

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2回議事要旨

日時： 令和5年5月18日（木）10：00～10：35
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
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

議事に先立ち、中西所長より新年度の挨拶があった。

議題

0. 委員長の選出及び副委員長の指名について

研究推進チームより、委員長選出まで議事進行を行う旨説明があった。

委員長の選出について「東京大学医科学研究所倫理審査委員会に関する内規」（以下、内規）第3条第8項の規定により、委員から推薦された長村委員が、全委員の了承のもと、委員長に選出された。続いて同規定により、長村委員長が渋谷委員を副委員長に指名した。

また、研究推進チームより、内規第6条の迅速審査に関して、審査を行う委員として、あらかじめ本委員会の委員全員を指名することとし、迅速審査案件の提出があった場合、その中から1名以上に迅速審査を依頼することとなる旨説明があり、了承された。

1. 倫理審査申請書の審査

1) 2023-6

「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）

研究分担者である奥村 高志 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。

2) 2023-8

「妊娠時のウイルスに対する免疫応答に関する研究」

（申請者：ワクチン科学分野・教授・石井 健）

研究分担者である林 智哉 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。

3) 2023-9

「モバイルヘルスを活用したヨガニドラ（眠りのヨガ）の睡眠改善効果の検証」

（申請者：ゲノム医科学分野・講師・新井田 厚司）

申請者である新井田 厚司 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った。次いで、ガーミン社の研究上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。

4) 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)

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。

5) 2022-76 (変更)

「A 型肝炎罹患者の病態に関する解析」
(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

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、本研究の研究分担者である安達委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

6) 2022-32 (変更)

「日本における先住民族を対象としたゲノム研究の ELSI 面の検討」
(申請者：公共政策研究分野・教授・武藤 香織)

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。

7) 2019-48 (変更)

「日本人 DNA 多型データを用いた日本人のための疾病リスク予測モデルの研究」
(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、渋谷副委員長により行われた。

8) 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)

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、渋谷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4年度>

・2022-75

「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)

・2022-76

「A型肝炎罹患者の病態に関する解析」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

<令和5年度>

・2023-3

「患者検体を活用した造血器腫瘍の病態解析」

(申請者：(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。

・2019-85 (変更)

「ヒト・動物・環境からのA型及びE型肝炎ウイルス検出と塩基配列解析」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

(審査依頼 (変更)：藤田医科大学七栗記念病院)

(審査依頼 (変更)：同愛記念病院)

(審査依頼 (変更)：埼玉医科大学総合医療センター)

(審査依頼 (変更)：練馬光が丘病院)

(審査依頼 (変更)：東京医科歯科大学病院)

(審査依頼 (変更)：手稲溪仁会病院)

(審査依頼 (変更)：札幌北楡病院)

・2019-75 (変更)

「COVID-19:抗体獲得率に関する疫学研究」

(申請者：ウイルス感染部門・特任教授・河岡 義裕)

・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)

- 2021-80 (変更)
 「プロジェクト HOPE 検体における全ゲノム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)
 (審査依頼 (変更) : 国立がん研究センター)
- 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)
- 2021-97 (変更)
 「上部消化管腫瘍のゲノム・遺伝子解析とその臨床病理学的意義の解明」
 (申請者: 健康医療インテリジェンス分野・教授・井元 清哉)
- 2021-74 (変更)
 「脳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)
- 2021-73 (変更)
 「肝臓がん・胃がん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)
- 2021-81 (変更)
 「難治性呼吸器腫瘍等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)
- 2021-72 (変更)
 「褐色細胞腫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)
- 2022-82
 「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)
- 2021-94 (変更)
 「前方視的観察研究に登録された治療関連急性前骨髄球性白血病における長期予後と治療実態調査 (観察研究) -JALSG CS 07/11 tAPL study-」
 (申請者: 附属病院 血液腫瘍内科・助教・川俣 豊隆→附属病院 血液腫瘍内科/輸血部(併任)・准教授・横山 和明)
- 2022-61 (変更)
 「バイオバンク・ジャパンの運営・管理」
 (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) : ナイチンゲールヘルスジャパン株式会社)
- 2020-55 (変更)
 「ヒト血液細胞および造血器腫瘍幹細胞の分子機能解析」
 (申請者: (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)
- 2021-5 (変更)
 「多発性骨髄腫を中心とした造血器腫瘍における免疫能および腫瘍抗原の評価」
 (申請者: 附属病院 血液腫瘍内科・助教・川俣 豊隆→造血病態制御学分野・教授・南谷 泰仁)

- 2020-4 (変更)
「COVID-19に関するレジストリ研究」
(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)
- 2020-74 (変更)
「新型コロナワクチンの有効性解析」
(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)：座間小児科)
(審査依頼 (変更)：公益財団法人日本相撲協会相撲診療所)
- 2021-7 (変更)
「新型コロナウイルスに対する不活化ワクチン第 I / II 相試験残余検体を用いたオミックス解析に関する臨床研究」
(申請者：ウイルス感染部門・特任教授・河岡 義裕)
- 30-47 (変更)
「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)
- 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)
- 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：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)
- 2020-70 (変更)
「脳腫瘍組織および培養脳腫瘍細胞を用いた脳腫瘍の病態解明と治療法開発に関する研究」
(申請者：先端がん治療分野・教授・藤堂 具紀)
- 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)
- 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：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)

4. 前回議事要旨の確認

前回 (令和 4 年度第 1 1 回、令和 5 年度第 1 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。

以上