

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6回議事要旨

日時： 令和6年10月17日（木）10:00～11:30
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
平田、李、藤本、大津、佐々、加藤の各委員
欠席者： 井元副委員長、三宅委員
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) 2023-71(変更)

「ヒト赤血球およびヒト末梢血細胞を用いたマラリア原虫生成物による免疫応答機構の解析」
（申請者：マラリア免疫学分野・教授・COBAN Cevayir）

申請者である COBAN Cevayir 教授、研究分担者である Dash Rashmi Rekha 大学院生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) 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）

申請者である鎌谷 洋一郎 連携教授から本件変更内容について説明があった。次いで、情報公開文書の文言や、ながはま0次予防コホートの説明内容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。

- ・研究計画書の改訂履歴を修正し、差替えること。
- ・計画書 p.12 のチェック項目が正しいか確認すること。

3) 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)

研究分担者である岩附 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った。次いで、研究の対象や研究者の所属について質疑応答が行われた。審議の結果、以下の点を条件に承認することとした。

- ・研究計画書において、研究の対象が明確になるように追記すること。
- ・研究者の所属が兼任の場合は、両方の機関に氏名を記載すること。

4) 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)

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った。次いで、都立駒込病院の同意撤回文書について質疑応答が行われた。

審議の結果、以下の点を条件に承認することとした。

・都立駒込病院の同意撤回文書において、2.の「同意していません」の文言を先方に確認の上、必要に応じて修正すること

5) 2024-49

「感染症に関する考えについてのインタビュー調査」

(申請者：東京大学国際高等研究所 新世代感染症センター・教授・古瀬 祐気)

申請者である古瀬 祐気 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。

6) 2024-50

「感染症を合併した患者における微生物の解析」

(申請者：感染症分野・講師・古賀 道子)

申請者である古賀 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。

審議の結果、特に問題等なく、これを承認することとした。

7) 2021-92(変更)

「解析・データセンターのゲノムデータベース、臨床情報データベースの利活用に関する研究」

(申請者：健康医療インテリジェンス分野・教授・井元 清哉)

(審査依頼 (変更)：国立がん研究センター (河野 隆志))

(審査依頼 (変更)：東京大学 (藤本 明洋))

(審査依頼 (変更)：東京大学 (大江 和彦))

(審査依頼 (変更)：大阪大学 (岡田 随象))

(審査依頼 (変更)：静岡がんセンター (浦上 研一))

(審査依頼 (変更)：がん研究会 (上野 貴之))

(審査依頼 (変更)：がん研究会 (渡邊 雅之))

(審査依頼 (変更) : 大阪大学 (谷内田 真一))
(審査依頼 (変更) : 東京大学 (石川 俊平))
(審査依頼 (変更) : 東京大学 (加藤 元博))
(審査依頼 (変更) : 京都大学 (小川 誠司))
(審査依頼 (変更) : がん研有明病院 (森 誠一))
(審査依頼 (変更) : 九州大学病院別府病院 (三森 功士))
(審査依頼 (変更) : 東京大学 (油谷 浩幸))
(審査依頼 (変更) : 理化学研究所 (中川 英刀))
(審査依頼 (変更) : 国立成育医療研究センター (熊坂 夏彦))
(審査依頼 (変更) : 大阪公立大学 (新谷 歩))
(審査依頼 (変更) : 愛知県がんセンター (山口 類))

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。

8) 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) : 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 : 日本医科大学付属病院)

(審査依頼 : 日本医科大学武蔵小杉病院)

(審査依頼 : 日本医科大学多摩永山病院)

(審査依頼 : 日本医科大学千葉北総病院)

(審査依頼 : 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 (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 : 東京大学国際高等研究所 新世代感染症センター)

申請者である松田 浩一 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. 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)

申請者である南谷 泰仁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4回(B)委員会>

・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)

<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)

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。

・2024-21

「消化器疾患における遺伝子変異・発現・制御機構の解析」

(申請者：フロンティア外科学分野・教授・志田 大)

・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)

・2022-6 (変更)

「新規バイオマーカーによる癌の診断法の評価」

(申請者：分子シグナル制御分野・教授・武川 睦寛)

・2023-57 (変更)

「インフルエンザワクチンの有効性解析」

(審査依頼 (変更)：静岡厚生病院)

(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 (UTOPIA))

(審査依頼 (変更)：慶應義塾大学医学部・病院)

・2022-48 (変更)

「抗 HIV 薬の処方状況や診療情報、検査データの解析」

(申請者：附属病院 感染免疫内科・講師・安達 英輔)

・2024-25

「女性 HIV 感染者に関する研究」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

・2021-43 (変更)

「再生不良性貧血、骨髄異形成症候群における造血抑制機序の解明」

(申請者：(新領域)先進分子腫瘍学分野・教授・合山 進)

(審査依頼 (変更)：東京大学大学院新領域創成科学研究所)

(審査依頼 (変更)：東京都立墨東病院)

(審査依頼 (変更)：信州大学血液内科)

(審査依頼 (変更)：帝京大学医学部附属病院血液内科)

(審査依頼 (変更)：筑波大学附属病院)

・2021-66 (変更)

「造血幹細胞移植療法後の移植片対宿主病(GVHD)に対する新規 T 細胞機能測定法を用いた診断技術の臨床的有用性の検討」

(申請者：分子シグナル制御分野・客員准教授・安井 寛)

(審査依頼 (変更)：聖マリアンナ医科大学)

(審査依頼 (変更)：シスメックス株式会社中央研究所)

(審査依頼 (変更)：都立駒込病院)

(審査依頼 (変更)：日本赤十字社医療センター)

・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 (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))

・2023-98 (変更)

「HIV 陽性者のリアルワールドデータ研究のためのデータベースの構築」

(申請者：附属病院 感染免疫内科・講師・安達 英輔)

(審査依頼 (変更)：千葉大学医学部附属病院)

(審査依頼 (変更)：琉球大学病院)

(審査依頼 (変更)：東京医科大学八王子医療センター)

(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)：東京医科大学病院)

(審査依頼 (変更)：帝京大学医学部微生物学講座)

(審査依頼 (変更) : 国立病院機構九州医療センター)

(審査依頼 (変更) : 国立病院機構名古屋医療センター)

• 2024-32

「The Composite Health Risk Assessment Model (CHARM) は臍帯血移植において非再発死亡および全死亡を予測できるのか」

(申請者: 造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)

• 2023-14 (変更)

「エムポックス罹患者の免疫学的探索研究」

(申請者: 感染症分野・教授・四柳 宏)

• 2024-35

「当院における inv(3) (q21.3q26.2) or t(3;3) (q21.3;q26.2) を有する急性骨髄性白血病に対する同種造血細胞移植」

(申請者: 造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)

• 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)

5. 前回議事要旨の確認

前回 (令和6年度第4回、令和6年度第5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