

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5回議事要旨

日時： 令和5年9月21日（木） 10:00～11:28  
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  
          大津、佐々、加藤、井元、三宅、平田、井上の各委員  
欠席者： なし  
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

（議事）

1. 倫理審査申請書の審査

1) 2023-36

「Clostridioides difficile 治療用経口 IgA 製剤の治療効果の基礎検討」  
（申請者：感染症分野・教授・四柳 宏）

研究分担者である菅野 芳明 助教、安達 英輔 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。

2) 2023-38

「皮膚免疫環境の加齢性変容の解析」  
（申請者：老化再生生物学分野・教授・西村 栄美）

研究分担者である浅川 杏祐 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。

3) 2023-37

「がん患者の臨床検体を用いた治療効果および毒性に関する遺伝子のプロファイリング研究」  
（申請者：健康医療インテリジェンス分野・教授・井元 清哉）

申請者である井元 清哉 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井元委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

4) 2023-41

「進行・再発卵巣癌における全ゲノム・トランスクリプトーム解析レジストリ研究」  
（申請者：健康医療インテリジェンス分野・教授・井元 清哉）

申請者である井元 清哉 教授から本件の申請内容について説明があり、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) 2023-42

「認知症関連疾患の超早期予測・予防の ELSI に関する研究」  
(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、研究分担者である木矢 幸孝 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った。次いで、認知症ビジネス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。

6) 2023-43

「出生コホート研究の参加者とのパートナーシップ構築に関する研究」  
(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、研究分担者である松山 涼子 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。

7) 2023-39

「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)

研究分担者である荒谷 紗絵 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、患者から採取する試料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。

8) 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：なみきばクリニック)  
(審査依頼：若葉クリニック)

申請者である佐藤 佳 教授から本件の申請内容について説明があった。次いで、説明文書の表記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。

- ・説明文書の「研究1」「研究2」をわかりやすくなるように追記すること。

9) 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こ)  
(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)

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追加の修正事項について説明があり、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 0) 2019-5 (変更)

「ヒト iPS 細胞由来オルガノイド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)

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 1) 2019-20 (変更)

「ウイルス肝炎の感染予防に関する e-learning およびアンケート調査」

(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 2) 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 : 東京大学国際高等研究所新世代感染症センター)

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。

#### 1 3) 2022-75 (変更)

「PIGA 遺伝子変異陽性血液疾患患者の解析」

(申請者 : 造血病態制御学分野・教授・南谷 泰仁)

(審査依頼 : 京都大学腫瘍生物学講座)

(審査依頼 : 大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科)

(審査依頼 : 関西医科大学医学部・iPS・幹細胞再生医学講座)

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) 2020-6 (変更)

「ヒト造血器腫瘍細胞の体外増幅と病態再現モデルマウスの構築」

(申請者：幹細胞分子医学分野・教授・岩間 厚志)

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、本研究の関係者である井元委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

#### 1 5) 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)：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)

(審査依頼：株式会社 Preferred Networks)

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、本研究の関係者である井元委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

#### 1 6) 2019-80 (変更)

「放射線障害に対する細胞治療の開発」

(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)

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. 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5年度>

・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)

・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)

### 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。

・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) : 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」のとら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)
  - 2021-95 (変更)  
「がんゲノム医療の推進に資する小児がんの包括的ゲノムデータ基盤の構築」  
(申請者：健康医療インテリジェンス分野・教授・井元 清哉)
  - 2021-56 (変更)  
「胆道腫瘍・膵腫瘍・胸腺腫瘍における全ゲノムシーケンスデータ、RNAシーケンスデータの解析」  
(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)
  - 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)
  - 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)
  - 2020-29 (変更)  
「介入効果の高いサブグループ特定等を目的とした特定健診・特定保健指導の探索的評価研究」  
(申請者：先端医療開発推進分野・准教授・野島 正寛)

- 2023-14 (変更)  
「エムボ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)
- 2021-86 (変更)  
「HIV 感染者の罹患する HIV 及び微生物の探索的研究」  
(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)
- 2023-33  
「移植片対宿主病予防に用いたミコフェノール酸モフェチル内服中断の影響」  
(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)
- 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)
- 30-55 (変更)  
「自家周産期付属物由来細胞を活用した新規細胞治療法の開発」  
(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)
- 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)
- 2022-78 (変更)  
「HIV 感染者の罹患した腫瘍に関する研究」  
(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

4. 前回（令和5年度第3回、令和5年度第4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、本年度中に一度、対面での委員会開催および委員研修を予定しているとの連絡があった。

・ 研究計画書から研究内容が読み取れないものが散見される傾向にあるため、今後は研究倫理支援室での事前確認の段階において、必要に応じて申請者に研究内容の記載の追加等を依頼することとした。また、これに関連して、委員の守秘義務についても改めて確認した。

以上