

東京大学医科学研究所倫理審査委員会第一委員会 令和7年度第2回議事要旨

日時： 令和7年5月15日（木）10:00～11:03
場所： 双方向の円滑な意思疎通が可能な遠隔会議システムを利用したビデオ会議
出席者： 長村（文）委員長
 渋谷、安達、古瀬、遠藤、須田、高橋、關の各委員
欠席者： 岡田委員
陪席者： 研究倫理支援室 武藤室長、遠矢准教授、佐藤学術専門職員
 大浦研究支援課長、研究推進チーム 佐野係長、青柳一般職員、村上一般職員

議事に先立ち、岩間所長より所長就任の挨拶があった。

（議事）

0. 委員長の選出及び副委員長の指名について

研究推進チームより、委員長選出まで議事進行を行う旨説明があった。

委員長の選出について「東京大学医科学研究所倫理審査委員会に関する内規」（以下、内規）第3条第8項の規定により、委員から推薦された長村委員が、全委員の了承のもと、委員長に選出された。続いて同規定により、長村委員長が渋谷委員を副委員長に指名した。

また、研究推進チームより、内規第6条の迅速審査に関して、審査を行う委員として、あらかじめ本委員会の委員全員を指名することとし、迅速審査案件の提出があった場合、その中から1名以上に迅速審査を依頼することとなる旨説明があり、了承された。

1. 倫理審査申請書の審査

1) 2025-8

「ヒト造血器腫瘍細胞の体外増幅と病態再現モデルマウスの構築」
（申請者：幹細胞分子医学分野・教授・岩間 厚志）

申請者である岩間 厚志 教授から、本件の申請内容および事前審査による委員からの指摘への対応について説明があり、適切に対応がなされていることを確認した。

審議の結果、特に問題等なく、これを承認することとした。

2) 2025-7

「ヒト iPS 細胞由来オルガノイドを活用した代謝機能障害関連脂肪肝炎に対する新規治療法開発」
（申請者：再生医学分野、幹細胞プロセッシング/ステムセルバンク・教授・谷口 英樹）
（審査依頼：横浜市立大学）

研究分担者である上野 康晴 特任助教から、本件の申請内容および事前審査による委員からの指摘への対応について説明があり、適切に対応がなされていることを確認した。

審議の結果、特に問題等なく、これを承認することとした。

3) 2023-101（変更）

「ヒト誘導多能性幹(iPS)細胞を用いたオルガノイド培養法の開発」
（申請者：再生医学分野、幹細胞プロセッシング/ステムセルバンク・教授・谷口 英樹）

本件の変更内容について、問題がないことを確認した。

審議の結果、特に問題等の指摘はなく、これを承認することとした。

4) 2025-9

「MRI 新規撮像シーケンスの探索・超音波検査技術習得およびその有効性検証：健常ボランティア研究」

(申請者：附属病院 放射線科・准教授・赤井 宏行)

申請者である赤井 宏行 准教授から、本件の申請内容および事前審査による委員からの指摘への対応について説明があった。

審議の結果、以下の点を条件に承認することとした。

- ・偶発的所見が見られた場合に撮影したデータの提供が可能であることを記載すること。
- ・MRI 検査の禁忌事項について追記すること。

5) 2021-86 (変更)

「HIV 感染者の罹患する HIV 及び微生物の探索的研究」

(申請者：医科学研究所・特任教授・四柳 宏)

研究分担者である石坂 彩 助教および古賀 道子 特任教授から、本件の変更内容および事前審査による委員からの指摘への対応について説明があり、適切に対応がなされていることを確認した。

審議の結果、特に問題等なく、これを承認することとした。

なお、本研究の研究分担者である安達委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

6) 2022-29 (変更)

「呼吸器感染症患者検体を用いた免疫学的解析」

(申請者：システムウイルス学分野・教授・佐藤 佳)

(審査依頼 (変更)：インターパーク倉持呼吸器内科)

(審査依頼 (変更)：なみきばしクリニック)

(審査依頼 (変更)：若葉クリニック)

(審査依頼 (変更)：藤原医院)

(審査依頼 (変更)：インターパーク倉持内科日本橋)

(審査依頼 (変更)：東京都健康安全研究センター)

本件の変更内容および事前審査による委員からの指摘について、適切に対応がなされていることを確認した。

審議の結果、特に問題等の指摘はなく、これを承認することとした。

2. 修正等の報告 ※前回等委員会の指示事項に対する修正承認等の報告

委員長から、以下の報告について修正を確認し承認された旨説明があり、了承された。

<令和6年度 第11回(A)委員会>

・2024-96

「希少疾患患者や家族をケアする看護師の実態調査」

(申請者：附属病院 看護部・看護師長・都留 由香里)

・2024-102

「組織球症の標準治療確立を目的としたレジストリおよびバイオレポジトリの構築研究」

(申請者：附属病院 血液腫瘍内科・助教・佐藤 亜紀)

(審査依頼：東京科学大学)

(審査依頼：国立成育医療研究センター)

(審査依頼：信州大学医学部附属病院)

(審査依頼：昭和伊南総合病院)

(審査依頼：弘前大学医学部附属病院)

(審査依頼：東北大学病院)

(審査依頼：名古屋大学医学部附属病院)

(審査依頼：京都大学医学部附属病院)

(審査依頼：九州大学病院)

(審査依頼：埼玉県立小児医療センター)

(審査依頼：和歌山県立医科大学)

(審査依頼：自治医科大学附属病院)

・2024-103

「血液疾患の臨床ゲノム解析研究」

(申請者：附属病院 血液腫瘍内科/輸血部(併任)・准教授・横山 和明)

(審査依頼：NTT 東日本関東病院)

(審査依頼：東京慈恵会医科大学附属病院)

(審査依頼：東京慈恵会医科大学附属第三病院)

(審査依頼：東京慈恵会医科大学附属柏病院)

(審査依頼：関東労災病院)

(審査依頼：佐賀大学医学部附属病院)

(審査依頼：富士通株式会社)

<令和7年度 第1回(B)委員会>

・2025-3

「がん患者を対象とした臨床瞑想法のメンタルヘルス改善効果の検証」

(申請者：ゲノム医科学分野・講師・新井田 厚司)

3. 迅速審査の報告 ※迅速審査における承認の報告

委員長から、以下の申請について迅速審査により承認された旨説明があり、了承された。

・2024-60 (変更)

「医用画像の診断に関する包括的研究」

(申請者：附属病院 放射線科・准教授・赤井 宏行)

・2022-63 (変更)

「日本人集団でのポリジェニック・リスクスコア (PRS) の精度評価と、少数検体の情報しかない集団でのPRS精度改善を目指した方法開発」

(申請者：グーグル合同会社, AI for Japan・事業開発リード・加山 博規)

・2024-105

「放射線障害に対する新規細胞治療の開発」

(申請者：附属病院 セルプロセッシング・輸血部・准教授・長村 登紀子)

・2024-106

「血友病性関節症に対する新規細胞治療の開発」

- (申請者：附属病院 セルプロセッシング・輸血部・准教授・長村 登紀子)
(審査依頼：東京大学医学部附属病院 整形外科)
(審査依頼：ニプロ株式会社)
- ・2021-10 (変更)
「ヒト胎児付属物を活用したベクター産生細胞株の樹立」
(申請者：分子遺伝医学分野・教授・岡田 尚巳)
- ・2024-108
「ヒト・動物・環境からのA型及びE型肝炎ウイルス検出と塩基配列解析（継続研究）」
(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)
(審査依頼：手稲溪仁会病院)
(審査依頼：東京科学大学病院)
(審査依頼：藤田医科大学七栗記念病院)
(審査依頼：日本大学医学部附属板橋病院)
(審査依頼：同愛記念病院)
(審査依頼：埼玉医科大学総合医療センター)
(審査依頼：練馬光が丘病院)
- ・2022-9 (変更)
「消化器疾患における臨床病理学的な特性と治療の効果・安全性に関する研究」
(申請者：フロンティア外科学分野・教授・志田 大)
- ・2024-40 (変更)
「バイオバンク・ジャパン登録者を対象とした双方向バイオバンクプロジェクト」
(申請者：シークエンス技術開発分野・特任教授・松田 浩一)
(審査依頼 (変更)：順天堂大学)
(審査依頼 (変更)：東京大学大学院新領域創成科学研究科)
(審査依頼 (変更)：日本医科大学)
- ・2024-95 (変更)
「ゲノム情報・健診データに基づく疾患リスク因子の解明と効率的な疾患予防法の社会実装に向けた研究」
(申請者：ゲノム予防医学社会連携研究部門・特任教授・鈴木 亨)
(審査依頼 (変更)：日本電信電話株式会社 (NTT))
(審査依頼 (変更)：東京大学大学院新領域創成科学研究科)
(審査依頼 (変更)：NTTプレジジョンメディシン株式会社 (NTTプレジジョンメディシン))
- ・2021-51 (変更)
「ゲノムおよびマルチオミックス解析による血液疾患・造血器悪性疾患に対する精密医療開発研究」
(申請者：臨床精密研究基盤社会連携研究部門・特任教授・高橋 聡)
(審査依頼 (変更)：横浜市立大学附属病院)
(審査依頼 (変更)：NTT 東日本関東病院)
(審査依頼 (変更)：関東労災病院)
(審査依頼 (変更)：順天堂大学)
(審査依頼 (変更)：第一三共株式会社)
(審査依頼 (変更)：東京慈恵会医科大学)
(審査依頼 (変更)：帝京大学)
(審査依頼 (変更)：神奈川県立がんセンター)
(審査依頼 (変更)：済生会横浜市南部病院)
(審査依頼 (変更)：日本赤十字社医療センター)
(審査依頼 (変更)：多摩総合医療センター)

(審査依頼 (変更) : がん・感染症センター 都立駒込病院)

(審査依頼 (変更) : 東京医科大学)

(審査依頼 (変更) : 東京大学先端科学技術研究センター)

(審査依頼 (変更) : シンクサイト株式会社)

(審査依頼 : 東京都立墨東病院)

• 2022-29 (変更)

「呼吸器感染症患者検体を用いた免疫学的解析」

(申請者: システムウイルス学分野・教授・佐藤 佳)

(審査依頼 (変更) : インターパーク倉持呼吸器内科)

(審査依頼 (変更) : なみきばしクリニック)

(審査依頼 (変更) : 若葉クリニック)

(審査依頼 (変更) : 藤原医院)

(審査依頼 (変更) : インターパーク倉持内科日本橋)

(審査依頼 (変更) : 東京都健康安全研究センター)

• 2024-99 (変更)

「研究用ヒト臍帯血細胞の収集・保存・提供 (ナショナルバイオリソースプロジェクト)」

(申請者: 附属病院 セルプロセッシング・輸血部 ・准教授・長村 登紀子)

(審査依頼 (変更) : 山口病院)

(審査依頼 (変更) : 順天堂大学医学部附属順天堂医院 産婦人科)

• 2025-10

「ヒト由来間葉系幹細胞の疾患モデル動物を用いた治療効果の検証」

(申請者: 分子遺伝医学分野・教授・岡田 尚巳)

• 2023-64 (変更)

「臍帯血由来ナイーブ T 細胞からの抗原特異的 T 細胞の誘導・増幅法の開発」

(申請者: 臨床精密研究基盤社会連携研究部門・特任教授・高橋 聡)

4. 前回議事要旨の確認

前回 (令和6年度第11回、令和7年度第1回第一委員会) 議事要旨の内容について承認した。

5. 研究実施状況報告書について

倫理審査委員会にて承認された課題の実施状況報告書について確認した。

以上