

倫理審査委員会における審査過程及び結果

(1) 倫理審査委員会の名称

国立研究開発法人国立成育医療研究センターヒトES細胞研究倫理審査委員会

(2) 倫理審査委員会の構成

	氏名	性別	法人の内・外	専門等※
◎	神里 彩子	女	外	人文・社会科学
	石野 史敏	男	外	自然科学
	田中 恭子 (欠席)	女	内	自然科学
	福島 慎吾	男	外	一般
	丸山 英二	男	外	人文・社会科学
	水留 正流	男	外	人文・社会科学
	渡辺 央美	女	外	自然科学

◎：委員長

計7名

※専門等には、「自然科学」、「人文・社会科学」、「一般」のいずれかを記載してください。

(3) 審査結果の概要

令和6年3月6日、使用機関の長（代理）の依頼を受け、新規使用計画「ヒトES細胞の成体細胞への分化誘導系の構築と難治性疾患の基礎研究」について審査を実施した。審査では、研究責任者から研究概要の説明を受けた上で、以下の質疑応答があった。

1. 本計画は、ウイルスベクターを使用しないものと解釈してよろしいか。
→使用しない。
2. 施設の実験レベルについて確認したい。
→使用する実験室はP1レベルである。
3. 研究の実施体制について詳しくお伺いしたい。
→現在は4～5人での実施を想定しているが、増える可能性もある。
その際は改めて委員会に届出をさせていただく。
4. 施設ですでにiPS細胞による研究を複数行われており、研究モデルは

それらに則って作られたものと解釈しているが、iPS 細胞での研究は別個に研究計画書が存在し、承認されているということによろしいか。
→別個に承認済である。

5. 研究責任者が今回初めて ES 細胞を使用することにつき改めて確認をしておきたい。
→初めて使用する。

以上を経て、委員会では本計画につき特段問題なしとし、承認とした。

事務担当連絡先（委員会）

氏 名	関戸 崇徳（せきと たかのり）
部 署 名	企画経営部 研究医療課
電 話 番 号	03-5494-8158
E - m a i l	sekito-t@ncchd.go.jp