

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の一部を改正する告示

文部科学省  
厚生労働省 告示第 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（平成二十二年 文部科学省  
告示第二号）  
の一部を次の表のように改正し、令和三年 月 日から適用する。

令和三年 月 日

文部科学大臣 萩生田光一  
厚生労働大臣 田村 憲久

| 改正後  | 改正前   |
|--|---|
| <p>目次</p> <p>第1章 総則</p> <p>第1 目的<br/>(削る)</p> <p>第2 定義</p> <p>第3 <u>研究の要件</u></p> <p>第4 <u>ヒト受精胚に対する配慮</u></p> <p>第2章 <u>配偶子及びヒト受精胚の取扱い等</u></p> <p>第1 配偶子の入手</p> <p>第2 <u>提供を受けることができる卵子</u></p> <p>第3 <u>作成の制限</u></p> <p>第4 <u>取扱期間</u></p> <p>第5 <u>胎内への移植等の禁止</u></p> <p>第6 <u>他の機関への移送</u></p> <p>第7 <u>研究終了時等の廃棄</u></p> <p>第3章 <u>インフォームド・コンセントの手続等</u></p> <p>第1 <u>インフォームド・コンセント</u></p> <p>第2 <u>インフォームド・コンセントに係る説明</u></p> <p>第3 <u>医療の過程にある提供者からの卵子の提供</u></p> <p>第4 <u>説明書等の交付等</u></p> <p>第5 <u>インフォームド・コンセントの撤回</u></p> <p>第4章 研究の体制</p> <p>第1 研究機関</p> <p>第2 提供機関</p> <p>第3 研究機関と提供機関が同一である場合の要件</p> <p>第5章 研究の手続</p> | <p>目次</p> <p>第1章 総則</p> <p>第1 目的</p> <p>第2 <u>適用範囲</u></p> <p>第3 定義<br/>(新設)</p> <p>(新設)</p> <p>第2章 <u>配偶子の入手</u></p> <p>第1 配偶子の入手</p> <p>第2 <u>インフォームド・コンセント</u><br/>(新設)</p> <p>(新設)</p> <p>(新設)</p> <p>(新設)</p> <p>(新設)</p> <p>第3章 <u>ヒト受精胚の取扱い</u></p> <p>第1 <u>作成の制限</u></p> <p>第2 <u>取扱期間</u></p> <p>第3 <u>胎内への移植等の禁止</u></p> <p>第4 <u>他の機関への移送</u></p> <p>第5 <u>研究終了時の廃棄</u></p> <p>第4章 研究の体制</p> <p>第1 研究機関</p> <p>第2 提供機関</p> <p>第3 研究機関と提供機関が同一である場合における当該機関の長等の要件</p> <p>第5章 研究の手続</p> |

- 第 1 研究計画の実施
- 第 2 研究計画の変更
- 第 3 研究の進行状況の報告
- 第 4 研究の終了
- 第 5 個人情報の保護
- 第 6 遺伝情報の取扱い
- 第 7 研究成果の公開等

## 第 6 章 雑則

- 第 1 指針不適合の公表
- 第 2 見直し
- 第 3 施行期日

## 第 1 章 総則

### 第 1 目的

この指針は、生殖補助医療の向上に資する研究の重要性を踏まえつつ、生殖補助医療の向上に資する基礎的研究のうち、ヒト受精胚の作成を行うもの（遺伝情報改変技術等を用いるものを含む。）（第 4 章第 1 の 1 の の 及び、3 の の 並びに 4 の の のイの）を除き、以下「研究」という。）について、ヒト受精胚の尊重、遺伝情報への影響その他の倫理的な観点から、当該研究に携わる者が遵守すべき事項を定めることにより、その適正な実施を図ることを目的とする。

（削る）

### 第 2 定義

この指針において、次に掲げる用語の定義は、それぞれ次のとおりとする。

- 遺伝情報改変技術等  
ゲノム編集技術その他の核酸を操作する技術をいう。

- 第 1 研究計画の実施
  - 第 2 研究計画の変更
  - 第 3 研究の進行状況の報告
  - 第 4 研究の終了
  - 第 5 個人情報の保護
- （新設）

## 第 6 研究成果の公開

## 第 6 章 雑則

- 第 1 指針不適合の公表
- 第 2 見直し
- 第 3 施行期日

## 第 1 章 総則

### 第 1 目的

この指針は、生殖補助医療の向上に資する研究の重要性を踏まえつつ、生殖補助医療の向上に資する研究のうち、ヒト受精胚の作成を行うものについて、ヒト受精胚の尊重その他の倫理的観点から、当該研究に携わる者が遵守すべき事項を定めることにより、その適正な実施を図ることを目的とする。

### 第 2 適用範囲

この指針は、受精、胚の発生及び発育並びに着床に関する研究、配偶子及びヒト受精胚の保存技術の向上に関する研究その他の生殖補助医療の向上に資する研究のうち、ヒト受精胚の作成を行うもの（以下「研究」という。）を対象とする。

### 第 3 定義

この指針において、次に掲げる用語の定義は、それぞれ次のとおりとする。

- （新設）

- 遺伝情報  
研究の過程を通じて得られ、又は既にヒト受精胚に付随している子孫に受け継がれ得る情報で、遺伝的特徴及び体質を示すものをいう。
- 配偶子  
ヒトの卵子又は精子をいう。
- ヒト受精胚  
ヒトの精子とヒトの未受精卵との受精により生ずる胚（当該胚が一回以上分割されることにより順次生ずるそれぞれの胚であって、ヒト胚分割胚でないものを含む。）をいう。
- ・（略）
- 研究機関  
提供者から提供を受けた配偶子を用いて研究を実施する機関をいう。なお、複数の機関において共同で研究を行う場合には、それぞれの機関をいう。
- ～（略）  
（削る）
  
- 倫理審査委員会  
研究の実施、継続又は変更の適否その他の研究に関し必要な事項について、倫理的及び科学的な観点から審査等を行うために設置された合議制の機関をいう。
  
- 個人情報  
生存する個人に関する情報であって、次に掲げるいずれかに該当するものをいう。  
当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等（文書、図画若しくは電磁的記録（電磁的方式（電子的方式、磁気的方式）その他の他人の知覚によっては認識するこ

- （新設）
  
- 配偶子  
ヒトの卵子又は精子をいう。  
（新設）
  
- ・（略）
- 研究機関  
提供を受けた配偶子を用いて研究を実施する機関をいう。
  
- ～（略）
- 組織の代表者等  
提供機関を有する法人の代表者及び行政機関の長等の事業者及び組織の代表者をいう。
- 倫理審査委員会  
研究の実施、継続又は変更の適否その他の研究に関し必要な事項について、倫理的及び科学的観点から審議するため、研究機関又は提供機関の長の諮問機関として各々の機関に置かれた合議制の機関をいう。
- 個人情報  
生存する個人の提供者に関する情報であって、次に掲げるいずれかに該当するものをいう。  
当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等（文書、図画若しくは電磁的記録（電磁的方式（電子的方式、磁気的方式）その他の他人の知覚によっては認識するこ

とができない方式をいう。\_\_\_\_の\_\_\_\_において同じ。)で作られる記録をいう。)に記載され、若しくは記録され、又は音声、動作その他の方法を用いて表された一切の事項(個人識別符号を除く。)をいう。以下同じ。)により提供者を識別することができるもの(他の情報と照合することができることができ、それにより提供者を識別することができることとなるものを含む。なお、死者に係る情報が同時に遺族等の生存する個人に関する情報である場合には、当該生存する個人の提供者に係る個人情報となる。

(略)

— (略)

— 匿名化

提供者から提供を受けた配偶子に付随する個人情報に含まれる記述等(個人識別符号を含む。)の全部又は一部を削除すること(当該記述等の全部又は一部を当該特定の個人と関わりのない記述等に置き換えることを含む。)をいう。

— (略)

### 第3 研究の要件

研究は、受精、胚の発生及び発育並びに着床に関するもの、配偶子及びヒト受精胚の保存技術の向上に関するものその他の生殖補助医療の向上に資するものに限るものとする。

### 第4 ヒト受精胚に対する配慮

ヒト受精胚を取り扱う者は、ヒト受精胚が人の生命の萌芽であることに配慮し、人の尊厳を侵すことのないよう、誠実かつ慎重にヒト受精胚を取り扱うものとする。

## 第2章 配偶子及びヒト受精胚の取扱い等

### 第1 配偶子の入手

研究の用に供される配偶子は、次に掲げる要件を満たすもの限り、提供を受けることができるものとする。

(削る)

とができない方式をいう。\_\_\_\_において同じ。)で作られる記録をいう。)に記載され、若しくは記録され、又は音声、動作その他の方法を用いて表された一切の事項(個人識別符号を除く。)をいう。以下同じ。)により提供者を識別することができるもの(他の情報と照合することができることができ、それにより提供者を識別することができることとなるものを含む。なお、死者に係る情報が同時に遺族等の生存する個人に関する情報である場合には、当該生存する個人の提供者に係る個人情報となる。

(略)

— (略)

— 匿名化

提供を受けた配偶子に付随する個人情報から特定の個人を識別することができることとなる記述等(個人識別符号を含む。)の全部又は一部を削除すること(当該記述等の全部又は一部を当該特定の個人と関わりのない記述等に置き換えることを含む。)をいう。

— (略)

(新設)

(新設)

## 第2章 配偶子の入手

### 第1 配偶子の入手

(新設)

#### 1 基本原則

研究に用いることについて、提供者から適切なインフォームド・コンセントを受けたことが確認されているものであること。ただし、未成年者その他のインフォームド・コンセントを与える能力を欠くと客観的に判断される者に配偶子の提供を依頼しないこと。

必要な経費を除き、無償で提供を受けたものであること。

(削る)

第2 提供を受けることができる卵子

卵子は、当分の間、次のいずれかに掲げるものに限り、提供を受けることができるものとする。

生殖補助医療（将来の生殖補助医療を含む。）に用いる目的で凍結保存されている卵子であって生殖補助医療に用いられなくなったもの。

提供者については、十分な同意能力を有する者に限るものとし、未成年者その他の同意能力を欠く者から配偶子の提供を受けてはならない。

配偶子の提供は、提供に伴って発生する実費相当額を除き、無償とするものとする。

2 提供を受けることができる卵子

卵子は、当分の間、次のいずれかに掲げるものに限り、提供を受けることができるものとする。

生殖補助医療（将来の生殖補助医療を含む。）に用いる目的で凍結保存されている卵子であって生殖補助医療に用いられなくなったもの。

非凍結の卵子であって、次に掲げるもの。

生殖補助医療に用いた卵子のうち、受精しなかったもの

生殖補助医療に用いる目的で採取された卵子であって、次に掲げるもの

イ 形態学的な異常等の理由により、結果的に生殖補助医療に用いることができない卵子

ロ イ以外の卵子であって、提供者から研究に提供する旨の自発的な申出があったもの

疾患の治療等のため摘出された卵巣（その切片を含む。）から採取された卵子であって、生殖補助医療に用いる予定がないもの

第2 インフォームド・コンセント

1 インフォームド・コンセント

配偶子は、提供者の文書によるインフォームド・コンセントが取得された上で、提供を受けるものとする。また、インフォームド・コンセントを取得する者は、提供機関の

非 凍結の卵子であって、次に掲げるもの。

— 生殖補助医療に用いた卵子のうち、受精しなかったもの

— 生殖補助医療に用いる目的で採取された卵子であって、次に掲げるもの

イ 形態学的な異常等の理由により、結果的に生殖補助医療に用いることができない卵子

ロ イ以外の卵子であって、提供者から研究に提供する旨の自発的な申出があったもの

— 疾患の治療等のため摘出された卵巣（その切片を含む。）から採取された卵子であって、生殖補助医療に用いる予定がないもの

（削る）

（削る）

長とする。

配偶子の提供に係るインフォームド・コンセントは、具体的な研究計画が確定していない段階において取得してはならない。

（新設）

（新設）

（新設）

## 2 インフォームド・コンセントに係る説明

インフォームド・コンセントに係る説明は、研究の目的及び方法、提供される配偶子及び作成されるヒト受精胚の取扱い並びに提供により生じ得る不利益（第1の2の の の に掲げる卵子の提供を受ける場合にあっては、本来の治療（生殖補助医療）に用いることができる卵子の数が減ることによって、当該治療成績の低下につながる可能性がある旨を含む。）、個人情報保護の方法その他必要な事項について十分な理解が得られるよう、可能な限り平易な用語を用い文書により行うものとする。

## 3 医療の過程にある提供者からの卵子の提供

生殖補助医療又は生殖補助医療以外の疾患の治療の過程にある提供者から卵子の提供を受ける場合には、研究責任者は、インフォームド・コンセントの取得に当たり、提供者が心理的圧力を受けることなく十分な理解の下で自由な意思決定を行うことができるよう、必要な環境の確保に努めると

(削る)

### 第3 作成の制限

ヒト受精胚の作成は、研究の実施のために必要かつ最小限のものに限るものとする。

### 第4 取扱期間

配偶子から作成したヒト受精胚は、原始線条が現れるまでの期間に限り、取り扱うことができる。ただし、ヒト受精胚を作成した日から起算して14日を経過する日までの期間内に原始線条が現れないヒト受精胚については、14日を経過した日以後

もに、インフォームド・コンセントに係る説明を補助する者として、主治医以外の者であって、次に掲げるすべての要件を満たすものを置くものとする。

- 提供者の医療に直接関与していないこと。
- 生殖補助医療及び生殖補助医療研究に関し深い知識を有していること。

### 4 インフォームド・コンセントの撤回

- 提供者は、その提供した配偶子又は当該配偶子から作成したヒト受精胚が保存されている間は、提供機関に対し、インフォームド・コンセントを撤回することができる。
- 提供機関の長は、提供者から撤回の申出があった場合には、研究機関の長にその旨を通知するものとする。
- 研究機関の長は、の通知を受けたときは、提供を受けた配偶子（提供者が自らの生殖補助医療に用いることを希望するものを除く。）又は当該配偶子から作成したヒト受精胚を廃棄するとともに、その旨を文書により提供機関の長に通知するものとする。ただし、次のいずれかの場合には、この限りでない。
  - 配偶子又はヒト受精胚が匿名化されている場合（特定の個人を識別することができない場合であって、対応表が作成されていない場合に限る。）
  - 研究を継続することについて、研究機関の倫理審査委員会が承認するとともに、研究機関の長が了承した場合

(新設)

(新設)



は、取り扱わないこととする。なお、ヒト受精胚を凍結保存する場合には、当該凍結保存期間は、取扱期間に算入しないものとする。

#### 第5 胎内への移植等の禁止

研究に用いたヒト受精胚は、人又は動物の胎内に移植してはならない。

研究は、ヒト受精胚を人又は動物の胎内に移植することができる設備を有する室内においてを行ってはならない。

#### 第6 他の機関への移送

研究機関は、作成したヒト受精胚を他の機関に移送してはならない。ただし、複数の研究機関において共同で研究を行う場合には、これらの研究機関間においてのみ作成したヒト受精胚を移送することができる。

#### 第7 研究終了時等の廃棄

研究機関は、研究を終了し、又は第4のヒト受精胚の取扱期間を経過したときは、直ちに作成したヒト受精胚を廃棄するものとする。

### 第3章 インフォームド・コンセントの手続等

#### 第1 インフォームド・コンセント

(削る)

提供機関は、提供者の文書によるインフォームド・コンセントを受けた上で、配偶子の提供を受けるものとする。

配偶子の提供に係るインフォームド・コンセントは、具体的な研究計画が確定していない段階において受けてはならない。

#### 第2 インフォームド・コンセントに係る説明

インフォームド・コンセントに係る説明は、研究の目的及び方法、提供される配偶子及び作成されるヒト受精胚の取扱い並びに提供により生じ得る不利益、個人情報の保護の方法その他必要な事項について十分な理解が得られるよう、提供者に対

(新設)

(新設)

(新設)

### 第3章 ヒト受精胚の取扱い

#### 第1 作成の制限

ヒト受精胚の作成は、研究の実施のために必要かつ最小限のものに限るものとする。

(新設)

(新設)

#### 第2 取扱期間

配偶子から作成したヒト受精胚は、原始線条が現れるまでの期間に限り、取り扱うことができる。ただし、ヒト受精胚を作成した日から起算して14日を経過する日までの期間内に原始線条が現れないヒト受精胚については、14日を経過した日以後

し、次に掲げる事項を記載した説明書を提示して、分かりやすく、これを行うものとする。

- 研究の目的、方法及び実施体制
- 配偶子から作成したヒト受精胚が滅失することその他提供される配偶子及び当該配偶子から作成したヒト受精胚の取扱い
- 第2章第2の のの口に掲げる卵子の提供を受ける場合にあっては、本来の治療（生殖補助医療）に用いることができる卵子の数が減ることに伴って、当該治療成績の低下につながる可能性があること。
- 予想される研究の成果
- 研究計画のこの指針に対する適合性が研究機関、提供機関並びに文部科学大臣及び厚生労働大臣により確認されていること。
- 個人情報の保護の具体的な方法（匿名化の方法を含む。）
- 提供者が将来にわたり報酬を受けることがないこと。
- 配偶子から作成したヒト受精胚について、遺伝子の解析が行われる可能性がある場合には、その旨及びその遺伝子の解析が特定の個人を識別するものではないこと。
- 提供された配偶子から作成したヒト受精胚に関する情報を提供者に開示しないこと。
- 研究の成果が学会等で公開される可能性があること。
- 研究から有用な成果が得られた場合には、その成果から特許権、著作権その他の知的財産権又は経済的利益が生ずる可能性があること及びこれらが提供者に帰属しないこと。
- 配偶子を提供すること又はしないことの意味表示が配偶子の提供者に対して何らの利益又は不利益をもたらすものではないこと。

は、取り扱わないこととする。なお、ヒト受精胚を凍結保存する場合には、当該凍結保存期間は、取扱期間に算入しないものとする。

- (新設)
- (新設)
- (新設)
- (新設)
- (新設)
- (新設)
- (新設)
- (新設)
- (新設)
- (新設)
- (新設)
- (新設)

インフォームド・コンセントの撤回に関する次に掲げる事項

研究が実施されることに同意した場合であっても随時これを撤回できること。

提供者からの撤回の内容に従った措置を講ずることが困難となる場合があるときは、その旨及びその理由

### 第3 医療の過程にある提供者からの卵子の提供

生殖補助医療又は生殖補助医療以外の疾患の治療の過程にある提供者から卵子の提供を受ける場合には、研究責任者は、インフォームド・コンセントの取得に当たり、提供者が心理的圧力を受けることなく十分な理解の下で自由な意思決定を行うことができるよう、必要な環境の確保に努めるとともに、インフォームド・コンセントに係る説明を補助する者を置くものとし、提供者の生殖補助医療に主として関わった医師（以下「主治医」という。）以外の者であって、次に掲げる要件を満たすものとする。

提供者の医療に直接関与していないこと。

生殖補助医療及び生殖補助医療研究に関し深い知識を有していること。

### 第4 説明書等の交付等

インフォームド・コンセントに係る説明を実施するときは、提供者の個人情報を守るため適切な措置を講ずるとともに、第2の説明書及び当該説明を実施したことを示す文書を配偶子の提供者に交付するものとする。

### 第5 インフォームド・コンセントの撤回

(削る)

提供者は、提供機関に対し、撤回の申出を行うことにより、提供した配偶子又は当該配偶子から作成したヒト受精

(新設)

### 第3 胎内への移植等の禁止

(新設)

研究に用いたヒト受精胚は、人又は動物の胎内に移植してはならない。

研究は、ヒト受精胚を人又は動物の胎内に移植することができる設備を有する室内においてを行ってはならない。

### 第4 他の機関への移送

研究機関は、作成したヒト受精胚を他の機関に移送してはならない。ただし、複数の研究機関において共同で研究を行う場合には、これらの研究機関間においてのみ作成したヒト受精胚を移送することができる。

### 第5 研究終了時等の廃棄

研究機関は、研究を終了し、又は第4のヒト受精胚の取扱期間を経過したときは、直ちに作成したヒト受精胚を廃棄するものとする。

(新設)

胚が保存されている間は、インフォームド・コンセントを撤回することができる。

— 提供機関の長は、の申出があった場合には、研究機関の長にその旨を通知するものとする。

— 提供者から配偶子の提供を受けた研究機関の長は、の通知を受けたときは、提供を受けた配偶子（提供者が自らの生殖補助医療に用いることを希望するものを除く。）又は当該配偶子から作成したヒト受精胚を廃棄するとともに、その旨を文書により提供機関の長に通知するものとする。ただし、次のいずれかの場合には、この限りでない。この場合、当該撤回の内容に従った措置を講じない旨及びその理由について、提供者に説明し、理解を得るよう努めなければならない。

— 配偶子又は当該配偶子から作成したヒト受精胚が匿名化されている場合（対応表が作成されていない場合に限る。）

— 研究を継続することについて、研究機関の倫理審査委員会（他の機関に設置された倫理審査委員会に審査を依頼する場合にあっては、当該機関の倫理審査委員会を含む。）の意見を尊重した上で研究機関の長が了承した場合

#### 第4章 研究の体制

##### 第1 研究機関

###### 1 研究機関の基準等

研究機関は、次に掲げる基準に適合するものとする。

ヒト受精胚の作成及び培養並びに作成したヒト受精胚を用いる研究を行うために必要な施設及び設備を有すること。

— 配偶子及びヒト受精胚の取扱い、生殖補助医療研究並びに動物の受精胚又はヒト受精胚の作成に関する十分な実績を有すること。

（新設）

（新設）

#### 第4章 研究の体制

##### 第1 研究機関

###### 1 研究機関の基準等

研究機関は、次に掲げる基準に適合するものとする。

ヒト受精胚の作成及び培養をするに足りる十分な施設及び設備を有すること。

配偶子及びヒト受精胚の取扱い並びに動物の受精胚又はヒト受精胚の作成に関する十分な実績を有すること。

— ヒト受精胚の作成において遺伝情報改変技術等を用いる場合にあっては、ヒト又は動物の受精胚に遺伝情報改変技術等を用いる研究に関する十分な実績及び技術的能力を有すること。

— 配偶子及びヒト受精胚の取扱いに関する管理体制が整備されていること。

— 提供者の個人情報及び遺伝情報の保護のための十分な措置が講じられていること。

(削る)

— 研究に関する倫理並びに研究の実施に必要な知識及び技術を維持向上させるための教育研修を当該研究に携わる者が受けることを確保するための措置が講じられていること。

— 少なくとも1名の医師が研究に参画すること。

— 研究機関は、配偶子及びヒト受精胚の取扱いに関する記録を作成し、これを保管するものとする。

(削る)

## 2 研究機関の長

— 研究機関の長は、次の業務を行うものとする。

・ (略)

— ヒト受精胚の作成を監督すること。

— 研究機関においてこの指針を周知徹底し、これを遵守させること。

— 教育研修を実施すること。

— 研究機関の長は、研究責任者及び研究実施者を兼ねることはできない。ただし、研究機関の長の業務の代行者が選任されている場合には、この限りでない。

(新設)

— 配偶子及びヒト受精胚の取扱いに関する規則及び管理体制が整備されていること。

(新設)

— 倫理審査委員会が設置されていること。

— 研究に関する技術的能力及び倫理的認識を維持・向上させるために必要な教育研修計画が定められていること。

— 少なくとも1名の医師が研究に参画すること。

— 研究機関は、配偶子及びヒト受精胚の取扱いに関する記録を作成し、これを保存するものとする。

— 研究機関は、研究に関する資料の提出、調査の受入れその他文部科学大臣及び厚生労働大臣が必要と認める措置に協力するものとする。

## 2 研究機関の長

— 研究機関の長は、次の業務を行うものとする。

・ (略)

(新設)

(新設)

— 1の の教育研修計画を策定し、これに基づき教育研修を実施すること。

— 研究機関の長は、研究責任者及び研究実施者を兼ねることはできない。ただし、1の の規則により研究機関の長の業務の代行者が選任されている場合には、この限りでない。

3 研究責任者等

研究責任者は、次に掲げる要件を満たさなければならない。

— 配偶子及びヒト受精胚の取扱い並びに生殖補助医療研究に関する倫理的な識見を有すること。

— ヒト受精胚の作成において遺伝情報改変技術等を用いる場合にあっては、ヒト受精胚に遺伝情報改変技術等を用いる生殖補助医療研究に関する倫理的な識見を有すること。

— 配偶子及びヒト受精胚の取扱い並びに生殖補助医療研究及び当該研究に関連するヒト又は動物の受精胚の作成に関する十分な専門的知識及び経験を有すること。

— ヒト受精胚の作成において遺伝情報改変技術等を用いる場合にあっては、ヒト又は動物の受精胚に遺伝情報改変技術等を用いる研究に関する十分な専門的知識及び経験を有すること。

研究実施者は、ヒト又は動物の配偶子又は受精胚の取扱いに関する倫理的な識見及び経験を有する者でなければならない。

(削る)

4 研究機関の倫理審査委員会

— 研究機関に、次に掲げる業務を行うための倫理審査委員会を設置するものとする。

— この指針に即して、研究計画の科学的妥当性及び倫理的妥当性について総合的に審査を行い、その適否、留意事項、改善事項等に関して研究機関の長に対し、意見を提出すること。

3 研究責任者等

研究責任者は、生殖補助医療研究に関する十分な倫理的認識とともに、動物の受精胚又はヒト受精胚の作成に関する十分な専門的知識及び経験を有する者でなければならない。

(新設)

(新設)

(新設)

(新設)

研究実施者は、動物又はヒトの配偶子又は受精胚の取扱いに習熟した者でなければならない。

— 研究責任者がヒト受精胚の作成に関する十分な経験を有する者でない場合には、研究実施者のうち少なくとも1名は、当該経験を有する者でなければならない。

4 研究機関の倫理審査委員会

(新設)

研究の進行状況及び結果について報告を受け、必要に応じて調査を行い、その留意事項、改善事項等に関して研究機関の長に対し、意見を提出すること。

の規定にかかわらず、適切に審査を行うことができる場合は、他の機関によって設置された倫理審査委員会をもって、の倫理審査委員会に代えることができる。

研究機関の倫理審査委員会は、審査の過程の記録を作成し、これを保管するものとする。

研究機関の倫理審査委員会の委員及びその事務に従事する者は、審査及び関連する業務に先立ち、倫理的及び科学的な観点からの審査等に必要な知識の習得のための教育研修を受けなければならない。また、その後も、適宜継続して教育研修を受けなければならない。

研究機関の倫理審査委員会は、次に掲げる要件を満たすものとする。

研究計画の科学的妥当性及び倫理的妥当性を総合的に審査できるよう、次に掲げる要件を満たさなければならない。なお、研究機関の倫理審査委員会の開催する会議（及びにおいて「会議」という。）の成立要件についても同様とする。

イ 次に掲げる者が含まれていること。なお、次に掲げる者は、それぞれ他の次に掲げる者を兼ねることができない。

( ) 生物学の専門家

( ) 生殖医学の専門家

( ) 生命倫理に関する意見を述べるにふさわしい識見を有する者

( ) 法律に関する専門家その他人文・社会科学の有識者

( ) 一般の立場に立って意見を述べられる者

( ) 遺伝情報改変技術等を用いる場合において

(新設)

(新設)

(新設)

研究機関の倫理審査委員会は、次に掲げるすべての要件を満たすものとする。

研究計画の科学的妥当性及び倫理的妥当性を総合的に審査できるよう、生物学、生殖医学及び法律に関する専門家、生命倫理に関する意見を述べるにふさわしい識見を有する者並びに一般の立場に立って意見を述べられる者がそれぞれ含まれていること。

(新設)

は、遺伝情報改変技術等を用いる研究に関する専門家

□ 研究機関が属する法人に所属する者以外の者が2名以上含まれていること。

八 男性及び女性がそれぞれ2名以上含まれていること。

三 研究責任者又は研究実施者との間に利害関係を有する者及び主治医その他の配偶子の提供に携わる者が審査に参加しないこと。

— 研究責任者及び研究実施者が、審査及び意見の決定に同席しないこと。ただし、倫理審査委員会における当該審査の内容を把握するために必要な場合には、当該倫理審査委員会の求めに応じて、その会議に出席し、当該研究計画に関する説明を行うことができる。

— 審査を依頼した研究機関の長が、審査及び意見の決定に参加しないこと。ただし、倫理審査委員会における当該審査の内容を把握するために必要な場合には、当該倫理審査委員会の同意を得た上で、その会議に同席することができる。

— 倫理審査委員会は、審査の対象、内容等に応じて有識者に意見を求めることができること。

— 倫理審査委員会は、社会的に弱い立場にある特別な配慮を必要とする者から配偶子の提供を受ける研究計画書の審査を行い、意見を述べる際は、必要に応じてこれらの者について識見を有する者に意見を求めること。

— 倫理審査委員会の意見は、委員全員の同意により決定するよう努めること。

— 倫理審査委員会の組織及び運営並びにその議事の内容の公開に関する規則が定められ、かつ、当該規則が公開されていること。

— 研究機関の倫理審査委員会は、研究計画の軽微な変更等

— 研究機関に所属する者以外の者が2名以上含まれていること。

— 男性及び女性がそれぞれ2名以上含まれていること。

— 研究責任者及び研究実施者との間に利害関係を有する者並びに研究責任者の三親等以内の親族が審査に参加しないこと。

(新設)

(新設)

(新設)

(新設)

(新設)

— 倫理審査委員会の活動の自由及び独立が保障されるよう適切な運営手続が定められていること。

(新設)



に係る審査について、当該倫理審査委員会が指名する委員による審査を行い、意見を述べることができる。当該審査の結果は、倫理審査委員会の意見として取り扱うものとし、全ての委員に報告されなければならない。

— 議事の内容は、知的財産権及び個人情報の保護等に支障が生じる場合を除き、公開するものとする。

## 第2 提供機関

### 1 提供機関の基準等

#### 配偶子の提供機関

配偶子の提供機関は、次に掲げる基準に適合するものとする。

(略)

(削る)

— 提供者の個人情報及び遺伝情報の保護のための十分な措置が講じられていること。

— 配偶子の取扱いに関して十分な実績及び能力を有すること。

— 配偶子の採取及び保存に関する管理体制が整備されていること。

#### 卵子の提供機関

卵子の提供機関は、 に掲げる基準に加え、次に掲げる基準に適合するものとする。

次の要件を満たす採卵室を有すること。ただし、第2章の第2の の に掲げる卵子の提供を受ける場合は、この限りでない。

イ・ロ (略)

(削る)

(略)

#### 精子の提供機関

精子の提供機関は、 に掲げる基準に加え、十分な臨床

— 議事の内容は、知的財産権及び個人情報の保護等に支障が生じる場合を除き、公開するものとする。

## 第2 提供機関

### 1 提供機関の基準等

#### 配偶子の提供機関

配偶子の提供機関は、次に掲げる基準に適合するものとする。

(略)

— 倫理審査委員会が設置されていること。

— 提供者の個人情報の保護のための十分な措置が講じられていること。

(新設)

(新設)

#### 卵子の提供機関

卵子の提供機関は、 に掲げる基準に加え、次に掲げる基準に適合するものとする。

次の要件を満たす採卵室を有すること。ただし、第2章の第1の2の の に掲げる卵子の提供を受ける場合は、この限りでない。

イ・ロ (略)

— 卵子の採取及び保存に関する規則及び管理体制が整備されていること。

(略)

#### 精子の提供機関

精子の提供機関は、 に掲げる基準に加え、次に掲げる

経験を有する産科、婦人科又は泌尿器科の医師が所属していることとする。

(削る)

(削る)

研究に関する倫理及び研究の実施に必要な知識を維持向上させるための教育研修を当該研究に携わる者が受けることを確保するための措置が講じられていること。

2 提供機関の長

提供機関の長は、次の業務を行うものとする。

(略)

配偶子の提供に関する状況を把握し、必要に応じ、主治医その他の配偶子の提供に携わる者に対し指導及び監督を行うこと。

教育研修を実施すること。

3 提供機関の倫理審査委員会

第1の4(のを除く。)の規定は、提供機関の倫理審査委員会について準用する。この場合において、第1の4中「研究機関」とあるのは、「提供機関」と読み替えるものとする。なお、提供機関の倫理審査委員会は、インフォームド・コンセントの取得が適切に実施されている旨の確認(第2章の第2のの口に掲げる卵子の提供を受ける場合にあつては、本来の治療(生殖補助医療)に必要な卵子が研究に用いられない旨とともに、本来の治療に伴う侵襲以上の侵襲が加えられない旨の事前及び事後の確認を含む。)とともに、提供機関の立場から、研究機関が行う研究計画の科学的妥当性及び倫理的妥当性について審査を行うものとする。

(削る)

(削る)

基準に適合するものとする。

精子の採取及び保存に関する規則及び管理体制が整備されていること。

十分な臨床経験を有する産科、婦人科又は泌尿器科の医師が所属していること。

(新設)

2 提供機関の長

提供機関の長は、次の業務を行うものとする。

(略)

配偶子の提供に関する状況を把握し、必要に応じ、主治医その他の配偶子の提供に係る者に対し指導及び監督を行うこと。

(新設)

3 提供機関の倫理審査委員会

提供機関の倫理審査委員会は、インフォームド・コンセントの取得が適切に実施されている旨の確認(第2章の第1の2のの口に掲げる卵子の提供を受ける場合にあつては、本来の治療(生殖補助医療)に必要な卵子が研究に用いられない旨とともに、本来の治療に伴う侵襲以上の侵襲が加えられない旨の事前及び事後の確認を含む。)とともに、提供機関の立場から、研究機関が行う研究計画の科学的妥当性及び倫理的妥当性について審査を行うものとする。

提供機関の倫理審査委員会は、次に掲げるすべての要件を満たすものとする。

研究計画の科学的妥当性及び倫理的妥当性を総合的に

( 削る )

( 削る )

( 削る )

( 削る )

( 削る )

### 第 3 研究機関と提供機関が同一である場合の要件

( 略 )

## 第 5 章 研究の手続

### 第 1 研究計画の実施

#### 1 研究機関の長の了承

( 略 )

研究機関の長は、    の了承を求められた研究計画の実施の妥当性について研究機関の倫理審査委員会の意見を求めるとともに、当該意見を尊重し、研究計画のこの指針に対する適合性を確認するものとする。

・ ( 略 )

#### 2 ( 略 )

#### 3 研究計画書

研究計画書には、次に掲げる事項を記載するものとする。

— 研究計画の名称

— 研究機関の名称及びその所在地並びに研究機関の長の氏

審査できるよう、生物学、生殖医学及び法律に関する専門家、生命倫理に関する意見を述べるにふさわしい識見を有する者並びに一般の立場に立って意見を述べられる者がそれぞれ含まれていること。

— 提供機関に所属する者以外の者が 2 名以上含まれていること。

— 男性及び女性がそれぞれ 2 名以上含まれていること。

— 研究責任者及び研究実施者との間に利害関係を有する者、研究責任者の三親等以内の親族並びに主治医その他の配偶子の提供に関係する者が審査に参加しないこと。

— 当該倫理審査委員会の活動の自由及び独立が保障されるよう適切な運営手続が定められていること。

— 議事の内容は、知的財産権及び個人情報の保護等に支障が生じる場合を除き、公開するものとする。

### 第 3 研究機関と提供機関が同一である場合における当該機関の長等の要件

( 略 )

## 第 5 章 研究の手続

### 第 1 研究計画の実施

#### 1 研究機関の長の了承

( 略 )

    の了承を求められた研究機関の長は、研究計画の実施の妥当性について研究機関の倫理審査委員会の意見を求めるとともに、当該意見に基づき研究計画のこの指針に対する適合性を確認するものとする。

・ ( 略 )

#### 2 ( 略 )

#### 3 研究計画書

研究計画書には、次に掲げる事項を記載するものとする。

— 研究計画の名称

— 研究機関の名称及びその所在地並びに研究機関の長の

名

— 研究責任者の氏名、略歴、研究業績、教育研修の受講歴及び研究において果たす役割

— 研究実施者の氏名、略歴、研究業績、教育研修の受講歴及び研究において果たす役割

— 研究に用いられる配偶子及びその入手方法

— 研究の目的及び必要性

— 研究の方法（ヒト受精胚の作成において遺伝情報改変技術等を用いる場合にあっては、研究に用いる遺伝情報改変技術等の種類を含む。）及び期間

— ～ （略）

— 個人情報の取扱い（匿名化の方法を含む。）

— 遺伝情報の取扱い

（削る）

## 第2 研究計画の変更

研究責任者は、研究計画（第1の3の、及びに掲げる事項を除く。）を変更しようとするときは、あらかじめ、研究計画変更書を作成して、研究機関の長の了承を求めるものとする。提供機関の追加に係る変更の場合も、同様とする。

研究機関の長は、の変更の了承を求められたときは、その妥当性について当該機関の倫理審査委員会の意見を求めるとともに、当該意見を尊重し、当該変更のこの指針に対する適合性を確認するものとする。

～ （略）

研究機関の長は、第1の3の又はに掲げる事項を変更したときは、その旨を文部科学大臣及び厚生労働大臣に届け出るものとする。

## 第3 研究の進行状況の報告

研究責任者は、研究を実施している間は、毎年度終了後、研究の進行状況（配偶子及び当該配偶子から作成した

氏名

— 研究責任者及び研究実施者の氏名、略歴、研究業績、教育研修の受講歴及び研究において果たす役割

（新設）

— 研究に用いられる配偶子の入手方法

— 研究の目的及び必要性

— 研究の方法及び期間

— ～ （略）

（新設）

（新設）

— その他必要な事項

## 第2 研究計画の変更

研究責任者は、研究計画（第1の3の、及びに掲げる事項を除く。）を変更しようとするときは、あらかじめ、研究計画変更書を作成して、研究機関の長の了承を求めるものとする。提供機関の追加に係る変更の場合も、同様とする。

研究機関の長は、の変更の了承を求められたときは、その妥当性について当該機関の倫理審査委員会の意見を求めるとともに、当該意見に基づき、当該変更のこの指針に対する適合性を確認するものとする。

～ （略）

研究機関の長は、第1の3の、又はに掲げる事項を変更したときは、その旨を文部科学大臣及び厚生労働大臣に届け出るものとする。

## 第3 研究の進行状況の報告

研究責任者は、研究を実施している間は、少なくとも毎年1回、研究の進行状況（配偶子及びヒト受精胚の取扱状

ヒト受精胚の取扱状況を含む。)を記載した研究進行状況報告書を作成し、研究機関の長に提出するものとする。

(略)

研究機関は、研究に関する資料の提出、調査の受入れその他文部科学大臣及び厚生労働大臣が必要と認める措置に協力するものとする。

#### 第4 研究の終了

研究責任者は、研究を終了したときは、速やかに、その旨及び研究の結果(配偶子及び当該配偶子から作成したヒト受精胚の廃棄の状況を含む。)を記載した研究終了報告書を作成し、研究機関の長に提出するものとする。

研究機関の長は、の報告書の提出を受けたときは、速やかに、その写しを研究機関の倫理審査委員会並びに文部科学大臣及び厚生労働大臣に提出するものとする。

#### 第5 個人情報の保護

研究機関の長及び提供機関の長は、提供者の個人情報の保護に関する措置について、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針(平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3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)に基づくヒトゲノム・遺伝子解析研究を行う場合にあっては、同指針)に準じた措置を講ずるものとする。

研究機関の長及び提供機関の長は、この指針に基づき配偶子の提供を受ける際に個人情報を取り扱う場合、個人情報の保護を図るため、当該機関内に個人情報管理者を置くものとする。

個人情報管理者は、提供を受けた配偶子を研究機関に移送する前(研究機関と提供機関が同一である場合にあっては、提供を受けた配偶子が当該機関の研究部門において取り扱われる前)に、匿名化の措置を講ずるものとする。

#### 第6 遺伝情報の取扱い

況を含む。)を記載した研究進行状況報告書を作成し、研究機関の長に提出するものとする。

(略)

(新設)

#### 第4 研究の終了

研究責任者は、研究を終了したときは、速やかに、その旨及び研究の結果を記載した研究終了報告書を作成し、研究機関の長に提出するものとする。

研究機関の長は、の報告書の提出を受けたときは、速やかに、文部科学大臣及び厚生労働大臣にその写しを提出するものとする。

#### 第5 個人情報の保護

組織の代表者等は、提供者の個人情報の保護に関する措置について、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針(平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3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)に基づくヒトゲノム・遺伝子解析研究を行う場合には、同指針)に準じた措置を講ずるものとする。

組織の代表者等は、この指針に基づき配偶子の提供を受ける際に個人情報を取り扱う場合、個人情報の保護を図るため、当該組織内に個人情報管理者を置くものとする。

個人情報管理者は、提供を受けた配偶子を研究機関に移送する前(研究機関と提供機関が同一である場合には、提供を受けた配偶子の取扱いが当該機関の研究部門において行われる前)に、匿名化の措置を講ずるものとする。

(新設)

研究機関の長及び提供機関の長は、遺伝情報を取り扱う場合、遺伝情報を適切に取り扱うため、ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針に準じた措置を講ずるものとする。

第7 研究成果の公開等

— 研究機関は、知的財産権及び個人情報の保護等に支障が生じる場合を除き、研究の成果を公開するものとする。

— 研究を実施する者は、あらゆる機会を利用して研究に関し、情報の提供等普及啓発に努めるものとする。

第6章 雑則

第1～第3 (略)

第6 研究成果の公開

研究機関は、知的財産権及び個人情報の保護等に支障が生じる場合を除き、研究成果を公開するものとする。

(新設)

第6章 雑則

第1～第3 (略)