

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4回議事要旨

日時： 令和6年7月18日（木） 10:00～11:20  
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  
藤本、大津、佐々、加藤、井元、平田、李の各委員  
欠席者： 三宅委員  
陪席者： 研究倫理支援室武藤教授、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

（議事）

1. 倫理審査申請書の審査

1) 2024-18

「涙液を用いた眼科疾患特異的な微量 miRNA 検出方法の確立」  
（申請者：分子遺伝医学分野・教授・岡田 尚巳）

研究分担者である恒川 雄二 助教、一瀬 陽日 研究実習生、宮崎 莉子 研究実習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。次いで、シルマー試験紙の使い方、対象者数増加に伴う人数の目算など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) 2024-19

「iPS細胞を利用した造血障害の病態解明」  
（申請者：分子遺伝医学分野・特任准教授・曾田 泰）  
（審査依頼：和歌山県立医科大学）  
（審査依頼：熊本大学病院）

申請者である曾田 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。

3) 2023-82（変更）

「胎児超音波検査の経験に関するインタビュー調査」  
（申請者：公共政策研究分野・教授・武藤 香織）

申請者である武藤 香織 教授、研究関係者である三村 恭子 学術専門職員、研究分担者である島崎美空 大学院生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。

4) 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)

研究分担者である南谷 泰仁 教授から本件の変更内容について説明があった。次いで、健常者用説明文書、健常者の定義および人数、研究実施体制など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。

- ・健常者用説明文書について、「研究の背景」の簡略化を検討すること。
- ・研究計画書の健常者に関する記載から「患者」を削除すること。
- ・研究計画書と説明文書の健常者数について、人数の整合をとること。
- ・研究計画書の 1.1) 所内実施体制において、既に所属していない所内研究関係者を削除すること。

なお、本研究の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。

#### 5) 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 : インターパーク倉持内科日本橋)

(審査依頼 : 東京都健康安全研究センター)

申請者である佐藤 佳 教授から本件の変更内容について説明があった。次いで、フローチャートの試料・情報の流れなど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。

- ・フローチャートに、東京都健康安全研究センターから返却される情報の流れを追記すること。

#### 6) 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)  
(審査依頼 (変更) : 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 (変更) : 帝京大学)

申請者である松田 浩一 特任教授、研究分担者である新領域創成科学研究科 クリニカルシークエンス分野 永井 亜貴子 特任研究員から本件の変更内容について説明があった。  
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) : 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) : 九州大学病院別府病院 (三森功士))  
(審査依頼 (変更) : 京都大学 (小川誠司))  
(審査依頼 (変更) : 東京大学 (加藤元博))  
(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) : がん研究会 (森誠一))  
(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) : 静岡がんセンター (浦上研一))  
(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))

申請者である井元 清哉 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。

## 2. 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。

### ・2023-99 (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)

・2024-20

「成人臍帯血移植の成績は、この5年(2018-2022年)ではさらに改善したのか？」  
(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)

3. 前回議事要旨の確認

前回（令和6年度第2回、令和6年度第3回第一委員会）議事要旨の内容について承認した。

4. 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