

東京大学医科学研究所倫理審査委員会第一委員会 令和2年度第7回議事要旨

日時： 令和2年11月19日（木） 10：00～11：30  
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  
水本、小池、須田、高橋、關、渋谷、堤の各委員  
欠席者： なし  
陪席者： 研究倫理支援室神里准教授、佐藤学術支援専門職員、有澤特任研究員、  
福岡研究支援課長、研究推進チーム堀口係長、三谷一般職員、松岡一般職員

（議事）

1. 倫理審査申請書の審査について

（1）2020-49（新規）

「病理診断にもとづく成人ランゲルハンス細胞組織球症（LCH）の疫学研究」

（申請者：血液腫瘍内科/分子療法分野・教授・東條 有伸）

（審査依頼：2020-49-01（新規）：長崎県島原病院  
2020-49-02（新規）：金沢大学附属病院  
2020-49-03（新規）：和歌山県立医科大学  
2020-49-04（新規）：斗南病院  
2020-49-05（新規）：松山市民病院  
2020-49-06（新規）：大阪南医療センター  
2020-49-07（新規）：愛媛県立中央病院  
2020-49-08（新規）：市立岸和田市民病院  
2020-49-09（新規）：熊本医療センター  
2020-49-10（新規）：広島西医療センター  
2020-49-11（新規）：金沢医療センター  
2020-49-12（新規）：岐阜市民病院  
2020-49-13（新規）：岡山赤十字病院  
2020-49-14（新規）：産業医科大学病院  
2020-49-15（新規）：伊那中央病院  
2020-49-16（新規）：国立がん研究センター  
2020-49-18（新規）：神戸市立医療センター中央市民病院  
2020-49-19（新規）：金沢医科大学病院  
2020-49-20（新規）：京都岡本記念病院  
2020-49-21（新規）：小牧市民病院  
2020-49-22（新規）：NTT 東日本関東病院  
2020-49-23（新規）：市立島田市民病院  
2020-49-24（新規）：医療法人警和会大阪警察病院  
2020-49-25（新規）：青梅市立総合病院  
2020-49-26（新規）：川崎医科大学  
2020-49-27（新規）：武蔵野赤十字病院  
2020-49-28（新規）：熊本大学病院  
2020-49-29（新規）：川崎市立井田病院  
2020-49-30（新規）：国立国際医療研究センター病院）

研究責任者である東條 有伸 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、適切に修正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) 2020-50 (新規)

「腫瘍患者の微生物叢に関する研究」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

研究分担者である松原 昌平 大学院生 (医学系研究科) 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、適切に修正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) 2020-52 (新規)

「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・連携教授・松田 浩一)

研究責任者である松田 浩一 連携教授から、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、適切に修正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。

(4) 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：シーケンス技術開発分野・連携教授・松田 浩一)

(審査依頼：30-78-05 (変更)：金沢大学附属病院

30-78-19 (新規)：国立がん研究センター

30-78-20 (新規)：熊本大学)

研究責任者である松田 浩一 連携教授から、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、適切に修正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) 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)

研究分担者である松田 浩一 連携教授から、本件の申請内容について説明があった。審議の結果、特に問題等の指摘はなく、これを承認することとした。

(6) 30-100 (変更)

「健常人および様々なヒト自己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)

研究分担者である柴田 琢磨 助教および所内研究関係者である本井 祐二 学術支援専門職員から、本件の申請内容について説明があった。次いで、ボランティア用説明文書における対応表の記述について、また、研究計画書とボランティア用説明文書における募集人数の整合性について、また、研究費の使用期限についての質疑応答が行われた。審議の結果、以下の点を修正することを条件に承認することとした。

①ボランティア用説明文書における対応表の記述について修正すること

②研究計画書とボランティア用説明文書における募集人数の整合性を取るようすること

(7) 2020-13 (変更)

「診療で用いる COVID-19 の抗体検査キットの精度調査」

(申請者：附属病院感染免疫内科・助教・安達 英輔)

研究分担者である齋藤 真 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、情報公開文書におけるシスメックス株式会社の記述についての質疑応答が行われた。審議の結果、以下の点を修正することを条件に承認することとした。

①情報公開文書において、本研究とシスメックス株式会社の関係性を明記すること

(8) 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：附属病院 血液腫瘍内科・教授・高橋 聡)

所外共同研究者である谷 憲三郎 特任教授から、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、適切に修正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) 2020-53 (新規)

「ウイルス性肝炎感染者への対応システムの実証試験」

(申請者：感染症分野・教授・四柳 宏)

研究責任者である四柳 宏 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、適切に修正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

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2年度>

・2019-71 (変更) 【パネルA】

「新型コロナウイルスの制圧にむけた解析」

(申請者：ウイルス感染分野・教授・河岡 義裕)

・2020-1 (変更) 【パネルA】

「血液疾患の臨床ゲノム解析研究」

(申請者：血液腫瘍内科・助教・横山 和明)

・2020-33 【パネルA】

「医師の勤務実態及び働き方の意向等に関する調査結果を踏まえた医療需給シミュレーション、および適正医療の提供体制の検討」

(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：2020-33-01：福島県立医科大学)

・30-93 (変更) 【パネルA】

「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・准教授・堤 武也)

## 3. 迅速審査の報告

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。

- ・ 2019-35 (変更) 【パネル B】  
 「成人ランゲルハンス細胞組織球症 (LCH) の疫学研究」  
 (申請者: 分子療法分野/血液腫瘍内科・教授/診療科長・東條 有伸)  
 (審査依頼: 2019-35-14: 鳥取大学医学部附属病院、  
 2019-35-15: 久留米大学病院)
- ・ 2020-4 (変更) 【パネル B】  
 「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)
- ・ 2019-6 (変更) 【パネル A】  
 「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・教授・谷口 英樹)
- ・ 2019-5 (変更) 【パネル A】  
 「ヒト iPS 細胞由来肝芽を用いた移植治療法の研究開発」  
 (申請者: 再生医学分野・教授・谷口 英樹)
- ・ 2019-4 (変更) 【パネル A】  
 「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・教授・谷口 英樹)
- ・ 30-8 (変更)  
 「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・教授・谷口 英樹)
- ・ 2020-36  
 「個別化医療開発のための稀少腫瘍・難治性腫瘍の遺伝子解析研究」  
 (申請者: 臨床ゲノム腫瘍学分野・教授・古川 洋一)
- ・ 2020-42  
 「移植前の悪性腫瘍の既往歴は臍帯血移植後の予後に影響を与えるか？」  
 (申請者: 血液腫瘍内科・助教・小沼 貴晶)
- ・ 2020-43  
 「臍帯血移植における好中球回復の勢いが予後に与える影響」  
 (申請者: 血液腫瘍内科・助教・小沼 貴晶)
- ・ 2020-44  
 「臍帯血移植における好酸球増多が予後に与える影響」  
 (申請者: 血液腫瘍内科・助教・小沼 貴晶)
- ・ 2020-45  
 「臍帯血移植後の免疫再構築に影響を及ぼす各因子の解析」  
 (申請者: 血液腫瘍内科・医員・岡部 基人)
- ・ 29-72 (変更)  
 「インフルエンザワクチンの有効性解析 (継続研究)」  
 (申請者: ウイルス感染分野・教授・河岡 義裕)
- ・ 2020-46  
 「ヘリコバクター・ピロリのヒトとイヌの間における家庭内感染に関する研究」  
 (申請者: 総合診療科・講師・松原 康朗)  
 (審査依頼: 2020-46-01: 農学生命科学研究科)
- ・ 2019-69 (変更) 【パネル A】  
 「ヒト赤血球およびヒト末梢血細胞を用いたマラリア原虫生成物による免疫応答機構の解析」  
 (申請者: マラリア免疫学分野・教授・COBAN Cevayir)
- ・ 2019-15 (変更)  
 「消化器疾患における遺伝子変異・発現・制御機構の解析」  
 (申請者: 外科・准教授・篠崎 大)
- ・ 2020-47

- 「同種造血幹細胞移植後の結核感染症に関する後方視的解析」  
(申請者：附属病院 血液腫瘍内科・准教授・高橋 聡)
- ・ 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：ウイルス感染分野・教授・河岡 義裕)  
(審査依頼：2019-71-05：医療法人社団 Bambini クリニックばんびいに  
2019-71-06：萩原医院)
- ・ 2020-48
- 「インフルエンザ易感染性および重症化に関わる宿主因子の同定」  
(申請者：ウイルス感染分野・教授・河岡 義裕)  
(審査依頼：2020-48-01：医療法人社団 Bambini クリニックばんびいに)
- ・ 28-45 (変更)
- 「我が国の乳癌患者における血清中 nectin-4 量と癌悪性度との関連性の解析」  
(申請者：臨床ゲノム腫瘍学分野・教授・古川 洋一)  
(審査依頼：28-45-01：生産技術研究所)
- ・ 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・連携教授・松田 浩一)
- ・ 2020-10 (変更)
- 「新型コロナウイルス感染患者の回復期における細胞外微粒子および免疫応答解析」  
(申請者：ワクチン科学分野・教授・石井 健)

4. 前回（令和2年度第5回、第6回第一委員会）議事要旨の内容について承認した。

5. その他

研究倫理支援室より、申請者の説明において遠隔会議システム Zoom の画面共有機能を活用する提案があり、申請者において操作が可能な場合には活用することとなった。

以 上