JRCT2063190013	対象：再発悪性神経膠腫 侵襲：Ad-SGE-REIC-GHの腫瘍内投与 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	プロトコル論文	
12	腹横筋平面ブロックのロボット支援前立腺切除後の術後早期疼痛に対する有効性及び安全性	UMIN000024632	対象：ロボット支援前立腺切除患者 侵襲：腹横筋平面ブロック 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文	
13	胸郭内インピンダンスを用いた心不全治療に関する多施設共同試験 (MOMOTARO Ⅱ 試験)	UMIN000012714	対象：基礎心疾患を有し植込み型除細動器 (ICD) or 両心室ペーシング機能付き植込み型除細動器 (CRT-D) 植込み適応となる、また既に ICD or CRT-D が植込まれている患者 侵襲：利尿薬又は硝酸塩投与 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文	
14	針穿刺ロボット (Zerobot) を用いたCT透視ガイド下生検	UMIN000030018 and JRCTs062180001	対象：悪性腫瘍疑患者 侵襲：CT ガイド下生検 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文	
15	経皮吸収型β1遮断剤による非心臓手術周術期の心血管イベント抑制効果に関する検討	UMIN000016908	対象：高血圧を有し、全身麻酔による非心臓手術を受ける患者 侵襲：経皮吸収型β1遮断剤 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文	

番号	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た論文であることを説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
16	肺動静脈奇形に対する膨潤型血管内塞栓用コイルを用いた経皮的短絡路塞栓術：第II相臨床試験 (SCIRO-1402)	UMIN000014360	対象：肺動静脈奇形 侵襲：膨潤型血管内塞栓用コイルを用いた経皮的短絡路塞栓術 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
17	EUS-FNAでの検体抽出におけるBIOEVALUATORの有用性を検討する臨床比較試験	UMIN000013393	対象：膵腫瘍 侵襲：超音波内視鏡下穿刺吸引法 (EUS-FNA) 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
18	抗酸化サプリメント Twendeex の認知症予防効果についての研究	UMIN000026288	対象：軽度認知障害を有する患者 侵襲：Twendeex 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
19	FUJIFILM社の新型ラジアル走査超音波内視鏡 (EG-580UR) を用いた膵スクリーニング検査の有用性に関する探索的臨床研究	UMIN000026627	対象：膵胆道疾患 侵襲：新型超音波内視鏡による膵スクリーニング 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群割付	主たる特定臨床研究論文
20	肺癌治療の意思決定における患者の嗜好と認識：岡山肺癌治療研究会1406の結果	UMIN000015293	対象：化学療法未治療の進行非小細胞肺癌患者 侵襲：マンモトール又はフロセミド 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文
21	膵神経内分泌腫瘍に対する超音波内視鏡ガイド下エタノール焼灼療法の安全性・有効性の検討：パイロット試験	UMIN000018834	対象：膵神経内分泌腫瘍 侵襲：エタノール焼灼療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群割付	主たる特定臨床研究論文

(別添2)

番号	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た論文であることの説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
22	食道扁平上皮腫瘍のスクリーニング内視鏡検査時におけるルゴール液濃度による苦痛と染色性に関する二重盲検ランダム化試験	UMIN000029796	対象：食道扁平上皮腫瘍を有し、上部消化管内視鏡検査を受ける患者 侵襲：濃度の異なるルゴール液 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
23	術後化学療法としてタキサン単独療法またはドキシフルビン・シクロホスファイド・タキサン併用療法を受けた閉経前乳癌患者における化学療法誘発性無月経を調査する NSAS-BC02 サブ解析研究	UMIN C000000055	対象：外科手術を受けた閉経前乳癌患者 侵襲：術後化学療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文
24	悪性腫瘍患者におけるメトホルミンの免疫機能への影響の検討	UMIN000014689	対象：悪性腫瘍患者 侵襲：メトホルミン 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群割付	主たる特定臨床研究論文
25	拡張機能障害心不全合併の2型糖尿病患者におけるSGLT-2阻害薬の心機能への影響の検討： α グルコシダーゼ阻害薬との比較	UMIN000018395	対象：拡張機能障害心不全合併の2型糖尿病患者 侵襲：SGLT2 阻害薬又は α グルコシダーゼ阻害薬 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
26	2型糖尿病におけるメトホルミンの免疫機能への影響	UMIN000018637	対象：2型糖尿病患者 侵襲：薬物投与 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文

(別添2)

番号	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た論文であることを説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
27	ヒト成長ホルモンで治療中の日本人成人成長ホルモン分泌不全症患者を対象として、52週間にわたる somapacita (NNC0195-0092) の週1回投与の安全性を Norditropin FlexPro の1日1回投与と比較検討する、多施設共同、無作為割り付け、非盲検、並行群間、実薬対照試験	NCT03075644	対象：成人成長ホルモン分泌不全症患者 侵襲：ソマブタン又はノルディトロピン 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
28	ハイリススク生体腎移植レシピエントにおけるリツキシマブの有効性に関する研究	UMIN000018769	対象：生体腎移植レシピエント 侵襲：リツキシマブ 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群割付	主たる特定臨床研究論文
29	小児拡張型心筋症に対する心臓内幹細胞自家移植療法の第1相臨床研究	NCT03129568	対象：小児拡張型心筋症 侵襲：心臓内幹細胞自家移植療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群割付	主たる特定臨床研究論文
30	糖尿病性腎症の寛解を目指したチーム医療による集約的治療－非盲検無作為化群間比較試験における糖尿病性腎症を対象とした集約的治療法の有効性の検討－	NCT00253786	対象：糖尿病性腎症患者 侵襲：集約的薬物治療又は従来薬物療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文

番号	関連する特定臨床研究			研究概要	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
	治験・臨床研究名	登録ID等			
31	進行非小細胞肺癌に対する少量短時間補液法を用いた中等量以上のシスプラチンベース化学療法におけるマンニトール、またはフロセミドによる強制利尿の認容性を比較検討する無作為化第2相試験	UMIN000015293		対象：化学療法未治療の進行非小細胞肺癌患者 侵襲：マンニトール又はフロセミド 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
32	上部尿路上皮癌に対するALA HClを用いた光線力学診断の有用性の検討	UMIN000031205		対象：上部尿路上皮癌患者 侵襲：アミノレブリン酸塩酸塩 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群割付	主たる特定臨床研究論文
33	進行・再発乳癌に対するドセタキセル 100 mg/m ² の第I相試験 (研究責任者：平田泰三、所属：岡山大学病院新医療研究開発センター)	UMIN000015820		対象：進行・再発乳癌 侵襲：ドセタキセルによる化学療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
34	構音時と咀嚼・嚥下時の舌圧および舌根部挙上時筋活動量に関する探索的研究	UMIN000028460		対象：摂食嚥下障害 侵襲：構音時の舌圧と舌根部の筋活動量の測定 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
35	病理病期I期(T>2cm)非小細胞肺癌完全切除症例に対するS-1の連日投与法および隔日投与法のランダム化第二相試験 (研究責任者：豊岡伸一、所属：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器・乳腺内分泌外科学)	UMIN000011994		対象：非小細胞肺癌 侵襲：S-1の連日投与あるいは隔日投与療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文

(別添2)

番号	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た論文であることを説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
36	胃癌手術後の静脈血栓症予防におけるエノキサパリン3日間投与の有効性・安全性に関する探索的臨床試験	UMIN000020235	対象：胃癌 侵襲：間欠的空気圧迫法とエノキサパリンの3日間併用療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
37	進展型（ステージIV）小細胞肺癌（SCLC）患者に対する一次治療におけるデュルバルマブ又はデュルバルマブ+トレメリムマブと白金製剤ベースとの併用療法の有効性を検討する第III相無作為化非盲検多施設共同比較試験	JapicCT1-173635	対象：進展型小細胞肺癌 侵襲：デュルバルマブ又はデュルバルマブ+トレメリムマブと白金製剤ベースの化学療法との併用療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文
38	筋萎縮性側索硬化症（ALS）における脳・脊髄低酸素イメーシングの検討	UMIN000026862	対象：筋萎縮性側索硬化症 侵襲：筋萎縮性側索硬化症（ALS）の脳・脊髄におけるFMISO検査 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
39	初発肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法とアイエコー肝動注後ラジオ波焼灼療法の無作為化比較試験	UMIN000007267	対象：初発肝細胞癌 侵襲：アイエコー肝動注後ラジオ波焼灼療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化（肝細胞癌に対する通常診療行為であるラジオ波焼灼療法に、動注用アイエコー剤[医薬品]の投与を併用することで、動注用アイエコー剤の上乗せ効果【有効性】と安全性を評価）	主たる特定臨床研究論文

(別添2)

番号	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た論文であることの説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
40	膵神経内分泌腫瘍に対する超音波内視鏡ガイド下エタノール注入療法:多施設共同前向き介入研究	JRCTs061200016	対象:膵神経内分泌腫瘍 侵襲:超音波内視鏡ガイド下エタノール注入療法 介入:研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験(神経内分泌腫瘍に対してエタノール[医薬品]を注入することで、エタノールの治療効果[有効性]と安全性を評価)	プロトコル論文
41	アデノシンを併用した未破裂脳動脈瘤クリッピング術の安全性・実施可能性の検討	JRCTs061200023	対象:未破裂脳動脈瘤 侵襲:アデノシン三リン酸二ナトリウム水和物投与 介入:研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	プロトコル論文
42	心的緊張に対する腕時計型ウェアラブルデバイスによる介入の有効性に関する単施設ランダム化比較試験	UMIN000037759	対象:健康者 侵襲:意図的なストレスの付与 介入:研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
43	HER2陽性の高齢者原発性乳がんに対する術後補助療法におけるトラスツズマブ単剤と化学療法併用に関するランダム化比較試験(N-SAS BC07/RESPECT)	UMIN000002349	対象:HER2陽性の高齢者原発性乳がん 侵襲:トラスツズマブ単剤あるいは化学療法の併用療法 介入:研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文
44	活性型EGFR遺伝子変異を有する術後再発もしくは進行非小細胞肺癌に対する初回化学療法としてのアフアチニブ・ペバシズマブ併用療法の第Ⅰ相試験	UMIN000015944	対象:非小細胞肺癌 侵襲:アフアチニブおよびペバシズマブ併用療法 介入:研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	サブ解析論文

番号	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た論文であることの説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
45	頭頸部・胸部悪性腫瘍に対する腫瘍選択的融解ウイルスTelomelysinを用いた放射線併用ウイルス療法の臨床研究	UMIN000010158	対象：頭頸部癌、食道癌、非小細胞肺癌 侵襲：腫瘍選択的融解ウイルスTelomelysinを用いた放射線併用ウイルス療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
46	EGFR 遺伝子変異陽性局所進行非小細胞肺癌に対する gefitinib 導入治療逐次胸部放射線 + Docetaxel + Cisplatin 同時併用療法の第Ⅱ相試験	JRCTs071180036	対象：非小細胞肺癌 侵襲：ゲフィチニブ導入治療+逐次ドセタキセル+シスプラチン+同時胸部放射線照射療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
47	非小細胞肺癌化学放射線同時併用療法における放射線食道炎に対するアルギン酸ナトリウムの有用性を検討する無作為化比較試験	UMIN000013133	対象：局所進行期非小細胞肺癌 侵襲：化学放射線療法における放射線食道炎に対するアルギン酸ナトリウム投与 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
48	腭腫瘍性病変に対する EUS ソノプシー-CY (R) を用いた超音波内視鏡ガイド下穿刺吸引生検法 (EUS-FNA) における組織採取に関する有用性についての前向き無作為化比較試験	UMIN000020668	対象：腭腫瘍性病変 侵襲：EUS ソノプシー-CY (R) を用いた超音波内視鏡ガイド下穿刺吸引生検法 (EUS-FNA) における組織採取 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文

(別添2)

番号	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た論文であることの説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
49	肥満を有する知的障害患者の静脈内鎮静法における Nasal High flow の有用性の検討	UMIN000022499	対象：肥満および知的障害を有する歯科疾患患者 侵襲：Nasal High flow 療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
50	反復性膀胱炎に対する乳酸菌陰坐剤の予防効果に関する臨床試験	JRCTs061180053	対象：反復性尿路感染症 侵襲：乳酸菌陰坐剤投与 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
51	PD-L1 高発現の転移性非小細胞肺癌の未治療患者を対象とした MK-3475 とプラチナ製剤併用化学療法を比較する無作為化非盲検第 III 相試験	JapicCTI-142728	対象：転移性非小細胞肺癌 侵襲：MK3475 あるいはプラチナ製剤併用標準化学療法 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文
52	EGFR エクソン 20 挿入遺伝子変異を有する非小細胞肺癌患者における AZD9291 の有効性評価 第 I / II 相試験	UMIN000031929	対象：非小細胞肺癌 侵襲：AZD9291 投与 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
53	頸部表面筋電図測定による舌筋の筋疲労評価についての介入研究	UMIN000038077	対象：健康者 侵襲：頸部表面筋電図測定による舌筋の筋疲労評価 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
54	新しい人工舌装着時における構音機能改善に関する介入研究	UMIN000030923	対象：舌全摘出状態 侵襲：新しい人工舌装着 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文

番号	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た論文であることを説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
55	転移性乳がん患者におけるアブラキサン（3週毎投与法）の至適用量を検討するランダム化第Ⅱ相臨床試験	UMIN000015516	対象：転移性乳がん 侵襲：アブラキサン（3週毎投与法） 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群試験	サブ解析論文
56	化粧美容セラピーの認知情動機能改善効果についての検討	UMIN000040180	対象：認知症 侵襲：化粧美容セラピー 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
57	DSP-1958の拡大治験 （研究責任者：近藤英生、所属：岡山大学病院総合内科）	JapicCTI-173654	対象：小児固形腫瘍・小児脳腫瘍患者 及び悪性リンパ腫患者 侵襲：自家造血幹細胞移植の前治療としてDSP-1958を静脈内投与 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群試験	主たる特定臨床研究論文
58	腭腫瘍性病変に対するFranseen needleを用いた超音波内視鏡下穿刺吸引細胞診(EUS-FNA)における22G穿刺針と25G穿刺針での組織採取に関する前向き無作為化比較試験	UMIN000034596	対象：腭腫瘍性病変 侵襲：Franseen needle(22Gまたは25G穿刺針)を用いた超音波内視鏡下穿刺吸引細胞診(EUS-FNA) 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為のランダム化	主たる特定臨床研究論文
59	拡張機能障害心不全合併の2型糖尿病患者におけるSGLT-2阻害薬の心機能への影響の検討： α グルコシダーゼ阻害薬との比較	UMIN000018395	対象：拡張機能障害心不全合併の2型糖尿病患者 侵襲：SGLT2阻害薬又は α グルコシダーゼ阻害薬 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文

(別添2)

番号	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た論文であることを説明
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
60	かかりつけ医/非腎臓専門医と腎臓専門医の協力を促進する慢性腎臓病患者の重症化予防のための診療システムの有用性を検討する研究	UMIN000001159	対象：慢性腎臓病 侵襲：定期的な血液検査と栄養指導および受診状況の聞き取り調査 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為のランダム化	サブ解析論文

(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についての説明については、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

番号	関連する特定臨床研究			備考
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
1	肝臓におけるAd-REICの第I / Ib相試験	UMIN000027770	対象：肝細胞癌（HCC）または膵臓癌の肝転移患者の肝腫瘍患者 侵襲：Ad-SGE-REIC-GHの腫瘍内投与 介入：研究目的に実施する通常診療を超えた医療行為の単群試験	

番号	関連する特定臨床研究			備考
	治験・臨床研究名	登録ID等	研究概要	
2	再発悪性神経膠腫の治療のためのAd-SGE-REICの第I / IIa 相臨床試験	JRCT20631900 13	対象：再発悪性神経膠腫 侵襲：Ad-SGE-REIC-GHの腫瘍内投与 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群試験	
3	針穿刺ロボット（Zerobot）を用いたCT透視ガイド下生検	UMIN000030018 and JRCTs062180001	対象：悪性腫瘍疑患者 侵襲：CTガイド下生検 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群試験	
4	腭神経内分泌腫瘍に対する超音波内視鏡ガイド下エタノール焼灼療法の安全性・有効性の検討：パイロット試験	UMIN000018834	対象：腭神経内分泌腫瘍 侵襲：エタノール焼灼療法 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群割付	
5	小児拡張型心筋症に対する心臓内幹細胞自家移植療法の第1相臨床研究	NCT03129568	対象：小児拡張型心筋症 侵襲：心臓内幹細胞自家移植療法 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群割付	
6	進行・再発乳癌に対するドセタキセル100 mg/m ² の第I相試験 (研究責任者：平田泰三、所属：岡山大学病院新医療研究開発センター)	UMIN000015820	対象：進行・再発乳癌 侵襲：ドセタキセルによる化学療法 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群試験	
7	腭神経内分泌腫瘍に対する超音波内視鏡ガイド下エタノール注入療法：多施設共同前向き介入研究	JRCTs061200016	対象：腭神経内分泌腫瘍 侵襲：超音波内視鏡ガイド下エタノール 注入療法 介入：研究目的に実施する通常診療を 超えた医療行為の単群試験(神経内分泌腫瘍 対してエタノール[医薬品]を注入すること で、エタノールの治療効果[有効	

(別添 2)

番号	関連する特定臨床研究			備考
	治験・臨床研究名	登録 ID 等	研究概要 性]と安全性を評価)	

- (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、米国立医学図書館に掲載されている要旨 (abstract) を添付すること。

(別添3)

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、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

(1) 医師主導治験

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	薬物抵抗性片頭痛に対する卵円孔閉鎖デバイス（JLL-002）の有効性と安全性を検証する多施設共同・前向き・単盲検・無作為化比較医師主導治験	2019-044	多施設共同治験としての治験調整事務局業務の役割を担い、試験計画の立案サポート、治験実施体制構築を支援した。また、J-GCPに則ったモニタリング業務を行った。
2	歯科患者を対象とした歯科用局所麻酔剤アルチカイン塩酸塩・アドレナリン酒石酸水素塩注射剤のリドカイン塩酸塩・アドレナリン酒石酸水素塩注射剤を対照とする第Ⅲ相多施設共同単盲検非劣性試験	2021-0643	多施設共同治験としての治験調整事務局業務の役割を担い、試験計画の立案サポート、治験実施体制構築を支援した。
3	低ホスファターゼ症小児患者を対象とした高純度間葉系幹細胞（REC-01）移植の安全性及び有効性を検討する臨床第Ⅰ/Ⅱa 相試験（FIH 試験）	2020-206	島根大学医学部附属病院単独施設での医師主導治験実施に治験調整事務局として参画し、試験計画の立案サポート、治験実施体制構築、治験計画届出、を支援した。治験開始後は、治験実施計画書等の治験文書の変更管理、各種手順書の作成と更新、安全性情報の管理と当局への報告業務、文書管理、プロジェクト会議による情報共有及び課題解決、等を支援している。また、J-GCPに則ったモニタリング業務、監査業務を行った。

(別添3)

(2) 臨床研究

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	糖尿病性腎臓病合併高血圧患者におけるエサキセレンの有効性及び安全性を評価するための臨床研究	JRCTs061190027	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試料についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。
2	Spiral 糸を用いた帝王切開創部の子宮癒痕非薄化予防の検討～従来型の縫合糸とのランダム化比較試験～	JRCT1062200001	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試料についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。
3	COVID-19 肺炎の重症化抑制を目的としたデプレノン療法の第Ⅱ相ランダム化比較探索的臨床試験	JRCTs061200002	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試料についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。
4	冠動脈疾患を有する高中性脂肪血症患者におけるペマフィブラートの内皮機能に与える影響：EPA 製剤との比較	JRCTs061200010	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試料についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行うとともに、必要に応じて監査を行う。
5	腓神経内分泌腫瘍に対する超音波内視鏡ガイド下エタノール注入療法：多施設共同前向き介入研究	JRCTs061200016	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試料についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行うとともに、必要に応じて監査を行う。
6	71 歳以上の化学療法未治療進展型小細胞肺癌患者を対象とした、カルボプラチン、エトポシド、アデゾリズマブの併用投与 (CBDCA/ETP/Atezo 療法) の有効性及び安全性を検討する国内第Ⅱ相試験 (OLCSG 2002-EPAS 試験)	JRCT1061200024	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試料についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。
7	構音障害および摂食嚥下障害患者の口腔機能低下に対する Soft-PAP を用いたリハビリテーションの有効性に関する研究	JRCTs062200054	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試料についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。

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
8	インジゴカルミンと酢酸インジゴカルミン混合液 (AIM) の右側結腸の大腸膵臓状態診断における有用性を探索する多施設共同オープンラベル単盲検ランダム化並行群間比較試験	jRCTs061210002	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試験についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。
9	クーデックエイミーPCA の術後痛に対する有効性を探索するオープンラベル多施設共同ランダム化並行群間比較研究	jRCTs062210006	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試験についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。
10	アロマターゼ阻害剤にて術後補助療法を予定もしくは施行しているホルモン受容体陽性・閉経後乳癌患者における骨粗鬆症に対するゾレドロン酸水和物注射液 (リクラスト®) の有効性と安全性を検討する単群介入試験	jRCT1061210010	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試験についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。
11	パクリタキセルを含む化学療法における化学療法誘発性末梢神経障害に対する牛車腎気丸の予防投与の有効性を検討する非盲検無作為化第II相試験 (OLGSG2101 GJG-trial)	jRCTs061210047	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試験についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。
12	切除不能肝細胞癌に対する肝動注化学療法と全身化学療法 (アテゾリズマブ・ベバシズマブ) による併用療法の安全性と有効性の検討	jRCTs061210065	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試験についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。
13	エストロゲン補充が膝関節症を有する高齢女性の身体機能向上に与える効果～筋力運動時のエストロゲンとのプラセボ対照二重盲検ランダム化比較試験～	jRCTs061210062	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試験についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行う。

(別添 3)

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
14	腎機能低下を呈する高尿酸血症患者に対するドチヌラドの有効性および安全性に関する検討 (DTN-CKD)	JRCTs061210079	多施設共同試験において研究体制を構築し、試験計画の立案並びに他施設から収集した試験材料についてとりまとめを行う。また収集したデータに基づき統計学的解析業務を行う。また中央モニタリングを行うとともに、必要に応じて監査を行う。

(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。