

東京大学医科学研究所倫理審査委員会第一委員会 令和6年度第7回議事要旨

日時： 令和6年11月14日（木）10:00～10:35
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、岡田、安達、小池、須田、高橋、關の各委員
欠席者： なし
陪席者： 研究倫理支援室 遠矢准教授、佐藤学術専門職員
 高山研究支援課長、研究推進チーム 佐野係長、下田主任、村上一般職員

（議事）

1. 倫理審査申請書の審査

1) 2024-63

「同種造血幹細胞移植患者のワクチン接種後ウイルス抗体獲得率に関する疫学研究」
（申請者：感染症分野・教授・四柳 宏）

申請者である四柳 宏 教授、研究分担者である古賀 道子 講師から、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。次いで、研究に用いる試料について質疑応答が行われた。

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) 2020-39（変更）

「COVID-19における免疫機能に関する解析」
（申請者：感染症分野・教授・四柳 宏）

（審査依頼（変更）：東京大学国際高等研究所 新世代感染症センター）

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。

3) 2021-8（変更）

「ワクチン接種と常在微生物叢の関連に関する研究」
（申請者：ワクチン科学分野・教授・石井 健）

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。

4) 2023-43（変更）

「出生コホート研究の参加者とのパートナーシップ構築に関する研究」
（申請者：公共政策研究分野・教授・武藤 香織）

（審査依頼：理化学研究所 生命医科学研究センター）

（審査依頼：山梨大学 出生コホート研究センター）

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。

5) 2024-12 (変更)

「iPS細胞を用いた疾患リスク予測モデルの検証研究」

(申請者：シーケンス技術開発分野・特任教授・松田 浩一)

(審査依頼 (変更)：理化学研究所 生命医科学研究センター)

(審査依頼 (変更)：東京大学大学院 医学系研究科)

(審査依頼 (変更)：京都大学)

(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)：東北大学)

(審査依頼 (変更)：東海大学)

(審査依頼 (変更)：日本医科大学)

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。

6) 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：シーケンス技術開発分野・特任教授・松田 浩一)

(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)：順天堂大学)

(審査依頼 (変更)：日本医科大学)

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。

7) 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、特に問題等の指摘なく、これを承認することとした。

8) 2023-102 (変更)

「ヒト iPS 細胞由来オルガノイドを用いた移植治療法の研究開発」

(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、特に問題等の指摘なく、これを承認することとした。

2. 研究計画書からの逸脱に関する報告

・ 2023-66

「バイオバンク・ジャパン登録者を対象とした新規検体収集と多層オミックス解析による疾患病態解

明研究」

(申請者：シークエンス技術開発分野・特任教授・松田 浩一)

申請者である松田 浩一 特任教授から逸脱に関する報告書(第3報)の提出があり、バイオバンク・ジャパンの方針等について、令和6年度第9回第一委員会にて報告がなされると説明があった。

3. 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5年度 第11回(B)委員会>

・2023-95

「細胞外小胞 EV を用いた新規治療法の開発」

(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 総合周産期母子医療センター)

<令和6年度 第5回(A)委員会>

・2019-70 (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：日本電信電話株式会社 (NTT))

(審査依頼：東京大学大学院新領域創成科学研究科)

(審査依頼：NTT プレシジョンメディシン株式会社 (NTT プレシジョンメディシン))

<令和6年度 第6回(B)委員会>

・2023-99 (変更)

「脳血管のゲノム解析と血流解析の統合による脳血管障害発症に至る軌跡の解明と診療応用を目指す研究」

(申請者：東京大学医科学研究所・連携教授・鎌谷 洋一郎)

(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)：東京大学大学院情報学環)

(審査依頼 (変更)：東京大学大学院情報理工学系研究科)

(審査依頼 (変更)：東京大学大学院医学系研究科)

(審査依頼 (変更)：東北大学)

(審査依頼：国立循環器病研究センター)

(審査依頼：株式会社カイ)

(審査依頼：株式会社 Preferred Networks)

・2024-47

「DiseaseX に備えた新興・再興感染症の前向き観察研究(X-pro)」

(申請者：ウイルス感染部門・特任教授・河岡 義裕)

(審査依頼：東京大学国際高等研究所 新世代感染症センター)

・2024-48

「造血器腫瘍の分子病態の解明と新規治療薬開発の基盤構築」

(申請者：幹細胞分子医学分野・教授・岩間 厚志)

4. 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。

- 2021-96 (変更)
「潜在的情報処理に関する脳ネットワーク活動の測定」
(申請者：附属病院 放射線科・准教授・赤井 宏行)
- 2024-43
「初回寛解導入不応急性骨髄性白血病に対する同種造血細胞移植の予後因子」
(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)
- 2024-56
「脳腫瘍組織由来の癌幹細胞株を用いたタンパク質情報解析」
(申請者：疾患プロテオミクスラボラトリー・准教授・尾山 大明)
- 2021-47 (変更)
「CRISPR-Cas3 のヒト iPS 細胞への応用可能性の検討」
(申請者：先進動物ゲノム研究分野・教授・真下 知士)
- 2024-60
「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)
- 2024-45
「健常人および様々なヒト炎症性疾患における Toll 様受容体の発現解析」
(申請者：感染遺伝学分野・教授・三宅 健介)
(審査依頼：国立成育医療研究センター)
(審査依頼：東北大学大学院医学系研究科)
- 2024-44
「骨髄異形成症候群に対する同種造血細胞移植における G-CSF 投与が移植成績に与える影響」
(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)
- 2024-46
「生着前あるいは後の血流感染症が非再発死亡に与える影響は、ドナーや移植細胞ソースにより異なるか？」
(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)
- 2019-81 (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：順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科)
- 2024-64
「持効性注射剤にて加療した際の心理的支援についての研究」
(申請者：感染症分野・講師・古賀 道子)
- 2023-21 (変更)
「ヒト再構成軟骨を用いた移植治療法の研究開発」
(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 (変更)：横浜市立大学)
(審査依頼 (変更)：神奈川県立こども医療センター)
- 2021-85 (変更)
「医科学研究所血清バンクの構築」
(申請者：分子シグナル制御分野・教授・武川 睦寛)
- 2021-87 (変更)

「筋ジストロフィー合併心血管障害の病態解明を目的とした多施設共同疫学研究」
(申請者：附属病院 検査部/腫瘍・総合内科・特任講師・木村 公一)

5. 前回議事要旨の確認

前回（令和6年度第5回、令和6年度第6回第一委員会）議事要旨の内容について承認した。

6. 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