

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2回議事要旨

日時： 令和4年5月19日（木）10:00～11:10  
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  
成澤、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、小藪一般職員、上村一般職員

（議事）

1. 倫理審査申請書の審査

1) 2022-5

「原発性免疫不全症・自己免疫疾患・早期発症型炎症性腸疾患に関与する因子の探索研究」

（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、特に問題等の指摘はなく、これを承認することとした。

2) 2022-4

「血友病患者のオンラインエクササイズに関する研究」

（申請者：関節外科・助教・大野 久美子）

申請者である大野 久美子 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、特に問題等の指摘はなく、これを承認することとした。

3) 2022-3

「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）

申請者である稲田 利文 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。

次いで、本研究で用いられる細胞株の倫理申請要否について審議が行われた。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) 2022-2

「DNA メチル化解析及び大型細胞外小胞の濃縮を利用した新規液体生検技術の開発」

（申請者：ゲノム医科学分野・講師・新井田 厚司）

（審査依頼：日本医科大学付属病院）

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、特に問題等の指摘はなく、これを承認することとした。

5) 2021-40 (変更)

「呼吸中の細胞外微粒子に関する臨床研究」  
(申請者：ワクチン科学分野・教授・石井 健)

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。

6) 2021-79 (変更)

「COVID-19の病態解析と予防に関する研究」  
(申請者：感染症分野・准教授・堤 武也)

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。

7) 2021-91 (変更)

「遺伝子改変T細胞療法の機能評価技術の開発のための研究」  
(申請者：革新的診断技術応用基盤社会連携研究部門・特任准教授・安井 寛)

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・採決に不参加であった。

8) 29-74 (変更)

「バイオバンク・ジャパンの運営・管理と個別化医療の実現に向けた疾患バイオマーカー探索」  
(申請者：腫瘍抑制分野・教授・山梨 裕司)

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。

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>

・2020-16 (変更)

「急性骨髄性白血病における免疫チェックポイント分子の発現と遺伝子/染色体異常との関連の解析と新規治療法の開発」

(申請者：附属病院 血液腫瘍内科・准教授・今井 陽一→造血病態制御学分野・教授・南谷 泰仁)

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。

・2021-9 (変更)

「薬理疫学的アプローチによる妊婦に対するマラリア治療の最適化の探究」

(申請者：感染症分野・助教・齋藤 真)

・ 2019-16 (変更)

「腫瘍由来循環 DNA を用いた移植後微小残存急性リンパ性白血病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)・助教・横山 和明)

・ 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)

・ 30-78 (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：シーケンズ技術開発分野・連携教授・松田 浩一)

・ 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)

・ 2021-79 (変更)

「COVID-19 の病態解析と予防に関する研究」

(申請者：感染症分野・准教授・堤 武也)

(審査依頼：千葉大学)

(審査依頼：横浜市立大学)

(審査依頼：順天堂大学)

・ 2021-107

「同種造血幹細胞移植患者における肝中心静脈閉塞症 (VOD) / 類洞閉塞症候群 (SOS) についての解析」

(申請者：臨床精密研究基盤社会連携研究部門・特任研究員・加藤 せい子)

・ 2019-33 (変更)

「造血器疾患の臨床検体を用いた新規治療法の開発」

(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)

・ 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)

・ 29-77 (変更)

「薬剤耐性がん細胞を標的とした治療感受性シグナルの同定による個別化がん治療戦略開発」

(申請者：先進病態モデル研究分野・教授・山田 泰広)

・ 2021-108

「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：セルプロセッシング・輸血部・准教授・長村 登紀子)

・ 2021-109

「臍帯血移植における移植後早期のシクロスポリンからステロイドへの置換が予後に及ぼす影響」

(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)

・ 2021-110

「臍帯血移植における過大腎排泄及び尿中ナトリウム・カリウム排泄量が予後に及ぼす影響」

(申請者：造血病態制御学分野・准教授・小沼 貴晶)

・ 30-106 (変更)

「HIV 感染者もしくは HBV 感染者におけるテノフォビルアラフェナミド (TAF) 治療薬に関する研究」

(申請者：感染症分野・特任講師・古賀 道子)

- ・ 30-105 (変更)  
「HIV 感染者における NAFLD/NASH の病態把握に関する研究」  
(申請者：感染症分野・特任講師・古賀 道子)
- ・ 30-109 (変更)  
「HIV/肝炎ウイルス重複感染者および HIV 単独感染者の臨床学的相違」  
(申請者：感染症分野・特任講師・古賀 道子)
- ・ 30-110 (変更)  
「HIV 関連神経認知障害に関する研究」  
(申請者：感染症分野・特任講師・古賀 道子)
- ・ 2020-41 (変更)  
「遺体における新型コロナウイルスの感染性に関する評価研究」  
(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)
- ・ 2021-92 (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)
- ・ 2019-1 (変更)  
「HIV 感染者の栄養食事指導におけるアプローチに関する検討」  
(申請者：附属病院 腫瘍・総合内科・講師・松原 康朗)
- ・ 2019-32 (変更)  
「人を対象とした医学系研究における研究デザインおよび統計解析協力体制の構築」  
(申請者：先端医療開発推進分野・准教授・野島 正寛)
- ・ 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)
- ・ 2021-71 (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)
- ・ 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)

4. 前回（令和3年度第11回、令和4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。

6. 倫理審査委員研修

個人情報保護法改正を受けた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の改正について、神里研究倫理支援室准教授から改正点等についての説明があった。

以上