

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8回議事要旨

日時： 令和6年12月12日（木）10：00～10：45
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
井元、三宅、平田、李、藤本、大津、佐々、加藤の各委員
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) 2024-71

「両親より受け継ぐ遺伝形質の性差解明に向けての多層オミクス解析とその肥満体質・糖尿病リスク予測への応用」

（申請者：東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授・鈴木 穰）

（審査依頼：東京大学医科学研究所）

（審査依頼：東京大学大学院医学系研究科）

（審査依頼：千葉大学医学部附属病院）

（審査依頼：東北大学 東北メディカル・メガバンク機構）

（審査依頼：京都大学医生物学研究所）

研究分担者である金井 昭教 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。

2) 2020-52(変更)

「集団遺伝学的解析による日本人集団のなりたちの解明」

（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）

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、特に問題等の指摘なく、これを承認することとした。

3) 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）：順天堂大学）

（審査依頼（変更）：日本医科大学付属病院）

（審査依頼（変更）：日本医科大学武蔵小杉病院）

（審査依頼（変更）：日本医科大学多摩永山病院）

(審査依頼 (変更) : 日本医科大学千葉北総病院)
(審査依頼 (変更) : 大阪大学)
(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) : 飯塚病院)
(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) : 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 : 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構)
(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 (変更) : 帝京大学)
(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 : 公益財団法人がん研究会)

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井元委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

4) 2021-82 (変更)

「固形腫瘍における全ゲノムシーケンスデータ、RNA シーケンスデータ解析の患者還元に関する研究」

(申請者 : 健康医療インテリジェンス分野・教授・井元 清哉)

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井元委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

5) 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 : セルプロセッシング・輸血部/検査部・准教授・長村 登紀子)

申請者である長村 登紀子 准教授から本件変更内容について説明があった。次いで、用語や説明文書の記載事項について質疑応答が行われた。

審議の結果、以下の点を修正・確認した上で差替えることを条件に承認することとした。

・研究計画書の以下の点を修正すること

①「東京大学医科学研究所国際共同利用・共同研究拠点」の名称を正しく記載すること

②「2. 目的・意義、研究の科学的合理性」の「倫理課題」を「研究項目」に修正すること

なお、本研究の関係者である長村委員長は、本件の審議・採決に不参加であり、本件の議事進行は、井元副委員長により行われた。

6) 2023-51 (変更)

「検査部・輸血部における検査技術や品質向上を目指した研究」
(申請者：セルプロセッシング・輸血部/検査部・准教授・長村 登紀子)

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長村委員長は、本件の審議・採決に不参加であり、本件の議事進行は、井元副委員長により行われた。

2. 共同研究機関における倫理審査の手続き不備に関する報告

・2021-89

「アグレッシブ ATL における予後因子の検討と個別化医療の確立を目的とした全国一元化レジストリおよびバイオレポジトリの構築」

(申請者：造血病態制御学分野・教授・南谷 泰仁)

研究分担者である神保 光児 助教から共同研究機関における倫理審査の手続き不備に関する報告があった。本件の対応を確認した。

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
「DeseaseX 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. 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
「DeseaseX 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)

5. 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。

- 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)
- 2023-6 (変更)
 「人工多能性幹 (iPS) 細胞を活用する疾患病態解明および治療法開発研究」
 (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)
- 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)
- 2024-70
 「非小細胞肺癌を対象とした S-588410 の有効性・安全性に関する遺伝子・タンパク質解析」
 (申請者: 学術研究基盤支援室・特任教授・醍醐 弥太郎)
- 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)
- 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) : 東京慈恵会医科大学)
 (審査依頼 (変更) : 多摩総合医療センター)
 (審査依頼 (変更) : 日本赤十字社医療センター)
 (審査依頼 (変更) : 第一三共株式会社)

(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) : 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)

• 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)

• 2024-7 (変更)

「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)

6. 前回議事要旨の確認

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

7. 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