

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3回議事要旨

日 時： 令和6年6月20日（木）10:00～11:10
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
小池、須田、高橋、關、渋谷、岡田、安達の各委員
欠席者： 無し
陪席者： 研究倫理支援室神里准教授、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、上村一般職員

議 題

1. 倫理審査申請書の審査

1) 2024-12

「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：理化学研究所 生命医科学研究センター）

（審査依頼：東京大学大学院医学系研究科）

（審査依頼：京都大学）

（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：東北大学）

申請者である松田 浩一 特任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) 2024-14

「遺体を用いた呼吸器感染症における宿主細胞応答の研究」

（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）

（審査依頼：横浜市立大学大学院医学研究科）

審議に先立って、神里研究倫理支援室准教授、および小池委員より、日本法医学会への照会事項等について、説明があった。

次いで、研究分担者である植木 紘史 特任研究員および岩附 研子 客員研究員、横浜市立大学大学院医学研究科 前田 一輔 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、また、司法解剖症例の残余検体におけるオプアウトの対応について問題がないことを確認した。

審議の結果、特に問題等なく、これを承認することとした。

3) 2024-15

「ヒト末梢血単核球を用いたワクチン及びアジュバントによる免疫応答機構の解析と細胞外微粒子の解析」

(申請者：ワクチン科学分野・教授・石井 健)

研究分担者である小檜山 康司 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り、適切に対応がなされていること、また、本研究では企業からの資金は使用しないことを確認した。

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、本研究の関係者である安達委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

4) 2024-16

「エボラウイルス等の感染に関わる因子の解析研究」

(申請者：ウイルス感染部門・特任教授・河岡 義裕)

(審査依頼：大阪大学微生物病研究所)

(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)

研究分担者である渡辺 登喜子 客員教授、岩附 研子 客員研究員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。

5) 2024-17

「臍帯血を用いた CAR 免疫細胞療法の開発」

(申請者：分子遺伝医学分野・教授・岡田 尚巳)

研究分担者である曾田 泰 特任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、本研究の申請者である岡田委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

6) 2021-71 (変更)

「非加熱血液凝固因子製剤による HIV 感染血友病等患者に合併する腫瘍への包括的対策に関する研究」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

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) 2023-63 (変更)

「ワクチン開発に向けた免疫記憶細胞の探索的研究」

(申請者：感染症分野・特任講師・古賀 道子)

(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)

(審査依頼 (変更)：国立病院機構東京病院)

(審査依頼 (変更)：国立国際医療研究センター)

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。

なお、本研究の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。

8) 2022-77 (変更)

「HIV 感染者におけるバイオマーカーの探索的研究」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

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。

なお、本研究の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。

9) 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：藤原医院)

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。

10) 2023-15 (変更)

「麻疹ウイルスワクチン、B型肝炎ウイルスワクチン接種者血清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：筑波大学)

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。

11) 2023-81 (変更)

「ヒト呼吸器検体を用いたウイルス学的解析」

(申請者：システムウイルス学分野・教授・佐藤 佳)

(審査依頼：東京大学大学院新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻生命システム観測分野)

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。

12) 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：人癌病因遺伝子分野・教授・村上善則→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)

(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ライフサイエンス株式会社)

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。

1 3) 2020-65 (変更)

「アルツハイマー型認知症を対象とした腸内微生物叢のメタゲノムおよびメタボローム解析」
(申請者：メタゲノム医学分野・特任教授・植松 智)

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。

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、以下の申請の委員会指摘事項に対する修正の承認について説明があり、了承された。

<令和6年度>

・2024-1

「ヒト・動物・環境に存在する肝炎ウイルスを用いた網羅的解析」
(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

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。

・2023-39 (変更)

「先天性角化不全症の病態解明と新規治療薬の開発」
(申請者：癌防御シグナル分野・教授・中西 真)

・2021-83 (変更)

「人工知能による肺非結核性抗酸菌症の重症化予測の研究」
(申請者：健康医療インテリジェンス分野・教授・井元 清哉)

・2021-108 (変更)

「臍帯血及び臍帯由来細胞等を用いた新規免疫細胞療法の開発」
(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)

・2024-6

「IgG4 関連疾患データベース構築と臨床データ及び試料解析」
(申請者：附属病院 アレルギー免疫科・准教授・山本 元久)

・2020-78 (変更)

「マルチオミックス解析によるがん精密医療開発研究」
(申請者：臨床ゲノム腫瘍学分野・教授・古川 洋一)
(審査依頼 (変更) : 第一三共株式会社)
(審査依頼 (変更) : NTT 東日本関東病院)

・2024-7

「日本の HIV 陽性者の診療情報データベースを用いた長時間作用型抗 HIV 療法の臨床成績の解析」
(申請者：附属病院 感染免疫内科・講師・安達 英輔)

・2019-41 (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)

・2022-39 (変更)

「一般市民を対象としたゲノム情報の利活用に関するアンケート調査」

(申請者：生命倫理研究分野・准教授・神里 彩子)

・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・大学院情報理工学系研究科)

(審査依頼 (変更)：東北大学・大学院情報科学研究科/東北メディカル・メガバンク機構)

(審査依頼：東京大学・大学院情報学環)

(審査依頼：東京大学・大学院医学系研究科)

・2023-50 (変更)

「HER2 陰性切除不能・進行再発胃癌に対する BBT 式に基づく最適用量の S-1 を含む S-1+オキサリプラチン+ニボルマブ併用療法の安全性および有効性評価のための第 I/II 相試験の付随研究」

(申請者：附属病院 腫瘍・総合内科・教授・朴 成和)

(審査依頼 (変更)：九州大学大学院医学研究院 連携社会医学分野)

(審査依頼 (変更)：東京大学医学部附属病院 消化器内科)

(審査依頼 (変更)：国立病院機構名古屋医療センター 腫瘍内科)

(審査依頼 (変更)：石川県立中央病院 腫瘍内科)

(審査依頼 (変更)：NTT 東日本関東病院 腫瘍内科)

(審査依頼 (変更)：大阪国際がんセンター 腫瘍内科)

(審査依頼 (変更)：がん研究会有明病院 消化器化学療法科)

(審査依頼 (変更)：浜松医科大学医学部附属病院 上部消化管外科)

(審査依頼 (変更)：慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器))

(審査依頼 (変更)：昭和大学病院 腫瘍内科)

(審査依頼 (変更)：静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

(審査依頼 (変更)：岡山大学病院 消化器内科)

(審査依頼 (変更)：日本大学医学部附属板橋病院 消化器肝臓内科)

(審査依頼 (変更)：東京警察病院 消化器科)

(審査依頼 (変更)：大阪医科薬科大学病院 化学療法センター)

(審査依頼 (変更)：三重大学医学部附属病院 腫瘍内科)

(審査依頼 (変更)：日本赤十字社医療センター 消化器内科)

・2023-105 (変更)

「骨軟部腫瘍のゲノムコンソーシアム運営とマルチオミックス解析研究」

(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)：東京大学大学院新領域創成科学研究科)

(審査依頼 (変更)：国立がん研究センター)

(審査依頼 (変更)：都立駒込病院)

(審査依頼 (変更)：神奈川県立がんセンター)

(審査依頼 (変更)：千葉県がんセンター)

(審査依頼 (変更)：大阪国際がんセンター)

(審査依頼 (変更)：金沢大学)

(審査依頼 (変更)：九州大学)

(審査依頼 (変更)：がん研究会)

(審査依頼 (変更)：東北大学)

(審査依頼 (変更)：自治医科大学さいたま医療センター)

(審査依頼 (変更)：大阪大学)

- (審査依頼 (変更) : 神戸大学)
- (審査依頼 (変更) : 奈良県立医科大学)
- (審査依頼 (変更) : 東京医科歯科大学)
- (審査依頼 (変更) : 熊本大学)
- (審査依頼 (変更) : 東京医科大学)
- (審査依頼 (変更) : 筑波大学)
- (審査依頼 (変更) : 東京歯科大学)
- (審査依頼 (変更) : 市川総合病院)
- (審査依頼 (変更) : 岡山大学)
- (審査依頼 (変更) : 慶應義塾大学)
- (審査依頼 (変更) : 名古屋市立大学)
- (審査依頼 (変更) : 京都大学)
- (審査依頼 (変更) : 名古屋大学)
- 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)
- 2023-77 (変更)
「疾患コホート研究ネットワークによる疾患マーカー探索研究」
(申請者: シークエンス技術開発分野・特任教授・松田 浩一)
(審査依頼 (変更) : 順天堂大学)
(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) : 東京大学大学院新領域創成科学研究科)
(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) : 飯塚病院)
(審査依頼 (変更) : 千葉大学)
(審査依頼 (変更) : 岡山大学)
(審査依頼 (変更) : 藤田医科大学)
(審査依頼 (変更) : 国立循環器病研究センター)
(審査依頼 (変更) : 京都大学)
(審査依頼 (変更) : 慶應義塾大学)
(審査依頼 (変更) : 国立精神・神経医療研究センター)
(審査依頼 (変更) : 株式会社 Preferred Networks)
(審査依頼 (変更) : 東京都健康長寿医療センター)
(審査依頼 : 帝京大学)
- 2022-61 (変更)
「バイオバンク・ジャパンの運営・管理」
(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) : 東京大学大学院新領域創成科学研究科)
(審査依頼 (変更) : ナイチンゲールヘルスジャパン株式会社)
(審査依頼 (変更) : 東京都健康長寿医療センター)
- 2020-77 (変更)
「脳神経障害の病態解析と臍帯血・臍帯由来細胞を用いた治療の研究開発」
(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)

4. 前回議事要旨の確認

前回（令和6年度第1回、令和6年度第2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。

6. その他

神里研究倫理支援室准教授より、新しく作成した情報公開文書の雛型に対しての意見を求める旨の連絡があった。

以上