東京大学医科学研究所倫理審査委員会観察研究等委員会 令和7年度第5回議事要旨

日 時: 令和7年9月18日(木)10:00~11:40

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

井元、谷口、平田、李、中田、大津、佐々、加藤の各委員

欠 席 者: なし

陪 席 者: 研究倫理支援室 遠矢准教授、佐藤学術専門職員

大浦研究支援課長、研究推進チーム 佐野上席係長、青柳一般職員、村上一般職員

議題

1. 倫理審査申請書の審査

1) 2025-41

「白血病患者における造血移植後の末梢神経障害の実態とその看護的支援の必要性」

(申請者:附属病院 看護部・看護師長・杉原 望)

申請者である杉原 望 看護師長から、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り、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。

2) 2025-29

「診断マーカーとして有効なT細胞受容体配列パターンの同定」

(申請者:新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 複雑形質ゲノム解析分野・特任研究員・ 糸川 直樹)

申請者である糸川 直樹 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、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。

3) 2025-31

「カペシタビン誘発性手足症候群に対するミディアムクラスステロイド外用剤の予防効果に関する 後方視的研究」

(申請者:附属病院 薬剤部・薬剤主任・飯村 洋平)

申請者である飯村 洋平 薬剤主任から、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、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。

4) 2025-35

「難治性疾患の発症原因と病態解明のためのゲノム解析研究」

(申請者:臨床ゲノム腫瘍学分野・教授・古川 洋一)

申請者である古川 洋一 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、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。

なお、本研究の研究分担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) 2025-36

「間質性肺炎における,血清及び気管支肺胞洗浄液中循環核酸マーカーの臨床的有用性に関する研究」

(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 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、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。

6) 2025-37

「抗がん剤治療に伴う薬剤性肺障害の免疫機構の全身免疫との対比、および免疫状態と抗がん剤の治療効果や予後との関連を評価する臨床研究」

(申請者: 附属病院 腫瘍・総合内科・助教・馬場 啓介)

申請者である馬場 啓介 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、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。

7) 2025-21 (変更)

「がん薬物療法における有害事象評価を含む標準記載されたカルテ情報の収集に関する患者の意識調査(多機関共同研究)」

(申請者:附属病院 腫瘍・総合内科・助教・馬場 啓介)

(審查依賴:慶應義塾大学病院)

(審查依頼:岡山大学病院 消化器内科)

申請者である馬場 啓介 助教から、本件の変更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、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。

8) 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)

(審查依頼(変更):公益財団法人日本相撲協会 相撲診療所)

(審査依頼(変更): 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、特に問題等なく、これを承認することとした。

9) 2023-3 (変更)

「患者検体を活用した造血器腫瘍の病態解析」

(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(変更):東京大学大学院新領域創成科学研究科)

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、特に問題等なく、これを承認することとした。

1 0) 2025-39

「ヒト腎臓における老化細胞様細胞(senescent-like cells)の解析」

(申請者:癌防御シグナル分野・教授・中西 真)

研究分担者である岡村 勇輝 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、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。

11) 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: 附属病院 感染免疫内科・特任教授・四柳 宏)

研究分担者である石坂 彩 助教から、本件の変更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、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。

12) 2023-77 (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):順天堂大学)

(審査依頼(変更):日本医科大学付属病院)

(審査依頼(変更):日本医科大学武蔵小杉病院)

(審査依頼(変更):日本医科大学多摩永山病院)

(審查依頼(変更):日本医科大学千葉北総病院)

(審査依頼(変更):大阪大学)

(審查依頼(変更):東京大学大学院医学系研究科)

(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):千葉大学医学部附属病院)

(審査依頼(変更):岡山大学)

(審查依頼(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)

(審查依賴(変更):京都大学)

(審査依頼(変更):慶應義塾大学)

(審査依頼(変更): 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構)

(審査依頼(変更):国立精神・神経医療研究センター)

(審査依頼 (変更): 株式会社 Preferred Networks)

(審査依頼(変更):東京都健康長寿医療センター)

(審査依頼(変更):帝京大学)

(審査依頼(変更):東京大学国際高等研究所 新世代感染症センター)

(審査依頼(変更):公益財団法人がん研究会)

(審查依賴(変更):東京大学定量生命科学研究所)

(審查依頼(変更):千葉大学大学院医学研究院)

(審査依頼(変更):山梨大学)

(審查依頼:慶應義塾大学医学部)

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井元委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

13)2023-102(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、幹細胞プロセシング/ステムセルバンク・教授・谷口 英樹)

(審査依頼(変更):株式会社センノ・セラピューティクス)

研究分担者である上野 康晴 特任助教および奥村 高志 特任研究員から、本件の変更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、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。

なお、本研究の申請者である谷口委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

14)2023-63(変更)

「ワクチン開発に向けた免疫記憶細胞の探索的研究」

(申請者:附属病院 感染免疫内科・特任教授・古賀 道子)

(審査依頼(変更): 東京大学国際高等研究所新世代感染症センター)

(審査依頼(変更):国立病院機構東京病院)

(審査依頼(変更):国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター)

申請者である古賀 道子 特任教授から、本件の変更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、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。

15)2025-22(変更)

「遺伝的背景に基づく神経疾患の治療戦略と嗜好行動の解析」

(申請者:分子遺伝医学分野・教授・岡田 尚巳)

研究分担者である笠原 優子 特任講師、松田 孝彦 特任研究員および本木 和美 特任研究員から、 本件の変更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、研究 目的、結果の開示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。

・検査結果を対象者に返却する基準について、計画書に考察を入れて記載すること。

その後、DTC (Direct to Consumer) 遺伝子検査について、医療用としては使用できないこと、国や日本医師会の意見があること、日本人類遺伝学会で議論がなされていることなどについて、委員の間で意見交換があった。

1 6) 2025-42

「同種移植後発症急性移植片対宿主病における免疫バイオマーカー探索研究

(KSGCT1702/KSGCT1901 試験付随研究)」

(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)

(審查依賴:千葉市立青葉病院 血液内科)

(審查依頼: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)

申請者である横山 和明 准教授から、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、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。

なお、本研究の研究分担者である井元委員は、本件の審議・採決に不参加であった。

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、以下の報告について修正を確認し承認された旨説明があり、了承された。

<令和7年度 第3回(B)委員会>

• 2025-15

「組織球症患者の療養生活に関するインタビュー調査」

(申請者: 附属病院 看護部・看護師長・小林 路世)

(審査依頼:東京医療保健大学)

<令和7年度 第4回(A)委員会>

• 2025-19

「ワクチン開発に向けた感染症抗体陽性率に関する疫学研究」

(申請者: 附属病院 感染免疫内科・特任教授・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(UTOPIA))

2025-18

「トイレ内で高定量値便潜血が検出可能な機器の開発」

(申請者:先端消化器内視鏡学分野・教授・池松 弘朗)

(審査依頼:エバ・ジャパン株式会社)

(審査依頼:国立がん研究センター先端医療開発センター)

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。

・2024-108 (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(継続研究)」

(申請者: 附属病院 感染免疫内科・特任教授・四柳 宏)

(審査依頼(変更): 手稲渓仁会病院) (審査依頼(変更): 東京科学大学病院)

(審査依頼(変更):藤田医科大学七栗記念病院) (審査依頼(変更):日本大学医学部附属板橋病院)

(審查依頼(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 : 東京大学国際高等研究所新世代感染症センター (UTOPIA))

・2025-7 (変更)

「ヒト iPS 細胞由来オルガノイドを活用した代謝機能障害関連脂肪肝炎に対する新規治療法開発」

(申請者:再生医学分野、幹細胞プロセシング/ステムセルバンク・教授・谷口 英樹)

(審査依頼(変更):横浜市立大学)

・2023-43 (変更)

「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)

(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):山梨大学 出生コホート研究センター)

・2025-3 (変更)

「がん患者を対象とした臨床瞑想法のメンタルヘルス改善効果の検証」

(申請者:ゲノム医科学分野・講師・新井田 厚司)

• 2025-24

「がん薬物療法に併用される支持医療ががん治療の有効性や治療計画に与える影響に関する大規模 データベースを用いた後ろ向き観察研究」

(申請者: 附属病院 腫瘍・総合内科・助教・馬場 啓介)

(審査依頼:東京大学医学部附属病院)

・2024-12 (変更)

「iPS 細胞を用いた疾患リスク予測モデルの検証研究」

(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)

(審查依頼(変更):東京大学大学院医学系研究科)

(審查依頼(変更):京都大学)

(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): 東北大学) (審査依頼(変更): 東海大学) (審査依頼(変更): 日本医科大学)

・2021-51 (変更)

「ゲノムおよびマルチオミックス解析による血液疾患・造血器悪性疾患に対する精密医療開発研究」

(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)

(審査依頼(変更):横浜市立大学附属病院) (審査依頼(変更):MTT 東日本関東病院)

(審査依頼(変更):関東労災病院)

(審査依頼(変更):順天堂大学)

(審查依頼(変更):第一三共株式会社)

(審査依頼(変更):東京慈恵会医科大学)

(審査依頼(変更):帝京大学)

(審査依頼(変更):神奈川県立がんセンター)

(審查依頼(変更):済生会横浜市南部病院)

(審査依頼(変更):日本赤十字社医療センター)

(審査依頼 (変更):多摩総合医療センター)

(審査依頼(変更):がん・感染症センター都立駒込病院)

(審查依頼(変更):東京医科大学)

(審査依頼(変更):東京大学先端科学技術研究センター)

(審査依頼(変更):シンクサイト株式会社)

(審查依頼(変更):東京都立墨東病院)

・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(変更):東京都立墨東病院)

(審查依頼(変更):信州大学血液内科)

(審査依頼(変更):東京大学薬学部分子腫瘍薬学社会連携講座)

(審查依頼(変更):帝京大学医学部附属病院血液内科)

(審査依頼(変更): 筑波大学附属病院)

(審査依頼(変更):東京大学大学院新領域創成科学研究科

メディカル情報生命専攻 先進分子腫瘍学分野)

(審査依頼(変更):東京慈恵会医科大学附属病院)

(審査依頼(変更): 東京大学大学院医学系研究科内科学専攻アレルギー・リウマチ学/

東京大学医学部附属病院 アレルギー・リウマチ内科)

(審査依頼:練馬光が丘病院)

・2024-16 (変更)

「エボラウイルス等の感染に関わる因子の解析研究」

(申請者:ウイルス感染部門・特任教授・河岡 義裕)

(審查依頼(変更):大阪大学微生物病研究所)

(審査依頼 (変更): 東京大学国際高等研究所新世代感染症センター)

・2025-19(変更)

「ワクチン開発に向けた感染症抗体陽性率に関する疫学研究」

(申請者: 附属病院 感染免疫内科・特任教授・四柳 宏)

(審査依頼 (変更): 東京大学国際高等研究所新世代感染症センター(UTOPIA))

・2023-61 (変更)

「エボラワクチン iEvac-Z の有効性に関与する因子の解析研究」

(申請者:ウイルス感染部門・特任教授・河岡 義裕)

(審查依頼(変更):大阪大学微生物病研究所)

(審査依頼(変更):千葉大学)

(審查依頼(変更): 名古屋大学)

(審査依頼(変更):京都大学)

(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)

・2024-102 (変更)

「組織球症の標準治療確立を目的としたレジストリおよびバイオレポジトリの構築研究」

(申請者: 附属病院 血液腫瘍内科・助教・佐藤 亜紀)

(審査依頼(変更):東京科学大学)

```
(審査依頼(変更):国立成育医療研究センター)
```

(審查依賴(変更):信州大学医学部附属病院)

(審査依頼(変更):昭和伊南総合病院)

(審査依頼(変更): 弘前大学医学部附属病院)

(審査依頼(変更): 東北大学病院)

(審查依頼(変更):名古屋大学医学部附属病院)

(審查依頼(変更):京都大学医学部附属病院)

(審查依頼(変更):九州大学病院)

(審査依頼(変更):埼玉県立小児医療センター)

(審查依頼(変更):和歌山県立医科大学)

(審查依頼(変更):自治医科大学附属病院)

(審査依頼(変更): 天理よろづ相談所病院)

(審査依頼(変更):昭和医科大学病院)

(審査依頼(変更):独立行政法人国立病院機構別府医療センター)

(審査依頼(変更):広島大学)

(審查依頼(変更):獨協医科大学病院)

(審査依頼(変更):長崎大学病院)

(審查依賴(変更):東京都立墨東病院)

(審查依頼(変更):山形大学医学部附属病院)

(審査依頼(変更):藤田医科大学)

(審査依頼(変更):独立行政法人国立病院機構九州医療センター)

(審査依頼(変更):岡山大学病院)

(審査依頼(変更):群馬大学医学部附属病院)

(審査依頼(変更):岐阜大学医学部附属病院 血液・感染症内科)

(審査依頼(変更):岐阜大学医学部附属病院 小児科)

(審査依頼(変更):国立病院機構近畿中央呼吸器センター)

(審査依頼(変更):国際医療福祉大学三田病院)

(審査依頼(変更):京都第一赤十字病院)

(審査依頼(変更):神戸市立医療センター中央市民病院)

(審査依頼(変更):独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター)

(審査依頼(変更):千葉大学医学部附属病院)

(審査依頼(変更): 東海大学医学部付属八王子病院)

(審査依頼(変更):北海道大学病院)

(審查依頼(変更):大阪赤十字病院)

(審查依頼(変更):大阪公立大学大学院医学研究科)

(審査依頼(変更):東京科学大学病院)

(審查依頼(変更):秋田大学医学部附属病院)

(審査依頼(変更):国立病院機構長崎医療センター)

(審查依頼(変更):市立福知山市民病院)

(審査依頼(変更):聖路加国際病院)

(審査依頼(変更): 兵庫医科大学)

(審査依頼(変更): 豊川市民病院)

(審査依頼(変更):長野赤十字病院)

(審查依頼(変更):金沢大学附属病院)

(審査依頼(変更):愛媛大学大学院医学系研究科)

(審査依頼(変更):国際医療福祉大学病院)

(審査依頼(変更):鈴鹿中央総合病院)

(審查依賴(変更):大阪大学医学部附属病院)

(審査依頼(変更):慶應義塾大学病院)

(審查依頼(変更):NTT 東日本関東病院)

(審查依頼(変更):熊本大学病院)

(審査依頼(変更): 地方独立行政法人那覇市立病院) (審査依頼(変更): JA 北海道厚生連札幌厚生病院)

・2023-77 (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」

(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):順天堂大学)

(審査依頼(変更):日本医科大学付属病院)

(審査依頼(変更):日本医科大学武蔵小杉病院)

(審查依頼(変更):日本医科大学多摩永山病院)

(審查依頼(変更):日本医科大学千葉北総病院)

(審査依頼(変更):大阪大学)

(審查依頼(変更):東京大学大学院医学系研究科)

(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):千葉大学医学部附属病院)

(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):京都大学)

(審查依頼(変更):慶應義塾大学)

(審査依頼(変更):東北大学 東北メディカル・メガバンク機構)

(審査依頼(変更):国立精神・神経医療研究センター)

(審査依頼 (変更) : 株式会社 Preferred Networks)

(審査依頼(変更):東京都健康長寿医療センター)

(審査依頼(変更):帝京大学)

(審査依頼(変更): 東京大学国際高等研究所 新世代感染症センター)

(審査依頼(変更):公益財団法人がん研究会)

(審查依頼(変更):東京大学定量生命科学研究所)

(審査依頼(変更):千葉大学大学院医学研究院)

(審査依頼:山梨大学)

・2024-95 (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:ゲノム予防医学社会連携研究部門・特任教授・鈴木 亨)

(審查依頼(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)

(審査依頼(変更):NTTプレシジョンメディシン株式会社(NTTプレシジョンメディシン))

• 2025-34

「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:東京大学大学院医学系研究科)

(審查依頼:東京大学大学院新領域創成科学研究科)

• 2025-40

「MAP キナーゼ遺伝子変異を有する組織球系腫瘍における治療別の効果の解析」

(申請者: 附属病院 血液腫瘍内科・助教・佐藤 亜紀)

• 2025-43

「アルツハイマー型認知症を対象とした腸内微生物叢のメタゲノムおよびメタボローム解析」

(申請者:メタゲノム医学分野・特任教授・植松 智)

(審查依頼:大阪公立大学大学院医学研究科)

・2020-65(変更)

「アルツハイマー型認知症を対象とした腸内微生物叢のメタゲノムおよびメタボローム解析」

(申請者:メタゲノム医学分野・特任教授・植松 智)

・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(変更):なみきばしクリニック)

(審査依頼(変更):若葉クリニック)

(審査依頼(変更):藤原医院)

(審査依頼(変更):インターパーク倉持内科日本橋)(審査依頼(変更):東京都健康安全研究センター)(審査依頼: さとう内科・脳神経クリニック)

・2022-47 (変更)

「Duchenne 型筋ジストロフィーにおける新規バイオマーカー探索」

(申請者:分子遺伝医学分野・教授・岡田 尚巳)

• 2025-45

「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)

(審查依頼:東京大学大学院 新領域創成科学研究科)

4. 前回議事要旨の確認

前回(令和7年度第3回、令和7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

長村委員長より李委員が休職に入る旨、連絡があった。