

東京大学医科学研究所倫理審査委員会第一委員会 令和4年度第11回議事要旨

日 時： 令和5年3月16日（木）10：00～11：25
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： 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、小藪一般職員、上村一般職員

議 題

1. 倫理審査申請書の審査

1) 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）：東京大学大学院新領域創成科学研究科）

申請者である村上善則 教授および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。次いで、遺伝子検査サービスと本研究の関わり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。

また、村上教授および瀬山担当部長から、データ授受に関わる事象について、報告書の提出および報告があり、本件の対応を確認した。

2) 2022-74

「ヒト難治癌の特性解析と薬剤評価系の構築」

（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）

研究分担者である上野康晴 特任助教から本件の申請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。

3) 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）

申請者である南谷泰仁 教授と、研究分担者である高森弘之 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、本研究における共同研究機関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。

・フローチャートについて、京都大学と大阪大学を本研究の共同研究機関であることが分かるように記載すること。

4) 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：細胞療法分野・教授・北村 俊雄→(新領域)先進分子腫瘍学分野・教授・合山 進)

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、および研究責任者変更までの期間の研究実施体制等について問題がないことを確認した。

審議の結果、特に問題等なく、これを承認することとした。

5) 2022-76

「HAV 感染者の病態に関する研究」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

研究分担者である古賀道子 特任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。次いで、継続研究における研究課題名の変更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。

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。

・研究課題名の変更は、研究内容の実態や共同研究機関における手続き等を考慮し、可否を検討すること。

6) 2022-77

「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)

研究分担者である古賀道子 特任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。

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。

7) 2022-78

「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)

研究分担者である石坂彩 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。

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。

8) 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：ナイチンゲールヘルスジャパン株式会社)

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。

9) 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：国立研究開発法人理化学研究所)

(審査依頼：東京大学大学院医学系研究科・医学部)

(審査依頼：東京大学大学院新領域創成科学研究科)

(審査依頼：千葉大学医学部附属病院)

(審査依頼：岡山大学学術研究院医歯薬学域)

(審査依頼：藤田医科大学)

(審査依頼：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。

10) 2021-79 (変更)

「COVID-19 の病態解析と予防に関する研究」

(申請者：先端医療研究センター 感染症分野・助教・池内 和彦→齋藤 真)

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。

11) 2021-61 (変更)

「呼吸器感染症小児患者血清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：山辺こどもクリニック)

(審査依頼：山形県衛生研究所)

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. 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

<令和4年度>

・2022-66

「血友病患者の骨密度低下に関する研究」

(申請者：附属病院 関節外科・助教・大野 久美子)

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。

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。

- 2021-101 (変更)
 「神経変性疾患における翻訳品質管理 RQC の機能解析」
 (申請者: RNA 制御学分野・教授・稲田 利文)
- 2022-63
 「日本人集団でのポリジェニック・リスクスコア (PRS) の精度評価と、少数検体の情報しかない集団での PRS 精度改善を目指した方法開発」
 (申請者: グーグル合同会社, AI for Japan・事業開発リード・加山 博規)
- 2021-87 (変更)
 「筋ジストロフィー合併心血管障害の病態解明を目的とした多施設共同疫学研究」
 (申請者: 附属病院 検査部/腫瘍・総合内科・特任講師・木村 公一)
- 2022-64
 「臍帯血を用いた造血幹細胞の機能解析」
 (申請者: 幹細胞分子医学分野・教授・岩間 厚志)
- 2020-11 (変更)
 「成人フィラデルフィア染色体陰性 precursor B 細胞性急性リンパ性白血病に対する多剤併用化学療法による第Ⅱ相臨床試験 (JALSG-Ph(-)B-ALL213) 登録症例を対象とした観察研究」
 (申請者: 附属病院 血液腫瘍内科・助教・川俣豊隆→准教授・横山 和明)
- 2021-8 (変更)
 「ワクチン接種と常在微生物叢の関連に関する研究」
 (申請者: ワクチン科学分野・教授・石井 健)
- 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)
- 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)
- 2022-65
 「「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: 藤田医科大学)
- 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: 東京大学大学院新領域創成科学研究科)
- 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)
- 2022-70
 「高齢者骨髄異形成症候群で 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)
- 2019-41 (変更)
 「医用画像の診断に関する包括的研究」
 (申請者: 附属病院 放射線部・准教授・赤井 宏行)
- 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)

・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)

・2020-23 (変更)

「臍帯血由来造血幹細胞の増幅、およびナイーブ T 細胞からの抗原特異的 T 細胞の誘導・増幅法の開発」

(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)

・2019-72 (変更)

「当院における成人 T 細胞白血病・リンパ腫症例に関する調査研究」

(変更前) 「成人 T 細胞白血病・リンパ腫の同種造血幹細胞移植症例に関する調査研究」

(申請者：附属病院 血液腫瘍内科・助教・川俣 豊隆 (2023 年 3 月 31 日まで)

附属病院 血液腫瘍内科・医員・神保 光児 (2023 年 4 月 1 日から))

・30-96 (変更)

「ヒストンメチル化酵素 EZH1/2 二重阻害剤を用いた HIV-1 感染症研究」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

・30-97 (変更)

「悪性腫瘍に対するネオ抗原ペプチドパルス樹状細胞を用いた個別化ワクチン療法の開発 - 製法開発に関する研究 - 」

(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)

・2020-52 (変更)

「集団遺伝学的解析による日本人集団のなりたちの解明」

(申請者：シーケンス技術開発分野・特任教授・松田 浩一)

・2020-21 (変更)

「COVID-19 の感染、重症化、治療効果などに関わる宿主因子の探索研究」

(申請者：シーケンス技術開発分野・特任教授・松田 浩一)

・2019-28 (変更)

「BBJ 試料・情報を活用した「AI ホスピタルシステム」の構築とその活用に関する共同研究」

(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) : 株式会社 情報通信総合研究所)

(審査依頼 (変更) : 株式会社 NTT データ経営研究所)

(審査依頼 (変更) : 株式会社 NTT データ)

(審査依頼 (変更) : NTT コミュニケーションズ 株式会社)

(審査依頼 (変更) : 日本ユニシス 株式会社)

・2022-72

「新規免疫化学療法時代における同種造血幹細胞移植後再発 B 細胞性急性リンパ性白血病の検討」

(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)

・2022-73

「ブレインバンク活動をめぐる情報提供のあり方に関する研究」

(申請者：公共政策研究分野・准教授・井上 悠輔)

・29-80 (変更)

「t(8;21) 急性骨髄性白血病の発症メカニズムの解析」

(申請者：血液腫瘍内科・助教・福山 朋房)

・2022-3 (変更)

「ヒト神経変性疾患由来 iPSC 細胞を用いた翻訳品質管理 RQC の機能解析」

(申請者：RNA 制御学分野・教授・稲田 利文)

・2019-43 (変更)

「HIV 感染者における PVL 産性 MRSA の保菌調査」

(申請者：附属病院 感染免疫内科・講師・安達 英輔)

4. 前回議事要旨の確認

前回（令和4年度第9回、令和4年度第10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

研究推進チームより、来年度の委員会日程について説明があった。

以上