# 指針各章(草案)の論点概要

### 目次

- 0 前文(前回合同会議以降の修正)
- 1-1 第1章の「第1 本指針の目的及び基本方針」(前回合同会議以降の修正)
- 1-2 第1章の「第2 本指針の適用範囲」
- 1-3 第1章の「第3 用語の定義」
- 2-1 第2章 研究者等の責務
- 2-2 (第2章関連)研究に伴う健康被害への補償
- 2-3 (第2章、第4章関連)教育・研究
- 3 第3章 研究計画
- 4 第4章 倫理審査委員会
- 5-1 第5章 インフォームド・コンセント等
- 5-2 第5章の「第13代諾者等からインフォームド・コンセントを受ける場合の手続等」
- 6 第6章 個人情報等
- 7 第7章 重篤な有害事象への対応
- 8 第8章 研究成果の信頼性確保

科学研究の推進は、人々が健やかで心豊かに生活できる社会を実現するための重要な課題である。その中で、人を対象とする医学系研究(P)は、医学の発展医学・健康科学及び医療技術の進展を通じて、患者の生活の質の向上国民の健康の保持増進及び国民の健康の保持増進及び国民の健康の保持増進ので、持増進患者の生活の質の向上に大きく貢献し、人類の健康や福祉の発展のためのに重要な基盤である役割を果たしている。また、学問の自由は憲法上保障されており、研究者が適正かつ円滑に研究を行うことのできる制度的枠組みが求められる。その一方で、人を対象とする医学系研究(P)は、個人の身体及び精神に研究対象者の身体及び精神又は社会に対して大きな影響を与える場合もあり、様々な倫理的、法的又は社会的問題を招く可能性があるという側面がある。研究対象者の福利や侵襲による身体的及び精神的な負担及び危険への配慮は、科学的及び社会的な成果よりも優先されなければならず、人間の尊厳及び研究対象者の人権が守られなければならない。

このため文部科学省及び厚生労働省においては、研究者が人間の尊厳及び研究対象者の個人の人権を守りつつるとともに、研究者等がより適正かつ円滑に研究を行うことができるよう、世界医師会によるヘルシンキ宣言に示された倫理規範や我が国におけるの個人情報の保護に関する諸法令法律(平成 15 年法律第 57 号)等も踏まえ、「疫学研究に関する倫理指針」(平成 14 年文部科学省・厚生労働省制定、平成 19 年最新全部改正)及び「臨床研究に関する倫理指針」(平成 15 年厚生労働省制定、平成 20 年最新全部改正)をそれぞれ定めてきた。近年、両指針の適用対象となる研究が多様化しており、目的・方法について共通するものが多くなってきていること等からに鑑みて、今般、両指針を統合した倫理指針を定めることとした。

本指針は、人を対象とする医学系研究(P)の実施に当たり、研究者等が遵守すべき事項について定めたものである。人を対象とする医学系研究(P)には多様な形態があることに配慮して、本指針は基本原則を示すにとどめている。本指針では、研究者等がは研究機関の長の許可を受けた研究計画に基づき研究を適正に実施することを求めており、研究機関の長は、研究実施前に、研究機関の長は研究責任者が作成した研究計画の適否を倫理審査委員会の意見を聴いて判断しなければならないていくこととなる。なお、人を対象とする医学系研究(P)には多様な形態があることに配慮して、本指針は基本原則を示すにとどめている。医学・健康科学及び医療技術の発展並びにこれらを通じた健康・福祉への貢献のためには、人を対象とする医学系研究(P)を進展させることが不可欠である。また、研究の自由は憲法上保障されており、研究者が自由かつ円滑に研究を行うことのできる制度的枠組みが求められる。しかしその一方で、研究対象者の福利や心身への侵襲による危険に対する配慮は、科学的および社会的利益よりも優先されなければならず、人間の尊厳が尊重され、研究対象者の人権が守られなければならない。人を対象とする医学系研究(P)が、社会の理解と信頼を得て、一層社会的に有益なものとなるためには、全ての研究関係者が高い倫理観を保持し、、本指針に従って研究に携わることが求められている。

### 1-1 第1章の「第1 本指針の目的及び基本方針」

(前回合同会議以降の修正)

本指針は、人を対象とする医学系研究(P)に携わる全ての関係者が遵守すべき事項を定めることにより、人間の尊厳及び研究対象者の人権が守られ、研究計画の科学的合理性及び倫理的妥当性を確保しつつ、研究の適正な推進が図られることを目的とする。全ての関係者は、央以下の①から⑧に掲げる事項を基本方針として本指針を遵守することにより、研究を進めなければならない。

- ① 社会的・学術的な意義を有する研究の実施
- ② 研究分野の特性に応じた科学的合理性の確保
- ③ <u>研究対象者の負担並びに予想予測</u>される危険及び<del>負担と</del>利益の総合的評価<del>社会的に 弱い立場にある者への特別な配</del>慮
- ④ 独立・公正な立場に立った倫理審査委員会によるの審査
- ⑤ 事前の十分な説明と自由意思による同意
- ⑥ 社会的に弱い立場にある者\*1への特別な配慮\*2
- ⑥⑦ 個人情報等の保護
- ②8 研究の質及び透明性の確保

<sup>※1</sup> 判断能力が十分でない者、自発的な意思決定が難しい状況に置かれた者などを示す。

<sup>※2</sup> 例えば、障害者を研究対象者とする場合は、その障害に対応した説明や情報伝達方法を確保して必要な対応を行うことが重要である旨を示す。

### |1-2 第1章の「第2 本指針の適用範囲」

論点2-1~2-3対応

○ (中間取りまとめ論点2-1及び2-2)

本指針が適用される研究の範囲として、「日本の研究機関により実施される又は日本 国内において実施される人を対象とする医学系研究(P)を適用対象とする」と規定。

- ただし、以下の①から④のいずれかに該当する研究は、本指針の適用対象としない。
  - ① 法令の規定に基づき実施される研究
  - ② 法令に基づく基準及び他の指針の適用範囲に含まれる研究
  - ③ 既に連結不可能匿名化されている情報のみを用いる研究
  - ④ 既に学術的な価値が定まり、研究用として広く利用されており、かつ、一般に入手 可能な試料のみを用いる研究

#### 〇 (中間取りまとめ論点2-3)

現行指針では、他の指針の適用範囲に含まれる研究について適用対象としない旨の み規定してきたが、統合指針においては、「必要に応じて適宜、本指針の規定を参照す ることができるものとする」と規定。

▶ 「他の指針」としては、現在のところ以下のものがある。

例えば、ヒトゲノム・遺伝子解析研究を含む人を対象とする医学系研究は、ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針(ゲノム研究倫理指針)の適用範囲に含まれるが、ゲノム研究倫理指針で対応できない事項(健康被害の補償等)について本指針の規定を参照することができる旨をガイダンスで示す。

- 遺伝子治療臨床研究に関する指針(平成16年文部科学省・厚生労働省告示第2号)
- ヒト受精胚の作成を行う生殖補助医療研究に関する倫理指針 (平成 22 年文部科学省・ 厚生労働省告示第 2 号)
- ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針(平成 25 年文部科学省・厚生労働省・ 経済産業省告示第 1 号)
- ヒト幹細胞を用いる臨床研究に関する指針(平成 25 年厚生労働省告示第 317 号) →「再生医療等の安全性の確保等に関する法律」(平成 25 年法律第 85 号)に基づく提 供基準等として再整理される見込み

### 第3 用語の定義(抜粋)

### (1) 人を対象とする医学系研究 (P)

人(試料・情報を含む。)を対象として、傷病の成因(健康に関する様々な事象の頻度及び分布 並びにそれらに影響を与える要因を含む。)及び病態の理解や、傷病の予防、医療における診断 方法及び治療方法の改善又は有効性の検証を通じて、国民の健康の保持増進及び患者の生活の質 の向上に資する知識を得ることを目的として実施される活動をいう。 〇 日本の研究機関が日本国外において研究を実施する場合(海外の研究機関と共同して研究を実施する場合を含む。)についても適用。

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)
記載している対	(細則で記載)	日本国外において実施さ	日本の研究機関が日本国
象研究	海外の研究機関との共同	れる研究	外において実施する研究
	研究	(細則で記載)	(海外の研究機関と共同
		日本国外の研究機関との	して研究を実施する場合
		共同研究	を含む。)
対応すべき指針	原則として日本の指針を	原則として日本の指針の	原則として本指針に従っ
	遵守	基準に従う	て研究を実施
海外の基準のほ	(細則で記載)	海外の基準に従って研究	本指針の規定に代えて当
うが厳格な規定	共同研究相手国の基準を	を実施	該実施地の基準の規定に
がなされている	遵守		従って研究を実施するこ
場合			とができる
日本の指針のほ	(細則で記載)	(細則で記載)	■ 本指針の当該規定に
うが厳格な規定	日本の倫理審査委員会の	■ 共同研究相手国にお	従って研究を実施す
がなされている	承認+日本の研究機関の	いて本指針の適用が	ることが困難
場合	長の許可	困難	■ 以下の①及び②の各
	→共同研究相手国の基準	■ 以下について日本の	事項があらかじめ研
	に従って行うことができ	倫理審査委員会の承	究計画書に記載さ
	る	認+研究機関の長が	れ、当該研究の実施
		適当と判断	について倫理審査委
		イ)IC を得られること	員会の意見を聴いて
		ロ)個人情報の保護	日本の研究機関の長
		ハ)相手国の倫理審査委	が許可
		員会等の承認	① IC について適切な措
		+相手国の研究機関	置が講じられること
		の長の許可	② 研究の実施に伴って取
		→相手国の基準に従って	得される個人情報等の
		行うことができる	保護について適切な措
			置が講じられること
			→本指針の規定に代えて
			当該実施地の基準の規定
			に従って研究を実施する
			ことができる

### |1-3 第1章の「第3 用語の定義」|

中間取りまとめ論点 10 において検討することとしている用語の他、統合指針各章の案文の検討過程において、新たに定義を設けることとした用語、現行指針で規定している定義を見直すこととした用語を整理。

○ 中間取りまとめ論点 10 において検討することとしている用語

#### (2)侵襲

(案1:「侵襲」=「負担」+「危険」)

研究目的で、研究対象者に日常生活で被る範囲を超える身体的又は精神的な負担又は危険を 生じさせる行為をいう。

侵襲のうち、身体的及び精神的な負担及び危険が少ないものを「軽微な侵襲」という。

(案2:「侵襲」(=身体的・精神的な負担) + 「危険」=「侵襲等」)

研究目的で、研究対象者の身体又は精神に日常生活で被る範囲を超える非生理的作用を及ぼ す行為をいう。

当該行為によって研究対象者にもたらされる危険(不確定な危害)を含めていう場合には「侵襲等」といい、侵襲等のうち、研究対象者の身体的及び精神的な負担及びもたらされる危険が少ないものを「軽微な侵襲等」という。

#### (3)介入

研究目的で、人の健康に関する様々な事象に影響を与える要因(健康の保持増進につながる 行動、医療における傷病の予防、診断又は治療のための投薬、検査等を含む。)の有無や程度 を制御する行為(通常の診療を超えた医療行為であって、研究目的で実施するものを含む。) をいう。

- 「観察」→定義規定を設けないこととする。
  - ※ 中間取りまとめの論点 10 で定義について検討することとされているが、「介入を伴わない」と記載することによって、「観察」の語を用いなくとも統合指針(案)の作成が可能であった。

統合指針において「介入を伴わない研究」と記載する研究が、旧指針における「観察研究」に相当する旨をガイダンスで示す予定。

### (4) 試料·情報

研究に用いようとする血液、体液、組織、細胞、排泄物及びこれらから抽出したDNA等の人の体の一部(以下「人体から取得された試料」という。)並びに研究対象者の診断及び治療を通じて得られた傷病名、投薬内容、検査又は測定の結果等、人の健康に関する情報その他の研究に用いられる情報をいい、いずれも死者に係るものを含む。

### (16) インフォームド・アセント

インフォームド·コンセントを与える能力がない研究対象者が、実施又は継続されようとする 研究に関して、その理解力に応じた分かりやすい言葉で説明を受け、当該研究を実施又は継続の 決定を理解し、賛意を表することをいう。

- ※ 諸外国において「アセント」又は「インフォームド·アセント」は小児を研究対象者とする場合について用いられることが多いが、本指針では、小児に限らず、インフォームド·コンセントを与える能力がない研究対象者が研究を実施されることの決定に自らの意思を表することができる場合において実施するものとして規定している旨をガイダンスで示す予定。
- 統合指針各章の案文の検討過程において、新たに定義を設けることとした用語
  - (9) 試料・情報の収集・分譲を行う機関

研究機関のうち、試料・情報について研究対象者から取得し又は他の機関から提供を受けて保管し、反復継続して他の研究機関に提供を行う業務(以下「収集・分譲」という。)を実施する機関をいう。

#### (12) 研究機関の長

研究を実施する法人の代表者、行政機関の長又は個人事業主であって、当該研究に関して最終的な責任を有する者をいう。

#### (21) 有害事象

実施された研究との因果関係の有無を問わず、研究対象者に生じた健康上の好ましくない、若しくは意図しないあらゆる徴候(臨床検査値の異常を含む。)、症状又は傷病をいう。

有害事象のうち、以下の①から⑤のいずれかに該当するものを「重篤な有害事象」という。

- ① 死に至るもの
- ② 生命を脅かすもの
- ③ 治療のための入院又は入院期間の延長が必要となるもの
- ④ 永続的又は顕著な障害・機能不全に陥るもの
- ⑤ 先天異常を来すもの

重篤な有害事象のうち、研究計画書やインフォームド・コンセントの説明文書等において記載されていないもの、あるいは記載されていてもその性質や重症度が記載内容と一致しないものを「予測できない重篤な有害事象」という。

- 統合指針各章の条文の検討過程において、現行指針の定義の見直し等を行った用語
  - (5) 既存試料·情報

試料・情報のうち、以下の①又は②に該当するものをいう。

- ① 研究計画が作成されるまでに既に存在する試料・情報
- ② 研究計画の作成以降に取得された試料・情報であって、取得の時点においては当該研究計画の研究に用いられることを目的としていなかったもの

### (6) 研究対象者

以下の①又は②に該当する者(死者を含む。)をいう。

- ① 研究を実施される者(研究を実施されることを求められた者を含む。)
- ② 研究に用いられることとなる既存試料・情報を取得された者

#### (7) 研究機関

人を対象とする医学系研究(P)を実施する(試料・情報の集積、統計処理その他の一部業務についてのみ他から委託を受けて行う場合を除く。)法人、行政機関及び個人事業主をいう。

#### (8) 共同研究機関

研究計画に基づいて研究を共同して実施する研究機関をいい、当該研究のために研究対象者から新たに試料・情報を取得し、他の研究機関に提供を行う機関を含む。

### (10) 研究者等

研究機関の長、研究責任者その他の研究の実施(試料・情報の収集・分譲を行う機関における収集・分譲の実施を含む。)に携わる関係者をいい、研究機関以外において、既存試料・情報の提供のみを行う者及び他から委託を受けて研究に関する一部業務に従事する者を除く。

#### (11) 研究責任者

研究計画を作成する等、研究の実施に携わるとともに、所属する研究機関において当該研究に 係る業務を統括する者をいう。

#### (14) インフォームド・コンセント

研究対象者又はその代諾者等(以下「研究対象者等」という。)が、実施又は継続されようとする研究に関して十分な説明を受け、当該研究の目的及び意義、方法、研究対象者に生じる負担、 予測される結果(危険及び利益を含む。)等を理解し、自由意思に基づいて与える、当該研究(試料・情報の取扱いを含む。)を実施又は継続されることに関する同意をいう。

#### (15) 代諾者

研究対象者の意思及び利益を代弁できると考えられる者であって、当該研究対象者にインフォームド・コンセントを与える能力がない場合に、当該研究対象者の代わりに、研究者等に対してインフォームド・コンセントを与えることができる者をいう。研究対象者が死者である場合を含めていうときは、「代諾者等」という。

#### (17) 個人情報

生存する個人に関する情報であって、当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等により特定の個人を識別することができるものをいい、他の情報と容易に照合することができ、それにより特定の個人を識別することができることとなるものを含む。死者について特定の個人を識別することができる情報を含めていう場合は、「個人情報等」という。

### (18) 匿名化

特定の個人 (死者を含む。以下同じ。) を識別する情報の全部又は一部を取り除き、代わりに 当該特定の個人と関わりのない符号又は番号を付すことをいう。

また、試料・情報に付随する情報のうち、ある情報だけでは特定の個人を識別できない情報であっても、他で入手できる情報と組み合わせることにより、特定の個人を識別できる場合は、組合せに必要な情報の全部又は一部を取り除いて、特定の個人が識別できないようにすることをいう。

### 2-1 第2章 研究者等の責務

現行指針:研究者等の責務と研究の実施に係る手続が各章に混在していたため、基本的な責務や研究の実施に係る 手続を概観することが困難だった。



統合指針(草案): 概括的な責務を第2章で記載し、研究者等、研究責任者及び研究機関の長が自らの責務を把握 しやすくする。

具体的な手続は、第3章以降の各章で記載することで、手続の流れが把握しやすくなるよう記載。

○第3章 研究計画 : 研究計画書の作成から実施までの詳細について記載

〇第4章 倫理審査委員会 : 倫理審査委員会での審査に関する手続きや審査の流れについて記載

〇第5章 インフォームド・コンセント等 : インフォームド・コンセントの詳細について記載

○第7章 重篤な有害事象への対応 : 重篤な有害事象発生時の対応について記載

〇第8章 研究成果の信頼性確保 : 研究成果の信頼性確保について記載(利益相反、試料及び情報等

の保存)

### <第2章の記載概要>

### 研究者等の責務

### 第4 研究者等の基本的責務

- 1 研究対象者等への配慮
- ・研究対象者の人間の尊厳を尊重して研究 を実施
- 相談、問合せ等に適切に対応
- 業務上知り得た情報に関する守秘義務
- 2 研究の倫理的妥当性及び科学的合理 性等の確保
  - ・法令、指針、機関の長の許可を受けた研究計画に従って研究を実施
  - ・研究の倫理的妥当性又は科学的合理性を 損なう又は損なうおそれのある情報を知ったときには、研究責任者へ報告
  - ・研究の適正性及び信頼性を損なうような情報を知ったときには、研究責任者又は研究機関の長へ報告
- 3 教育・研修
  - ・研究の実施に先立ち教育・研修を受け、 継続して、適宜教育・研修を受ける

### 研究責任者の責務

### 第5 研究責任者の責務

- 1 研究計画の作成、研究者等に対す る遵守徹底
- ・研究計画を作成し、研究機関の長の許 可を受ける
- ・研究に伴う負担及び危険を最小化する 対策を講じる
- ・侵襲(軽微な侵襲を除く)を伴う研究 のうち通常の診療を超えた医療行為を ともなうものを実施する場合には、あ らかじめ保険加入等の健康被害の補償 のために、適切な措置を講じる
- ・研究概要の公表
- ・研究の適切な実施における指導・管理
- 2 研究の進捗状況の管理・監督及び 有害事象等の把握・報告
  - ・研究の適正な実施のための必要な情報 収集し、必要に応じて研究計画を変更 又は中止の検討をする
  - ・研究機関の長への重篤な有害事象報告
  - ・他機関との共同研究の場合の情報共有
- 3 研究終了後の研究対象者への対応 ・研究終了後における研究対象者の最善 の予防、診断及び治療に努める

### 研究機関の長の責務

### 第6 研究機関の長の責務

- 1 研究に対する総括的な監督
- ・当該研究機関における研究の適切な実施に対する責任
- ・研究に係る業務を委託する際の監督
- 2 研究の実施のための体制・手続の整備
  - ・研究の適切な実施のための体制・規程の整備
  - ・当該研究機関で実施される研究の健康 被害等に対する補償その他の措置の確保
  - ・研究に関する自主点検
  - ・研究者等が教育・研修を受ける機会の 確保
  - 指針に定める権限や事務の委任
- 3 研究の許可等
  - ・倫理審査委員会へ研究の実施や変更に 関する意見を求め、決定する
- 4 大臣への報告等
  - ・研究に関する指針の不適合に関する報告
  - ・予測できない重篤な有害事象の報告

### 研究に伴う健康被害への補償について

	疫学研究倫理指針	臨床	研究倫理指針		統合指針(茑	重案)
対象	すべての研究	医薬品医療機器 を用いる介入研 究(体外診断薬 以外)	その他の 介入研究	観察研究	侵襲(軽微な侵襲を 除く。)を伴う研究 のうち通常の診療を 超えた医療行為 <sup>(※)</sup> を伴うもの	その他の 研究
研究者等	危険又は必然的に 伴う不快な状態が 起こりうる場合の、 補償等の対応について、研究計画へ の記載	あらかじめ、保 険その他の必要 な措置を講じる	記載なし	記載なし	記載なし	記載なし
研究責任者	記載なし	補償のための保 険その他の必要 な措置を研究計 画に記載	補償の有無 を臨床研究 計画に記載	記載なし	あらかじめ、保険そ の他の必要な措置を 講じ、研究計画に記 載	補償の有無 を研究計画 に記載(有 る場合はそ の内容)
研究機関の長	記載なし	補償その他の必要な措置が講じられることを確保		補償その他の必要な指 れることを確保	昔置が講じら	

※通常の診療を超えた医療行為:薬事法上の承認を得ていない医薬品・医療機器(未承認薬・未承認機器)や薬事法上の承認とは異なる用 法・用量で使用する医薬品・医療機器 (適応外薬・適応外機器)を用いるもの、新規の医療技術

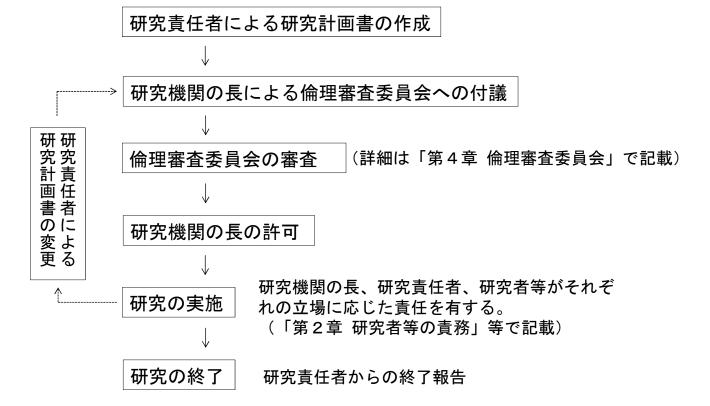
2-3 第2章、第4章関連

論点6-1、論点7-2対応

### 教育・研修について

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(草案)
研究者等	記載なし	臨床研究の実施に先立ち、臨 床研究に関する必要な知識に ついて講習、教育を受ける	・研究に先立ち、倫理や研究実施 に必要な知識に関する教育・研 修を受けなければならない ・適宜継続して教育・研修を受け る
研究機関等の長	【指導者の責務】 学生等に対し、研究者等が 遵守すべき基本原則に掲げ る事項その他必要な事項に ついて、指導及び監督を行 う	臨床研究の実施に先立ち、研 究者等が臨床研究に関する講 習、教育を受けることを確保 する	倫理や研究実施に必要な知識に関する教育・研修を、研究機関等の 研究者等が受けることを確保する
倫理審査委員会 委員等	記載なし	記載なし	・倫理審査委員会の委員及びその 事務に従事する者は、審査等に 先立ち、必要な知識を習得する ための教育・研修を受ける ・適宜継続して教育・研修を受け る
倫理審査委員会 の設置者	記載なし	倫理審査委員会委員の教育及 び研修に努める	倫理審査委員会の委員及びその事 務に従事する者が教育・研修を受 けることを確保する

# 1. 研究計画に基づく研究実施の手順 (「第3章 研究計画」関係)



論点4—1、論点4—3対応

## 2. 研究計画に記載すべき事項

	<b>点类亚南</b> /A四北久	rection /early	<b>4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.</b>
	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)
規定の方法	細則で例示 (一部義務付け)	細則で例示	義務付け事項を 指針本文に記載 (必要に応じて例示をガ イダンスに記載)
変更箇所	(案)に記載。更に以下の ・機関の長への報告内容及び ・研究対象者等からの相談 ・緊急状況下に経済的の相談 ・緊急状況下に経済的 ・研究対象者に伴いる研究が 要な知見が得られる可能 所見を含む。)の取扱い ・研究の一部業務を委託するは ・研究の一部業務を委託するは ・研究があるでは特定され 受けた時点では特定る場	方法	判断基準の目別が表準での目及びその内容をがれ得る遺伝的特徴等、重要者に係る研究結果(偶発的の監督の方法でフォームド・コンセントを可能性又は他の研究機関にごされる内容

# 3 研究に関する登録・公開

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)
研究計画を公開する データベースへの 登録義務	なし	研究責任者に 登録義務あり	研究責任者に 登録義務あり
登録対象		介入を伴う研究であって 侵襲性を有するもの	侵襲(軽微な侵襲を除く) を伴う研究であって介入を 伴うもの
登録方法		研究実施前に研究計画 の内容を登録	<ul><li>研究実施前に研究計画 の概要(内容)を登録</li><li>研究計画の変更及び進 捗に応じた研究状況、予 期せぬ重篤な有害事象、 研究結果を登録</li></ul>
研究計画を公開する データベースへの 登録以外の公開	研究責任者に成果の公表 に関する義務あり	研究機関の長に成果の 公開に関する努力義務 あり	<ul><li>研究責任者に研究結果 の公表の義務あり</li><li>研究機関の長に研究の 結果等の公表に関する 努力義務あり</li></ul>

論点4-4対応

### 4. 試料・情報の収集・分譲を行う機関 (バンク・アーカイブなど)

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)	ゲノム研究倫理指針
				<u>試料・情報の収集・分譲</u> を行う機関
定義			試料・情報の収集・提供 分譲を行う機関のうち研か、機関のいるでは関のの機関のいるでは関ののではではではでいるではでいる。 対象をでははいるでは、究ら反関にでいるではではいるではでは、 対象をしてでいるでは、 は対象をしているでは、 は対象にはいるでは、 は対象にはいるでは、 は対象にはいるでは、 は対象にはいるには、 は対象にはいるには、 は対象にはいるには、 は対象には、 は対象にはいるには、 は対象にはいるには、 は対象には、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は	で が で で で で で で で で で で で で で
指針上の 位置付け	研究機関として位置 付けていない	試料・情報を提供した 場合、(共同)研究機関と して位置付けられる	研究機関と位置付ける (※共同研究機関として 必ずしも位置付けなくて もよい)	研究機関として位置付け ている
指針に基づく 研究計画の作成	作成の義務なし	研究機関になる場合作 成の義務あり	作成の義務あり	作成の義務あり
試料・情報の収 集	研究機関として位置 付けなければ指針が適 用されない	研究機関になる場合IC の規定を適用	ICの規定を適用	ICの規定を適用
試料・情報の保 管	研究機関として位置付 けなければ指針が適用 されない	研究機関になる場合個 人情報保護の責務及び試 料・情報の保管に関する 責務あり	個人情報保護及び試 料・情報の保管に関する 規定を適用	個人情報保護(人的安 全管理措置や個人情報保 護管理者を置くことを含 む)及び試料・情報の保 管に関する規定を適用
試料・情報の提 供	試料・情報の提供を行 う際には指針の規定を 適用	研究機関になる場合試 料・情報の提供の規定を 適用	試料・情報の提供の規 定を適用	試料・情報の提供の規 定を適用
	う際には指針の規定を	料・情報の提供の規定を		

# 5. 共同研究機関①

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)		
定義	共同研究機関 研究計画書に記載された疫学研 究を共同して行う研究機関をいう。	共同臨床研究機関 臨床研究計画書に記載された臨 床研究を共同して行う臨床研究機 関(試料等の提供を行う機関を含 む。)をいう。	共同研究機関 研究計画書に基づいて研究を共同して実施する機関をいい、当該研究のために研究対象者から新たに試料・情報を取得し、他の研究機関に提供を行う機関を含む。		
責任関係	記載なし	記載なし	各研究機関の研究責任者の役割・責任を明確にした上で研究計画を作成 (総括責任者を選任することができる旨をガイダンスで記載)		
研究計画の 作成	研究者等に作成義務あり (共同研究の場合に、機関毎に研 究計画を作成するか否かは言及し ていない)	研究責任者に作成義務あり (共同研究の場合に、機関毎に研 究計画を作成するか否かは言及し ていない)	研究責任者に作成義務あり (研究内容や役割・責任について 記述しているのであれば、一つの 研究計画として作成してもよい旨 をガイダンスで記載)		
倫理審査委員会 への付議	自機関に倫理審査委員会を設置することを原則とし、研究機関が小規模であること等により当該研究機関内に倫理審査委員会を設置できない場合等には、共同研究機関等に設置された倫理審査委員会に付議することが可能	自機関以外の倫理審査委員会へ の付議が可能	自機関以外の倫理審査委員会への付議が可能 (共同研究機関に係る研究計画を 一括して審査依頼することが可能 である旨をガイダンスで記載)		

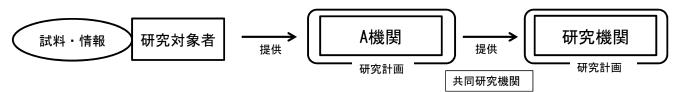
# 5. 共同研究機関②

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)
倫理審査委員 会による迅速 審査	主たる研究機関で既に審査を受けている場合には迅速審査が可能	主たる研究機関で既に審査を受け ている場合には迅速審査が可能	既に研究の全般について審査 を受けている場合には、迅速審 査が可能
共同研究機関 間の情報共有 等	記載なし	研究責任者は、共同研究機関先に、 臨床研究に関連する重篤な有害事象 及び不具合等に関する報告義務あり (機関の長には周知等の義務あり) また、把握した発表情報等について の報告に関するする努力義務あり	研究責任者は、共同研究機関 先に、研究に関連する必要な情 報を共有するなど適切な対応を とる義務あり
試料・情報の 収集・提供を 行う機関の位 置付け	記載なし	試料・情報を提供する場合、共同 研究機関になる その他は記載なし	既存試料・情報の提供のみ行 う場合は、必ずしも共同研究機 関に位置付けなくてもよい旨を 明確化

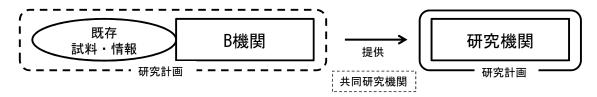
### 5. 共同研究機関③

~統合指針(案)における試料・情報の提供の考え方~

①当該研究のために研究対象者から試料・情報の提供を受け、研究機関に 提供する場合 → 共同研究機関に位置付ける



②研究のために既存試料・情報を研究機関に提供する場合 必ずしも共同研究機関に位置付けなくてもよい



③試料・情報の収集・分譲を行う機関(バンク・アーカイブなど)が既存試料・情報を 必ずしも共同研究機関に位置付けなくてもよい 研究機関に提供する場合



※1 試料・情報の収集・分譲を行う機関としての計画 ※2 試料・情報の収集・分譲を行う機関を共同研究機関として位置付ける場合は、共同研究に関する研究計画を作成する

1. 倫理審査委員会の設置要件等

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(草案)			
設置要件	研究機関内に設置 ※研究機関内に設置できない場合等は、 共同研究機関、一般社団法人、一般 財団法人又は学会等に設置された倫 理審査委員会に審査を依頼すること でもよい	・臨床研究機関の長 ・一般社団法人又は一般材団法人 ・特定非営利活動法人 ・医療関係者により構成された学術団体 ・学校法人 (医療機関を有するものに限る。) ・独立行政法人 (医療の提供等を主な業務とするものに限る。) ・国立大学法人 (医療機関を有するものに限る。) ・地方独立行政法人 (医療機関を有するものに限る。)	・審査に関する事務を的確に行う能力があること ・倫理審査委員会を継続的に運営する能力があること ・倫理審査委員会を中立的かつ公正に運営する能力があること			
委員構成	・医学・医療の専門家 ・法律学の専門家等人文・社会 科学の有識者 ・一般の立場を代表する者 ・外部委員を含む ・男女両性	・医学・医療の専門家等自然科学の有識者 ・法律学の専門家等人文・社会科学の有識者 ・一般の立場を代表する者 ・外部委員を含む ・男女両性	①医学・医療の専門家等自然科学の有識者 ②理学・法律学の専門家等人文・社会科学の有識者 ③研究対象者等の観点から意見を述べることのできる者 ④外部委員を含む ⑤男女両性 ⑥5名以上 ※①~③は重複不可			
審議又は 採決要件	記載なし	・自然科学分野 ・人文・社会科学分野又は一般の立 場を代表する委員が1名以上出席	・構成①~⑥と同様とする ・全会一致となるよう努力する。それが 困難な場合は出席委員の大多数を持って委員会の意見とすることができる			

# 2. 倫理審査委員会の審査

論点6対応

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(草案)
他の研究機関 が実施する 研究の審査	記載なし	記載なし	・研究機関の実施体制について把握したうえで審査する ・審査を行った研究について、審査を求められた場合には、継続して対応する
迅速審査	軽微な事項の審査について、委員長が指名する委員(あらかじめ指名する者)による迅速審査に付すことができる 〈細則〉 ①研究計画の軽微な変更 ②共同研究であって、主たる研究機関で倫理審査 委員会の承認を受けているもの ③研究対象者に対して最小限の危険を超える危険を含まない研究計画		く付議不要を削除し迅速審査へ>以下に掲げるいずれかの要件に該当する軽微な事項の審査 ① 共同研究であって、いずれかの研究機関において研究の全般について倫理審査委員会の審査を受けているもの。 ② 研究計画書の軽微な変更 ③ 侵襲及び介入を伴わない研究 ④ 軽微な侵襲を伴う研究であって、介入を伴わないもの
付議不要	①以下の要件を全て満たしている場合 ア 他機関で既に連結可能匿名化された情報の収 集、無記名調査、その他個人情報を取り扱わないもの イ 人体採取試料を用いないもの ウ 観察研究であって、人体への負荷又は介入を 伴わない エ 研究対象者に心理的苦痛をもたらさない調査 ②診療情報を用いて、専ら集計、単純な統計処理 等を行う研究 ③データの集積又は統計処理のみを受託する場合		

# 3. 倫理審査委員会の情報公開

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(草案)
公開対象	指針の対象となる全ての 倫理審査委員会	指針の対象となる全ての 倫理審査委員会	指針の対象となる全ての 倫理審査委員会
公開方法	記載なし	厚労大臣が指定する データベースへ 登録 <sup>※1</sup> ・公開 <sup>※2</sup>	文科大臣・厚労大臣が 指定するデータベースへ登録
公開内容	・運営規則 ・委員名簿 ・委員の構成及び議事要旨	・委員名簿 ・開催状況 ・会議の記録及びその概要 <sup>※2</sup>	・委員会の手順書 ・委員名簿 ・審査の概要 ・会議の開催状況
公開時期	記載なし	毎年一回	・委員会の設置から一回目の 審査までに登録 ・その後少なくとも年一回以 上速やかに

<sup>※1</sup> 厚労大臣へ報告として記載※2 その他委員会の手順書について公開を求めている。

### 1. 統合指針(案)における新たに試料・情報を取得する際のICの手続

	研究対象者の危険・負担				
侵襲(※1)	介入(※1)	試料・情報の種類		ICの手続 研究の例	
侵襲(※2)を伴う	— (%3)	— (※3)	I	文書での説明・同意	・未承認薬等を用いた研究 ・新医療技術を用いた研究 ・既承認薬等を割付けした研究 ・終日行動規制を行う研究 ・採血を行う研究 ・咽頭ぬぐい液を検体とする体外 診断薬を用いた研究
侵襲を伴わない	介入を伴う	— (※3)	п	文書での ICを要しない	・食品を用いた研究 ・うがい効果の有無の検証等の生 活習慣に係る研究 ・日常生活レベルの運動負荷をか ける研究
	介入を伴わない	人体から採取された 試料を用いる		(口頭説明・同意の場合 は記録作成が必要)	・唾液の解析研究 ・通常の診療行為を行った後の経 過に関する研究
侵襲を伴わない	介入を伴わない	人体から採取された 試料以外の 試料・情報を用いる	Ш	必ずしもICを要しない (情報公開(※4) +拒否機会明示は必要)	・匿名のアンケートやインタビュー調査

第12の1(1)に対応

第12の1 (4)に対応

- ※1 研究の実施に伴う侵襲・介入を指す。
- ※2 精神的な侵襲については、研究機関が研究内容に応じて判断すべきものであることをガイダンスで示す。 ※3 場合分けは行わない。 ※4 情報公開の方法についてはガイダンスで示す。

論点4—2対応

第12の1(2)に対応

### 2. 統合指針(案)における既存試料・情報を提供・利用する際のICの手続

			ICの手続			
	既存試料	斗・情報の種類	他機関への提供(提供側)	他機関からの取得による 利用(被提供側)	自機関での利用	
既に	提供・利用の同	意を受けている試料・情報	手続済	手続済	手続済	
提供・利用の同意を受け	匿名化(※ 1) されてい ない(※2)(個 人情報を含む) 試料・情報	人体から採取された試料	文書での ICを要しない (口頭説明・同意の場合は 記録作成が必要) (※3)	必ずしもICを要しない (情報公開+拒否機会 明示は必要)	文書での ICを要しない (口頭説明・同意の場合 は記録作成が必要) ※3)	
		人体から採取された試料 以外の試料・情報	文書での ICを要しない (口頭説明・同意の場合は 記録作成が必要) (※3)	必ずしもICを要しない (情報公開+拒否機会 明示は必要)	必ずしもICを要しない (情報公開+拒否機会 明示は必要)	
文けていな	匿名化(※1) された (個人情報を 含まない) 試料・情報	人体から採取された試料	必ずしもICを要しない	ICを要しない	ICを要しない	
い 試 料		人体から採取された試料又 は連結不可能匿名化された 情報以外の試料・情報	必ずしもICを要しない	ICを要しない	ICを要しない	
情 報		連結不可能匿名化された情報	必ずしもICを要しない	指針の適用外	指針の適用外	
				·		

第12の1 (3)に対応

- ※1 連結可能匿名化又は連結不可能匿名化すること ※2 連結可能匿名化していても対応表ごと試料・情報を取り扱う場合には個人情報を含む試料・情報となる。
- ※3 社会的に重要性の高い、人を対象とする医学研究(P)等に提供・利用する場合の特例規定を設ける。

### 3. 研究機関の長の既存試料・情報の他機関への提供の把握

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)
他機関への提供の手続	・同意の範囲内での提供及び匿名化された試料・情報(人体採取試料を除く)について、機関の長への報告・許可は不要・匿名化された人体採取試料を同意の範囲外で提供する際には所属機関の長への報告・匿名化されていない資料等を研究対象者の同意を得ずに提供する場合には、機関の長の許可	・匿名化された人体採取試料を 同意の範囲外で提供する際には 所属機関の長への報告 ・匿名化されていない試料・情報 を被験者の同意を得ずに提供す る場合には、機関の長の許可	・試料・情報の提供に当たっては、既存試料・情報の提供を行う機関の長が定める規定に従って行う
共同研究機関とし ての機関の長の 他機関への提供 の把握	試料・情報の提供のみを行う場合は、 共同研究機関に必ずしもならなくても よい	試料・情報の提供のみを行う場合であっても、共同研究機関となり、研究責任者には、研究開始前に研究計画作成及び機関の長の許可を受ける義務あり	既存試料・情報の提供のみを行う場合は、共同研究機関に必ずしもならなくてもよい

### 現行指針における試料・情報を取得する際の ICの手続(既存試料・情報を含む)

<参考>

	類型化の要素				ICの手続																
	疫学 /臨床	介入 /観察	人体採 取試料	侵襲、個人 /集団など	文書説明 • 同意	口頭说明·同意 十記録作成	情報公開 ※3 +拒否機 会明示	情報公開 ※3	現行指針の 対応規定												
			<b> </b>	侵襲有	0				第3の1(1)①ア												
		△1Ⅲ☆	使用	侵襲無		0			第3の1(1)①イ												
疫		介入研究	不信田	個人単位		0			第3の1(1)②ア												
研研			不使用	集団単位			0		第3の1(1)②イ												
完合	疫学研究	観察研究	使用	侵襲有	0				第3の1(2)①ア												
理			医用	侵襲無		0			第3の1(2)①イ												
疫学研究倫理指針※1			観察研究不使	不使田	既存資料等 以外も使用※2			0		第3の1(2)②ア											
				\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\														个使用	既存資料等 のみ使用 <sup>※2</sup>		
臨		介入研究	_	ı	0				第4の1(2)①												
研究		観察研究	<b>唐田</b>	侵襲有	0				第4の1(2)②ア												
臨床研究倫理指針	臨床研究		使用 研究	侵襲無		0			第4の1(2)②ア												
指針			不使用	_				0	第4の1(2)②イ												

- ※1 倫理審査委員会の承認及び研究機関の長の許可を受けることを条件に、上記手続を簡略化・免除等できる場合がある。
- ※2 疫学研究倫理指針では、試料・情報を「資料」として定義。
- ※3 保有する個人情報の利用停止等に関する規定あり。

### 現行指針における既存の試料・情報(うち人体採取試料)を 自ら目的外利用する際のICの手続

			ICの手	72 45 AL A		
類型化の要素		同意+ 記録作成	倫理審査委 員会の審査 +長の許可	情報公開	拒否機 会明示	現行指針の 対応規定
原則		0				疫:第4の2(2) 臨:第5の1(2)
個人	公衆衛生の向上の ため特に必要		0	0	0	疫:第4の2(2)③ 臨:第5の1(2)③
人情報有	利用明示のない研 究の同意のみ有、 研究目的に相当の 関連性有		0	0		疫:第4の2(2)② 臨:第5の1(2)②
個人情報無	_		0			疫:第4の2(2)① 臨:第5の1(2)①

<sup>※</sup> 研究機関の長について、疫学研究倫理指針は「研究を行う機関の長」、臨床研究倫理指針は「組織の代表者等」 として整理。

本表の区分・内容については、本会議の議論に資するため事務局で便宜的に整理したもの。

### 現行指針における既存の試料・情報を 目的外利用のために提供する際のICの手続

く参考>

				IC0	D手続			
類型化の要素			同意 十記録作成	倫理審査委 員会の審査 +長の許可 ※1	長への 報告 ※1	情報公開 or通知	拒否機 会明示	現行指針の 対応規定
	原則		0					疫:第4の3(2) 臨:第5の2(2)
個人	疫学•臨床研究	要性の高い こへの健康情報の ごきない場合)※2		0				疫:第4の3(2)③ 臨:第5の2(2)③
情報有	個人情報 提供(下記でできない場合)※2 提供対象となる個人情報の項目 や提供手段等について、右の措置を講ずるもの(下記でできない場合)※3			0		0	0	疫:第4の3(2)② 臨:第5の2(2)②
個人は	個 人体採取記 を使用				0			疫:第4の3(2)① 臨:第5の2(2)①
個人情報無	試料▪情報	人体採取試料 を不使用						疫:第4の3(2)① 臨:第5の2(2)①

<sup>※1</sup> 長(提供する側の機関の長)について、疫学研究倫理指針は「所属機関の長」、臨床研究倫理指針は「所属する組織 の代表者等」として整理。

<sup>※2</sup> 必要な範囲で他の適切な措置を講ずることについて、倫理審査委員会の承認及び研究機関の長の許可が必要。

<sup>※3</sup> ①第三者提供の利用目的とすることの可否、提供される個人情報の項目、提供手段・方法、研究対象者により提供を 停止できることに関する研究対象者への通知or情報公開、②研究対象者となることが拒否できることについて、倫理審 査委員会の承認及び研究機関の長の許可が必要。

## 4. ICを受ける際の説明事項

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)
規定の方法	細則で例示	細則で例示	GCP省令の記載順を参 考に義務付け事項を指 針本文に記載 (必要に応じて例示を ガイダンスに記載)
変更箇所	(案)に記載。さらに以下 ・研究の名称及び当該研 いる旨 ・研究の実施に伴い、研 特徴等、重要な知見か 係る研究結果(偶発的 ・研究対象者から取得さ ンセントを受けた時点	で、全ての事項を義務付 の事項を追加。 研究の実施について研究機 研究対象者の健康、子孫に が得られる可能性があ扱い が明見を含む。)の取りいて が見を含む。)の取りいて がは特定されない将来の はは特定されないある場 は、ははする可能性がある場	機関の長の許可を受けて 一受け継がれ得る遺伝的 合には、研究対象者に 、インフォームド・コ 研究に用いられる可能

論点4-1対応

### 5. 現時点で特定されない将来の研究利用におけるICの手続①

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)	ゲノム研究倫理指針
規定	研究対象者に対して、研究の目的、意義及び方法、期間等についてにを受けること、個人情報を取扱う場合には、その利用目的をできる限り特定することを規定  Q&A4-5で具体的な研究内容等を示さないまま、研究に利用する場合があると説明して同意を得たとしても、特定の研とに対して同意を得たととにならないことを記載	研究対象者に対して、研究の目的、意義及び方法、期間等についてICを受けることを規定  Q&A5-1で具体的な研究内容を記載しないままでの同意(包括同意)については、先行する臨床研究に対する同意が形成されておらず、かつそれ以降実施する臨床研究との相当の関連性があるとは考えられない旨を記載	研究対象者に対して、研究の目的・意義、方法、研究者・研究機関、研究期間等の項目についてにを受けることを規定 現時点で特定されない将来の研究利用の可能性がある場合は、その旨及び明記すべき項目を規定 上記項目のうち、①研究者・研究機関、②目的・意義、③方法、研究期間、④研究対象者に生じるる状況の項目については、現時点で分かる範囲で記載する旨を規定 いわゆる白紙委任を容認するものではない旨をガイダンスで記載	研究対象者に対して、研究の目的、意義及び方法、期間等についてICを受けることを規定 将来的に他のヒトゲノム・遺伝子解析研究に利用される可能性、他の研究を行う機関への試料・情報の提供する可能性があることについてインフォームド・コンセントを受けておくことについて規定
同意を受け た後の 撤回	記載なし	記載なし	同意後に、研究目的等が新たに特定できた場合には、情報公開+ 拒否機会の明示を行うこと及びIC の際にもその旨を説明することについて義務として記載	記載なし

### 6. 現時点で特定されない将来の研究利用におけるICの手続②

	現時点で特定される研究計画	現時点では特定されない研究計画
説明	・研究機関及び研究責任者 ・研究の目的及び意義 ・研究の方法及び研究期間 ・研究の実施に伴って研究対象者について生じる負担 並びに予測される危険及び利益 ・利益相反に関する状況	・研究対象者から取得された試料・情報について、インフォームド・コンセントを受けた時点では特定されない将来の研究に用いられる可能性又は他の研究機関に提供する可能性がある場合にはその旨と現時点で想定される内容・研究機関及び研究責任者・研究の目的及び意義・研究の方法研究期間(現時点で分かる範囲で記載)・研究の実施に伴って研究対象者について生じる負担並びに予測される危険及び利益(現時点で分かる範囲で記載)・利益相反に関する状況(現時点で分かる範囲で記載)・利益相反に関する状況(現時点で分かる範囲で記載)
	する対応	ても随時これを撤回できる旨 こよって研究対象者等が不利益な取扱いを受けない旨 その旨及びその内容 、研究終了後における研究対象者への医療の提供に関 継がれ得る遺伝的特徴等、重要な知見が得られる可能 最発的所見を含む。)の取扱い

論点4—3対応

# 7. 緊急状況下におけるICの手続

	統合指針(案)	GCP省令
ICを受けて 受対象で で で を 対象 で を さ る 場 合	(緊急状況下に実施する研究について) 研究者等は、緊急状況下に実施する研究については、あらかじめ研究計画の定めるところにより、研究責任者の指示の下に、あらかじめ研究対象者及び代諸者のICを受けずに当該研究対象者について研究を実施することができる。  ①研究対象者に緊急かつ明白な生命の危険が生じていること。 ②介入を伴う研究の場合には、通常の診療では十分な効果が期待できず、研究の実施により研究対象者の生命の危険が回避できる可能性が十分にあると認められること。 ③研究の実施に伴って研究対象者に生じる不利益が必要な最小限度のものであること。 ④代諾者と直ちに連絡を取ることができないこと。	(緊急状況下における救命的治験) 第55条: 治験責任医師等は、第7条第3項又は第15条の4 第3項に規定する治験においては、次の各号のすべてに該当する場合に限り、被験者となるべき者及び代諾者となるべき者の同意を得ずに当該被験者となるべき者を治験に参加させることができる。 1)被験者となるべき者に緊急かつ明白な生命の危険が生じていること。 2)現在における治療方法では十分な効果が期待できないこと。 3)被験薬の使用により被験者となるべき者の生命の危険が回避できる可能性が十分にあると認められること。 4)予測される被験者に対する不利益が必要な最小限度のものであること。 5)代諾者となるべき者と直ちに連絡を取ることができないこと。
研究を実施 した場合の 研究者等の 対応	研究を実施した場合には、研究者等は、速やかに研究対象者又は代諾者に対して当該研究に関する事項について当該研究の実施について文書によりICを受けなければならない。	2 治験責任医師等は、前項に規定する場合には、 速やかに被験者又は代諾者となるべき者に対して 当該治験に関する事項について適切な説明を行い、 当該治験への参加について文書により同意を得な ければならない。

# 8. ICの手続の簡略化、厳格化

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)
簡略化に関する記載	倫理審査委員会は、IC等の方法につい原語を行い、又はは一つい原語を行い、又はは多とは免る方法によるとをで認める要件を関いる方法になっすべい。当該を学研究ができるでは、当該を学研究ができるだけできるだけできるだけできるだけのの指置がまるでは、当該を学研究の価値を書し、次のいずれかの指置が象者が含まれる自身を学研究の価値は、常に、ととのの措置が象者が含まれる自身を受けな場合にないない。  ② 当該を学研究の価値は、常に、と、ののは指置が象者が含まれる自身を受けな場合には、常に、とないが、できるだ説明に対するものものできるだ説明に対するものものできるだ説明に対するものものできるだ説明に対するものものできるだ説明に対するものできるが説明に対するものものできるだ説明に対するものものできるが説明に対するものできるだ説明に対するものも、と、変異は利用を、資料の収集との表表に、対し、社会の表表の表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を	記載なし	全てに該当する研究を実施しようとする場合、あらかじめ研究計画の定めるところにより、新名に対して侵襲(軽微な侵襲を除く)を含まないこと。 ② 当該IC等の手続によることが、研究対象者の不利益とならないこと。 ③ 当該IC等の手続によらなければ、実際上、当該研究を実施できず、又は、当該研究が社会的に重要性が高いと認められるものであること。 上記の簡略化又は免除を行った場合は、研究の実施の公表について必要な措置を講じるよう努めなければならない。
厳格化に関する記載	記載なし	記載なし	研究の実施にあたり、社会的に弱い立場にある者に対して特別な配慮が必要であることを基本方針で記載「第13 代諾者等からインフォームド・コンセントを受ける場合の手続等」においても記載

### 5-2 第5章の「第13 代諾者等からインフォームド・コンセントを受ける場合の手続等」

- 指針本文において、代諾によりICを受けることができる研究対象者として以下を掲げ、 研究者等が代諾者等からICを受ける場合に遵守すべき事項を規定。
  - → 1 代諾の要件
  - 未成年者
  - 未成年者以外で、インフォームド・コンセントを与える能力がないと客観的に判断される者
  - 死者
- (論点5-1<見直しの方向>①対応)

代諾者から IC を受けた場合であって、研究対象者当人が研究を実施されることの決定に自らの意向を表することができると判断されるときは、未成年者に限らず、できる限り当人のインフォームド・アセントを得ることを規定。

- → 2 研究対象者のインフォームド・アセント
- (論点5-2<見直しの方向>③、論点5-3対応) インフォームド・アセントについて、研究対象者が研究を実施されることに不同意の 意思が表した場合は、研究対象者自身に直接の健康上の利益が期待されない研究に ついては、当人の意思を尊重することを規定。

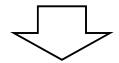
	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)
アセントに	<細則で記載>	研究者等は、未成年者その他	研究者等は、代諾者からICを受けた場合
関する規定	研究対象者が未成年者の場	の行為能力がないとみられ	であって、研究対象者(研究対象者からⅠ
	合:研究責任者は、研究対	る被験者が臨床研究への参	Cを受ける場合を除く。)が、研究を実施さ
	象者本人に分かりやすい言	加についての決定を理解で	れることの決定に自らの意向を表すること
	葉で十分な説明を行い、理	きる場合には、代諾者等から	ができると判断されるときは、インフォー
	解が得られるよう努めなけ	ICを受けるとともに、当該	ムド・アセントを得るよう努めなければな
	ればならない。	被験者の理解を得なければ	らない
		ならない	
不同意の意	(記載なし)	(記載なし)	研究者等は、インフォームド・アセントに
思表明に関			ついて、研究対象者が研究を実施されるこ
する規定			とに不同意の意思を表した場合には、その
			意思を尊重するよう努めなければならな
			い。ただし、当該研究を実施されることに
			より研究対象者に直接の健康上の利益が期
			待され、かつ、代諾者が当該研究の実施に
			同意するときは、この限りでない。

### 〇 (論点5-2<見直しの方向>①及び②対応) 未成年者を研究対象者とする場合について、以下を規定。

		義務教育の課程未修了	義務教育の課程修了	20 歳以上
		又は 16 歳未満	又は 16 歳以上~20 歳未満	
統合指針	研究対象		十分な判断能力を有するとき	
(案)	者当人	アセント	I C	<b>/</b>
	親権者等		研究対象者が十分な判断能力を有するとき	
	の代諾者	I C	① 研究の実施に侵襲を伴わない。	
			② 研究の目的及び試料・情報の取扱いを含	
			む当該研究の実施についての情報を公開	
			し、研究対象者が研究を実施されること	
			について、当該研究対象者の親権者等が	
			拒否できる機会を保障。	
			について、あらかじめ研究計画書に記載され、	
			当該研究の実施について倫理審査委員会の意	
			見を聴いて研究機関の長が許可した場合は、	
			親権者等のIC不要。	
		~16 歳未満	16 歳以上~20 歳未満	20 歳以上
疫学研究	研究対象		有効なICを与えることができると客観的に製	判断されるとき
倫理指針	者当人	アセント	I C	<b>/</b>
	親権者等		<b>-</b>	
	の代諾者	I C	(細則で記載)	
			研究対象者が有効なICを与えることが	
			できることについて、倫理審査委員会の	
			承認を得て、機関の長の許可を受けた場	
			合は不要	
臨床研究	研究対象			
倫理指針	者当人	アセント	I C	
	親権者等		$\overline{}$	
	の代諾者		I C	

### 6 第6章 個人情報等

- 現行指針における、個人情報の保護関連規定
  - 研究対象者(疫)/被験者(臨)の個人情報のみ想定
  - 研究者等、研究責任者及び法人等の代表者が遵守すべき事項を列挙
  - 死者について特定の個人を識別できる情報について、安全管理のみ適用
  - 同一指針中の他の規定との重複等



- 統合指針(案)における、個人情報等の保護関連規定
  - 研究対象者の個人情報に限らず、研究の実施に伴って取得される個人情報を広く想定
  - 全ての研究者等が遵守すべき「基本的な責務」
  - 死者について特定の個人を識別できる情報について、安全管理に加え、 上記「基本的な責務」を義務づけ。その他の規定も、努力義務として準用。
  - 指針中の他の規定(第2章、第5章等)との整理・調整
  - 関連する用語の整理・見直し

### 関連する用語の整理・見直し

	疫学研究倫理指針	臨床研究倫理指針	統合指針(案)	
「個人情報(等)」	生存する個人に関する情報であって、特定の個人を識別することができるもの		死者について特定の個人を識別することができる情報を含めていうときは、「個人情報等」という。	
「保有する個人情報 (等)」	研究を行う機関の長(疫)/研究者等(臨)が開示等を行う ことのできる権限を有する個人情報		研究の実施に伴って取得された個人情報(等)であって、研究機関が保有するもの(他に委託して保管しているものを含む。)	

- ■上記の他、統合指針(案)において整理した用語
  - ●「本人」 保有する個人情報によって識別される特定の個人
    - ※ 現行指針では、ICを与えることができる人と区別なし
  - ●「請求者」(=本人又はその代理人)
    - ※ 疫学研究倫理指針では、研究対象者等(=研究対象者又は代諾者等)
    - ※ 臨床研究倫理指針では、被験者又は代理人

# 個人情報保護法における個人情報取扱事業者の義務等に係る規定との対応関係①

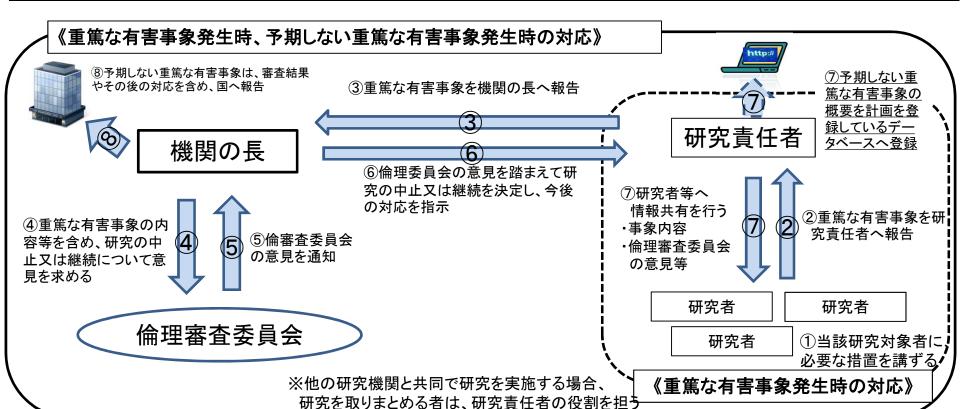
個人情報保護法	疫学研究倫理 指針	臨床研究倫理 指針	統合指針(案)	(参考)ゲノム 研究倫理指針
第15条 (利用目的の特定)	第1の3(1)③<細則> 第1の3(3)<細則> 第4の1(2)①,②	第2の1(7)③,④ 第2の2(1)<細則> 第4<細則>	第8(1)③,⑥ 第12の3④,⑩	第2の5(3)及 び同<細則> 第6の18(4)
第16条 (利用目的による制限)	第4の1(3)	第2の1(7)②	第14の2(2)	第6の18(5)
第17条(適正な取得)	第4の1(4)	第2の1(7)⑥	第14の2(1)	第2の3(10)
第18条(取得に際して の利用目的の通知等)	第1の3(3)<細則> 第4の1(5)	第2の1(7)③及び同< 細則>,④ 第4<細則>	第12の1~4,6	第6の18(7), (8)
第19条(データ内容の 正確性の確保)	第4の1(6)	第2の1(7)⑦	第19(1)	第6の18(9)
第20条 (安全管理措置)	第4の1(7)①	第2の4(2)	第15の2(1)	第6の17(1)
第21条 (従業者の監督)	第4の1(1)①	第2の2(12)① 第2の4(1)②	第15の2(2)	第6の17(1)
第22条 (委託先の監督)	第4の1(8)	第2の2(12)②	第6の1(3)	第6の18(1)

# 個人情報保護法における個人情報取扱事業者の義務等に係る規定との対応関係②

個人情報保護法	疫学研究倫理 指針	臨床研究倫理 指針	統合指針(案)	(参考)ゲノム 研究倫理指針
第23条 (第三者提供の制限)	第4の1(9)	第2の1(7)⑨及び 同<細則>	第12の1~4,6	第5の11(2), 15(2) 第6の18(10)
第24条(保有個人データ に関する事項の公表等)	第4の1(10)	第2の2(12)③及び 同<細則>	第16の1	第6の18(11), (12)
第25条(開示)	第4の1(11)	第2の2(12)④	第16の2(1),(5)	第6の19(1)
第26条(訂正等)	第4の1(12)	第2の2(12)⑥及び 同<細則>	第16の2(3),(5)	第6の19(2)
第27条(利用停止等)	第4の1(13)	第2の2(12)⑥及び 同<細則>	第16の2(4)~ (7)	第6の19(3), (4),(5)
第28条(理由の説明)	第4の1(14)	第2の2(12)⑦	第16の2(5),(7)	第6の19(6)
第29条(開示等の求め に応じる手続)	第4の1(15)	第2の2(12)⑧	第16の2(8),(9)	第6の19(7), (8),(9)
第30条(手数料)	第4の1(16)	第2の4(4)	第16の2(2)	第6の19(10)
第31条(苦情の処理)	第4の1(17)	第2の1(7)⑩ 第2の4(3)	第4の1(2) 第6の2(1)	第2の3(5) 第6の19(11)

# 研究に関連する重篤な有害事象への対応

	《重篤な有害事象の発生時》	《予期しない重篤な有害事象の発生時》
研究者	・必要な措置を講ずる(医療の提供等) ・研究責任者へ報告	
研究責任者	・重篤な有害事象発生時の対応について、研究計画書にあらかじめ記載 ・機関の長へ報告 ・研究者等へ情報共有を行う	・研究実施前に登録したデータベースへ登録・公開
機関の長	・研究を適正に実施するために必要な体制・規程をあらかじめ整備 ・倫理審査委員会へ中止又は継続について意見を求める	・国へ報告する



### 論点7-1対応

イメージ

### 1. 利益相反の管理

研究者等は、自らの利益相反について適切に対応し、研究責任者は、医薬品等の有効性又は安全性に関する研究等については、当該研究に係る利益相反に関する状況を把握し、研究計画書に記載する。

### 2. 研究に係る試料及び情報等の保存

研究者等	● 研究に用いられる情報等を正確に作成する
研究責任者	<ul><li>●研究計画書に研究に関する試料・情報等の保存方法について記載する</li><li>●試料・情報等の保存状況について、機関の長へ報告する</li></ul>
研究機関 の長	<ul><li>●試料・情報等保存に関する手順書を作成の上、必要な体制を整備し、適切に管理する</li><li>●研究に係る情報等を一定期間適切に保存する</li><li>●試料・情報等を廃棄する際は、匿名化する</li></ul>

### 3. モニタリング及び監査

【対象とする研究】医薬品・医療機器の効能・効果等に関する研究

研究責任者	● 研究計画書に定めるところにより、モニタリング及び監査を実施する
研究機関 の長	● 研究に関する情報等の閲覧その他モニタリング及び監査の実施に協力する

### 【対象とする研究】

医薬品・医療機器の効能・効果等に関する研究

情報等に係る記録 共同研究機関 研究対象者から 自機関及び 破棄可 収集した試料・情報等 (匿名化すること) 提供を受けた 既存試料・情報等 (加エデータ) 提供 ※連結可能匿名化された試料・情報であって、自 らが対応表を保有する場合には対応表も保存 破棄可 既存試料・情報等 結果の公表 ※匿名化した場合を除く 研究終了後最低 試料・情報の 5年若しくは結果 研究の終了 研究の開始 提供後最低5年 の公表後3年の いずれか遅い日