

東京大学医科学研究所倫理審査委員会第一委員会 令和5年度第4回議事要旨

日時： 令和5年7月20日（木）10：00～11：47  
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（岡田委員は11：00より退室）  
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、有澤特任研究員  
高山研究支援課長、研究推進チーム 堀口上席係長、下田主任、上村一般職員

議題

1. 倫理審査申請書の審査

1) 2023-23

「COVID-19の日常臨床に与えた影響に関するアンケート調査」

（申請者：感染症分野・教授・四柳 宏）

申請者である四柳 宏 教授から、本件の申請内容及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。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) 2023-30

「全ゲノムシーケンスによる泌尿器腫瘍の治療標的分子の同定」

（申請者：附属病院 泌尿器科・特任講師・高橋 さゆり）

申請者である高橋 さゆり 特任講師から、本件の申請内容について説明があった。次いで、本研究における試料の流れ、同意撤回の時期、ドナーへの説明文書配布の有無、採取する試料の種類、医学部での情報公開の内容等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。

- ・説明文書について、解析後は同意の撤回ができない場合は、該当部分の記載を修正すること。

3) 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：東京大学医科学研究所・連携教授/（新領域）先進分子腫瘍学分野・教授・合山 進）

（審査依頼：東京大学大学院新領域創成科学研究科）

研究分担者である下里 侑子 特任研究員から本件の申請内容について説明があった。次いで、本研究における理化学研究所の役割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。

- ・研究計画書について、「2. 目的・意義、研究の科学的合理性」における「large large」の誤記を修正すること。

- ・フローチャートに理化学研究所を追記すること。

4) 2023-19

「HIV 感染症に起因する神経症状のバイオマーカーに関する研究」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

研究分担者である後原 綾子 特任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) 2023-20

「成人 T 細胞白血病・リンパ腫患者における新規治療標的ならびにバイオマーカーとしての免疫調整因子に関する研究」

(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 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) 2023-21

「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：神奈川県立こども医療センター)

(審査依頼：横浜市立大学)

研究分担者である上野 康晴 特任助教、奥村 高志 特任研究員、大場 敬義 特任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) 2023-22

「IgG4 関連疾患の病態解明に向けたトランスクリプトーム解析を用いた多施設共同研究」

(申請者：附属病院 アレルギー免疫科・准教授・山本 元久)

(審査依頼：札幌医科大学)

研究分担者である上原 昌晃 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。

8) 2023-24

「レジストリデータを用いた機械学習による関節リウマチの治療反応性予測モデルの構築」

(申請者：附属病院 アレルギー免疫科・准教授・山本 元久)

(審査依頼：昭和大学)

研究分担者である田中 伴尚 医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。

9) 2023-25

「皮膚癌の初期発生機序の解明と鑑別診断への応用に関する研究」

(申請者：老化再生生物学分野・教授・西村 栄美)

研究分担者である松村 寛行 特任講師、申請者である西村 栄美 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。

1 0) 2023-27

「長寿と感染症感受性に関する研究」

(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)

研究分担者である岩附 研子 特任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った。次いで、本研究における東京大学国際高等研究所新世代感染症センター (UTOPIA) の位置づけ等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。

1 1) 30-100 (変更)

「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)

申請者である三宅 健介 教授および三宅教授から説明の委託を受けた株式会社アレストル 本井 祐二氏から、本件の申請内容及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、乳酸菌に関する研究デザイン、利益相反の記載方法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。

1 2) 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)

(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)

研究分担者である高橋 朋子 特任助教、日本電信電話株式会社 メディカル事業推進室 瀬山 倫子 担当部長から、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。

審議の結果、特に問題等なく、これを承認することとした。

1 3) 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)

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。

1 4) 2022-50 (変更)

「モバイルヘルスを活用した COVID-19 後遺症に対する呼吸リハビリテーションの効果の検証」  
(申請者：ゲノム医科学分野・講師・新井田 厚司)  
(審査依頼：ヒラハタクリニック)

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。

1 5) 2022-38 (変更)

「血友病成人患者の活動実態と出血状況調査」  
(申請者：附属病院 関節外科・講師・竹谷 英之→助教・大野 久美子)  
(審査依頼 (変更)：東京医科大学)  
(審査依頼 (変更)：東京大学)  
(審査依頼 (変更)：名古屋大学)  
(審査依頼 (変更)：大阪医療センター)

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。

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。

・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)  
(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)

・2022-82 (変更)

「インフルエンザ罹患者における免疫応答の解析 (継続研究)」

(申請者：ウイルス感染部門・特任教授・河岡 義裕)

・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：理化学研究所)  
(審査依頼：国立成育医療研究センター)  
(審査依頼 (変更)：国立がん研究センター)  
(審査依頼 (変更)：東京大学 (医学部) (藤本明洋) )  
(審査依頼 (変更)：東京大学 (医学部) (大江和彦) )  
(審査依頼 (変更)：大阪大学 (岡田随象) )  
(審査依頼 (変更)：がん研有明病院 (上野貴之) )  
(審査依頼 (変更)：がん研有明病院 (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 (医学部) (石川俊平) )  
(審査依頼 (変更)：東京大学 (医学部) (加藤元博) )

- (審査依頼 (変更) : 京都大学)
- (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)
- (審査依頼 (変更) : 東京大学 (先端研) )
- 30-93 (変更)  
「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・特任講師・古賀 道子)
  - 2019-71 (変更)  
「新型コロナウイルスの制圧にむけた解析」  
(申請者: ウイルス感染部門・特任教授・河岡 義裕)  
(審査依頼 (変更) : さめじまボンディングクリニック)  
(審査依頼 (変更) : 金子レディースクリニック)  
(審査依頼 (変更) : 神戸海星病院)  
(審査依頼 (変更) : 座間小児科)  
(審査依頼 (変更) : クリニックばんびいに)  
(審査依頼 (変更) : 萩原医院)  
(審査依頼 (変更) : アルパカ小児科耳鼻科クリニック)  
(審査依頼 (変更) : 医療法人社団永泉会)  
(審査依頼 (変更) : 曙町クリニック)  
(審査依頼 (変更) : カピバラあかちゃんこどもクリニック)  
(審査依頼 (変更) : おおたかの森病院)  
(審査依頼 (変更) : 相撲診療所)
  - 2019-17 (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) : 岩手医科大学)  
(審査依頼 (変更) : 順天堂大学)  
(審査依頼 (変更) : 滋賀医科大学)  
(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) : 大阪国際がんセンター)  
(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) : 国立精神・神経医療研究センター)
  - 2019-4 (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)
  - 2023-17  
「高齢者急性骨髄性白血病でHLA一致同胞ドナーは第一選択となりえるか？」  
(申請者: 造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)
  - 2023-18  
「進行期骨髄異形成症候群に対するHLA一致同胞間移植と非血縁者間臍帯血移植の比較」

- (申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)
- 2022-65 (変更)  
「「未病」のとりえ方に関する一般市民調査」  
(申請者：生命倫理研究分野・准教授・神里 彩子)  
(審査依頼 (変更)：藤田医科大学)
  - 2023-26  
「Rh 型不適合同種造血細胞移植の成績」  
(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)
  - 2023-28  
「腫瘍由来循環 DNA を用いた移植後微小残存病変に関する多施設共同前方視的解析研究」  
(申請者：附属病院 血液腫瘍内科/輸血部(併任)・准教授・横山 和明)  
(審査依頼：日本赤十字社医療センター 血液内科)  
(審査依頼：神奈川県立がんセンター 血液内科)  
(審査依頼：千葉市立青葉病院 血液内科)  
(審査依頼：千葉大学医学部附属病院 血液内科)  
(審査依頼：東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科)  
(審査依頼：横浜市立大学附属病院 血液・リウマチ・感染症内科)
  - 30-93 (変更)  
「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・特任講師・古賀 道子)
  - 2023-29  
「同種造血細胞移植サバイバーにおけるポリファーマシーの横断的研究」  
(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)
  - 2020-8 (変更)  
「ヒト由来間葉系幹細胞の疾患モデル動物を用いた治療効果の検証」  
(申請者：分子遺伝医学分野・教授・岡田 尚巳)

### 3. 前回議事要旨の確認

前回（令和5年度第2回、令和5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。

### 5. その他

- ・神里研究倫理支援室准教授より、審査課題 2023-27 において一括審査を行った法人内組織の研究実施許可手続きについて、必要に応じて助言するよう、研究推進チームに依頼があった。
- ・研究倫理支援室より、今年度中に一度は、対面で委員会を開催する予定であることの連絡があった。

以上