

# 慶應義塾大学医学部倫理委員会 議事録（概要）

（2020年度 第4回）

日時 2020年5月25日（月） 17:00～18:40  
 場所 2号館11階 中会議室およびWebExによるweb開催  
 出席委員

	氏名	性別	設置機関 の内外	専門等	出欠
委員長	岡村 智教	男	内	自然科学の有識者	出
副委員長	小崎 健次郎	男	内	自然科学の有識者	出
副委員長	中川 敦夫	男	内	自然科学の有識者	出
委員	高橋 孝雄	男	内	自然科学の有識者	出
委員	長谷川 奉延	男	内	自然科学の有識者	出
委員	森崎 浩	男	内	自然科学の有識者	出
委員	神山 圭介	男	内	自然科学の有識者	出
委員	大喜多 肇	男	内	自然科学の有識者	出
委員	村田 満	男	内	自然科学の有識者	出
委員	奥田 茂男	男	内	自然科学の有識者	出
委員	伊東 大介	男	内	自然科学の有識者	出
委員	伊藤 努	男	内	自然科学の有識者	出
委員	竹下 啓	男	外	自然科学の有識者	出
委員	奈良 雅俊	男	外	人文・社会科学の有識者	出
委員	有馬 斉	男	外	人文・社会科学の有識者	出
委員	矢田部 菜穂子	女	外	人文・社会科学の有識者	出
委員	唐澤 貴夫	男	外	人文・社会科学の有識者	出
委員	木村 チヅ子	女	外	一般の立場を代表する者	欠
委員	天野 慎介	男	外	一般の立場を代表する者	出
委員	馬上 祐子	女	外	一般の立場を代表する者	出

## 陪 席

オブザーバー：中谷 英章[予備審査委員長]、神崎 晶[予備審査委員]  
 倫理委員会事務局（学術研究支援課（研究倫理担当））  
 ：田中、水野、千羽、小田桐、春永、石倉、鈴木、北澤

## 議 事：

岡村委員長より、本日の会議は倫理委員会内規第5条第1項の要件の全てを満たしており会議が成立したと報告された。

## 【承認事項】

- 1-1. 2020年4月13日臨時開催 議事録について
- 1-2. 2020年4月27日開催 議事録について
- 1-3. 2020年5月7日臨時開催 議事録について

臨時倫理委員会議事録（2020年度第1回）（案）、倫理委員会議事録（2020年度第2回）（案）、臨時倫理委員会議事録（2020年度第3回）（案）、の確認がなされ承認された。

## 【審議事項】

### 1. 迅速審査について

岡村委員長より、資料に基づき、101件の申請課題については、迅速審査が可能な課題と判断されたことから、岡村委員長および中川副委員長、小崎副委員長が迅速審査を実施し、その結果について報告された。これらの課題に関する迅速審査の実施およびその結果について、委員より異議や通常審査を求める意見はなかった。

なお、審査結果は別紙のとおりである。

## 2020年5月倫理委員会 迅速審査一覧

No.	区分	受付番号	研究責任者所属	研究責任者氏名	課題名	判定
1	新規申請	2019-0323	産婦人科学(婦人科)	青木 大輔	子宮頸部異形成患者におけるヒトパピローマウイルス(HPV)特異的な細胞傷害性T細胞及び制御性T細胞解析に関する研究	承認
2	新規申請	2020-0037	内科学(腎・内代)	伊藤 裕	腎 functional MRIとAIによる慢性腎臓病の進行リスク評価システムの構築	保留(委員長確認)
3	新規申請	2020-0038	病理学	金井 弥栄	腎細胞癌のCIMP判断基準による予後予測に関する前向き観察試験	承認
4	新規申請	2020-0039	解剖学	今西 宣晶	献体を用いたテラヘルツ波による人体組織の電磁学的特性の解明	保留(副委員長確認)
5	新規申請	2020-0040	整形外科	中山 タラント ロバート	骨形成性良性骨腫瘍の臨床病理学的検討	保留(再審査)
6	新規申請	2020-0041	血液浄化・透析センター	吉田 理	リン吸着薬長期投与の際の鉄パラメータの変動	承認
7	新規申請	2020-0042	保健管理セ	西村 知泰	慶應義塾大学における新型コロナウイルスの感染状況調査	承認
8	新規申請	2020-0043	外科学(一般・消化器)	川久保 博文	食道癌手術後の異時性胃癌(胃管癌)に対する全国実態調査	承認
9	新規申請	2020-0044	脳神経外科学	秋山 武紀	頭蓋内・頭頸部腫瘍に対する塞栓術の有効性と安全性にかかわる因子の検討	承認
10	新規申請	2020-0045	医学部スポーツ医学総合センター	佐藤 和毅	スポーツ外傷・障害、生活習慣病等の予防因子の探索的研究	承認
11	新規申請	2020-0046	医学部腫瘍センター	西原 広史	がんゲノムプロファイリング検査における遺伝子異常の検出率と遺伝子プロファイルに基づく個別化治療のリアルワールドでの実施状況および有効性を明らかにすることで、がんゲノム医療の有用性を検証する観察研究(がんゲノム医療の有用性を検証する観察研究)	保留(委員長確認)
12	新規申請	2020-0047	外科学(小児)	黒田 達夫	小児外科治療対象疾患の治療成績に関する多施設共同研究	保留(委員長確認)
13	新規申請	2020-0048	泌尿器科学	大家 基嗣	腎癌に対するニボルマブ治療の有効性及び安全性を予測する遺伝子多型の同定	承認
14	新規申請	2020-0051	産婦人科学(婦人科)	岩田 卓	先進医療B(進行子宮頸癌に対する骨髄非破壊的前処置および低用量IL-2を用いた短期培養抗腫瘍自己リンパ球輸注療法の第II相臨床試験)で作成した腫瘍浸潤リンパ球および製造のために採取した末梢血単核球の特性および安全性に関する基礎的検討	承認
15	新規申請	2020-0053	精神・神経科学	三村 将	MRIにおける機種・撮像法間差異補正に関する研究	保留(委員長確認)
16	新規申請	2020-0054	脳神経外科学	佐々木 光	JCOG0911A2「初発膠芽腫に対するインターフェロン-β+テモゾロミド併用化学放射線療法のランダム化第II相試験(JCOG0911)」の附随研究 化学放射線療法を施行した膠芽腫のMRIによる治療効果判定ならびにMRIによる予後予測に関する研究	保留(再審査)
17	新規申請	2020-0060	眼科学	榛村 重人	慶應義塾大学病院におけるCOVID-19症例の眼科的評価	承認
18	新規申請	2020-0061	内科学(呼吸器)	福永 興彦	新型コロナウイルス感染症の遺伝学的知見に基づいたCOVID19ワクチンの開発と評価系の構築	承認
19	新規申請	2020-0062	臨床遺伝学センター	小崎 健次郎	新型コロナウイルス感染症のウイルス遺伝子解析	承認
20	新規申請	2020-0063	皮膚科学	天谷 雅行	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の病態解明を目指した多角的解析	承認
21	新規申請	2020-0077	産婦人科学	池ノ上 学	妊娠中のCOVID-19が母体、胎児、新生児に与える影響についての多施設共同前向きコホート研究(INTERCOVID study)	承認
22	新規申請	2020-0078	小児科学	新庄 正宜	小児COVID-19の臨床的特徴の解析に関する研究	承認
23	新規申請	2020-0079	医化学	杉浦 悠毅	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)を対象とした、PCR検査法と血清抗体価の比較による疫学調査	承認
24	新規申請	2020-0093	リハビリテーション医学	川上 途行	Covid-19陽性患者に対するリハビリテーション介入に関する調査	承認

2020年5月倫理委員会 迅速審査一覧

No.	区分	受付番号	研究責任者所属	研究責任者氏名	課題名	判定
25	新規申請	2020-0096	医学部	藤澤 大介	COVID-19による長期的かつ高度ストレス環境下におけるマインドフルネスの有用性に関する質的調査	承認
26	再審査(新)	2019-0289-1再	精神・神経科学	前田 貴記	認知機能検査(自己認知の学習機構)による精神疾患の病態研究	保留(委員長確認)
27	再審査(新)	2019-0324-1再	医療連携推進部	片岡 美樹	特定機能病院における地域連携の再構築	保留(事務局確認)
28	再審査(新)	2020-0001-1再	内科学(リウマチ・膠原病)	鈴木 勝也	JPVAS血管炎前向きコホート研究	保留(委員長確認)
29	再審査(B)	2017-0195-4再	臨床研究推進センター	副島 研造	免疫チェックポイント阻害療法を受けた非小細胞肺癌患者の観察研究	承認
30	修正申請A	2009-0087-7	救急医学	佐々木 淳一	日本外傷データベース(Trauma Registry)への参画	承認
31	修正申請A	2010-0210-5	内科学(血液)	森 毅彦	チロシンキナーゼ阻害剤による治療を受けている慢性骨髄性白血病患者の病態の免疫学的解析	承認
32	修正申請A	2011-0129-7	救急医学	佐々木 淳一	一般社団法人日本熱傷学会「熱傷入院患者レジストリー」への症例登録事業	承認
33	修正申請A	2011-0159-27	産婦人科学(婦人科)	岩田 卓	がんバイオマーカーの探索と新規がん診断法・治療法の開発に関する研究	承認
34	修正申請A	2012-0180-26	皮膚科学	天谷 雅行	患者検体を用いた自己免疫性皮膚疾患発症機序の解明	承認
35	修正申請A	2012-0243-8	産婦人科学(婦人科)	山上 亘	子宮体癌および複雑型子宮内膜異型増殖症患者の臨床病理学的因子と予後についての後方視的研究	承認
36	修正申請A	2014-0001-4	外科学(一般・消化器)	岡林 剛史	肥満関連大腸癌の発生・予防についての研究	保留(事務局確認)
37	修正申請A	2014-0032-4	感染症学	長谷川 直樹	感染症治療薬の有効性および安全性に関する研究	承認
38	修正申請A	2014-0172-3	耳鼻咽喉科学	小川 郁	耳鼻咽喉疾患患者からのiPS細胞の樹立とそれを用いた疾患解析に関する研究	承認
39	修正申請A	2014-0460-4	外科学(小児)	黒田 達夫	腸管不全に対する小腸移植技術の確立に関する研究/腸管不全の予後因子に関する調査	承認
40	修正申請A	2015-0104-5	小児科学	長谷川 奉延	小児内分泌代謝疾患の診療に関する研究	承認
41	修正申請A	2015-0115-3	精神・神経科学	山縣 文	「成人発達障害者における顔認知機能」に関する研究	承認
42	修正申請A	2015-0358-4	坂口光洋記念講座(オルガノイド医学)	佐藤 俊朗	がん細胞培養を用いた最適な治療薬選択法の開発	承認
43	修正申請A	2015-0419-5	坂口光洋記念講座(オルガノイド医学)	佐藤 俊朗	がん転移巣組織の死後組織採取・培養による転移巣に特徴的な生物学的特性の解明	承認
44	修正申請A	2016-0008-5	内科学(神経)	中原 仁	60歳以上のもやもや病の病態解明に関する多施設共同研究 Multicenter survey of moyamoya disease over the age of sixty (MODEST)	承認
45	修正申請A	2016-0146-4	放射線科学(治療)	大橋 俊夫	臨床病期IA期非小細胞肺癌もしくは臨床的に原発性肺癌と診断された3 cm以下の孤立性肺腫瘍(手術不能例・手術拒否例)に対する体幹部定位放射線治療のランダム化比較試験(JCOG1408)	承認
46	修正申請A	2016-0152-4	精神・神経科学	山縣 文	前十字靭帯再建術後の競技復帰と性格検査を中心とした精神症状評価との関連性についての検討	承認
47	修正申請A	2016-0251-6	内科学(神経)	伊澤 良兼	脳卒中研究者新ネットワークを活用した脳・心血管疾患における抗血栓療法の実態と安全性の解明 The Bleeding with Antithrombotic Therapy Study 2(略称BAT2)	承認
48	修正申請A	2016-0264-4	内科学(血液)	森 毅彦	初発未治療高リスクびまん性大細胞型B細胞リンパ腫に対するR-CHOP/R-HDMA交替療法の安全性と有効性の検討:多施設共同臨床第II相試験	承認
49	修正申請A	2016-0419-4	精神・神経科学	岸本 泰士郎	自然言語処理を用いた精神疾患の定量的評価技術の開発:パイロット試験	承認

## 2020年5月倫理委員会 迅速審査一覧

No.	区分	受付番号	研究責任者所属	研究責任者氏名	課題名	判定
50	修正申請A	2017-0042-3	内科学(消化器)	浜本 康夫	進行・再発隣癌における化学療法の有効性・安全性に関する後ろ向き研究	承認
51	修正申請A	2017-0049-3	眼科学	栗原 俊英	人工知能を利用した眼底画像解析	保留(事務局確認)
52	修正申請A	2017-0068-3	精神・神経科学	岸本 泰士郎	SNS入力テキストに対する自然言語処理を用いた精神疾患の特徴量抽出技術の開発:パイロット試験	承認
53	修正申請A	2017-0170-8	坂口光洋記念講座(オルガノイド医学)	佐藤 俊朗	ヒト腫瘍試料の収集・分譲とゲノム情報を利用した研究	保留(事務局確認)
54	修正申請A	2017-0315-5	内科学(神経)	伊東 大介	メモリークリニック及び精神神経科受診患者の認知機能等臨床所見と脳画像所見の特徴、および認知症の発症リスクに関する観察研究	承認
55	修正申請A	2017-0344-4	内科学(神経)	中原 仁	もやもや病のレジストリ構築研究	承認
56	修正申請A	2018-0016-2	小児科学	長谷川 奉延	日本人における身体計測値に基づく成長学的研究	承認
57	修正申請A	2018-0029-2	臨床検査技術室	横田 浩充	臨床検査科における運営・品質管理強化に向けた、検査品質マネジメントシステム(仮称)を活用した改善効果の検証および評価	承認
58	修正申請A	2018-0046-2	医化学	杉浦 悠毅	DOCKファミリー分子の生体機能と動作原理の理解に基づく革新的医薬品の創出	承認
59	修正申請A	2018-0117-3	精神・神経科学	山縣 文	音声病態分析技術による認知症の鑑別アルゴリズム構築のための探索的研究	保留(事務局確認)
60	修正申請A	2018-0136-4	整形外科	岩本 卓士	整形外科疾患における血流スコープを用いた血流評価に関する研究	承認
61	修正申請A	2018-0257-4	精神・神経科学	内田 裕之	せん妄に関わる臨床因子の検証	承認
62	修正申請A	2018-0274-2	麻酔学	森崎 浩	全身麻酔における新鮮ガス流量の違いが、デスフルランと炭酸ガス吸収剤コストに及ぼす影響についての研究	承認
63	修正申請A	2018-0296-2	外科学(一般・消化器)	長谷川 康	E型肝炎に罹患した臓器移植患者の追跡調査(多施設共同の前向き観察研究 E型肝炎に罹患した臓器移植患者の追跡調査 AMED 2018-2019 班員)	承認
64	修正申請A	2018-0329-3	外科学(一般・消化器)	阿部 雄太	腹腔鏡下肝切除における国際調査-2~International Survey on Technical Aspects of Laparoscopic Liver Resection-2 (INSTALL-2)~	承認
65	修正申請A	2019-0017-2	放射線科学(治療)	茂松 直之	早期声門癌に対する放射線治療の長期予後と遅発性放射線反応に関する研究(「T1-2N0M0声門癌に対する放射線治療の加速照射法と標準分割照射法のランダム化比較試験(JCOG0701)」の附随研究:JCOG0701A3)	承認
66	修正申請A	2019-0075-2	救急医学	佐々木 淳一	当院に入院した脊髄損傷患者における血行動態管理と予後の検討	承認
67	修正申請A	2019-0084-2	内科学(消化器)	浜本 康夫	胃癌三次治療におけるNivolumabとIrinotecanの臨床成績比較を目的とした多施設後方視的研究	承認
68	修正申請A	2019-0089-2	産婦人科学(産科)	落合 大吾	機械学習を用いた胎児心拍数陣痛図診断補助法の開発	承認
69	修正申請A	2019-0101-2	救急医学	佐々木 淳一	東京都熱傷救急連絡会データベースへの症例登録事業	承認
70	修正申請A	2019-0135-3	形成外科学	荒牧 典子	難治性静脈奇形及びクリッペル・トレノネー症候群を対象とした前向き観察研究	保留(副委員長確認)
71	修正申請A	2019-0204-3	放射線科学(診断)	陣崎 雅弘	PET/CT検診者の骨変化に関する疫学研究	承認
72	修正申請A	2019-0296-2	精神・神経科学	山縣 文	認知機能障害のメカニズム解明に関するMRI研究	承認
73	修正申請A	2019-0301-2	精神・神経科学	岸本 泰士郎	神経発達症(注意欠如・多動症、自閉スペクトラム症)を有する患児やその養育者に対する遠隔診療を用いた重症度評価の信頼性検討及び満足度調査	承認
74	修正申請A	2019-0310-2	内科学(消化器)	金井 隆典	潰瘍性大腸炎患者における白血球数を指標とした免疫調節薬投与と治療効果の検討	承認

## 2020年5月倫理委員会 迅速審査一覧

No.	区分	受付番号	研究責任者所属	研究責任者氏名	課題名	判定
75	修正申請A	2019-0320-2	脳神経外科学	佐々木 光	神経膠腫における機械学習を用いた術前画像に基づく化学療法反応性予測法の確立	保留(事務局確認)
76	修正申請A	2019-0328-2	内科学(消化器)	金井 隆典	潰瘍性大腸炎における発症年齢とステロイド大量静注療法の効果との関連	承認
77	修正申請B	2012-0224-7	難治性循環器疾患病態学寄附講座	川上 崇史	肺血栓栓症・肺動脈狭窄症による肺高血圧症に対する経皮的肺動脈形成術	保留(副委員長確認)
78	修正申請B	2013-0023-13	難治性循環器疾患病態学寄附講座	林田 健太郎	心臓弁膜症の診療・予後調査のレジストリ研究	承認
79	修正申請B	2013-0270-12	難治性循環器疾患病態学寄附講座	林田 健太郎	大動脈弁狭窄症に対して経カテーテル的大動脈弁留置術が検討された患者の診療・予後調査のための前向きレジストリ研究	承認
80	修正申請B	2013-0393-8	臨床遺伝学センター	小崎 健次郎	がん関連遺伝子に対する遺伝子検査の有用性、および新規がん関連遺伝子の探索研究(家族性・若年性のがん及び遺伝性腫瘍に関する診断と研究)	承認
81	修正申請B	2014-0223-8	内科学(血液)	森 毅彦	慢性骨髄性白血病の分子病態解明ならびに新規治療法の開発	承認
82	修正申請B	2014-0250-7	耳鼻咽喉科学	小澤 宏之	頸動脈小体腫瘍の発症、腫瘍進展に関わる遺伝子・蛋白発現についての検討	承認
83	修正申請B	2014-0292-6	坂口光洋記念講座(オルガノイド医学)	佐藤 俊朗	病原ウイルス群の上皮細胞への感染機構に関する研究	承認
84	修正申請B	2015-0075-16	微生物学・免疫学	本田 賢也	免疫系に影響を与えるヒト粘膜常在細菌の探索	保留(事務局確認)
85	修正申請B	2015-0280-5	眼科学	根岸 一乃	老視の有無と老視が日常生活の質に及ぼす影響の実態調査	承認
86	修正申請B	2016-0297-13	百寿総合研究センター	新井 康通	川崎市における高齢者の暮らし方と健康に関する学術調査: The Kawasaki Wellbeing Project	承認
87	修正申請B	2017-0061-2	脳神経外科学	堀口 崇	未破裂脳動脈瘤の破裂及び動脈瘤破裂くも膜下出血後遅発性脳虚血に関わる体液中マイクロRNAの同定	保留(事務局確認)
88	修正申請B	2017-0102-5	内科学(循環器)	香坂 俊	心房細動診療に関する医師/患者意識および予後調査研究	承認
89	修正申請B	2017-0188-3	耳鼻咽喉科学	小澤 宏之	頸動脈小体腫瘍症例の血縁者採血による、新規原因遺伝子の解明	承認
90	修正申請B	2017-0325-2	産婦人科学(婦人科)	青木 大輔	子宮内膜間質肉腫の組織型別予後と治療法に関する調査研究 The relationship between histologic subtypes of the endometrial stromal sarcoma and clinical features: A multi-institutional retrospective study	承認
91	修正申請B	2017-0346-7	内科学(消化器)	浜本 康夫	結腸・直腸癌を含む消化器・腹部悪性腫瘍患者を対象としたリキッドバイオプシーに関する研究 GI-screen付随研究 研究計画書 GOZILA Study	承認
92	修正申請B	2018-0070-6	内科学(神経)	滝沢 翼	一次性頭痛の診療実態調査研究	承認
93	修正申請B	2018-0111-5	形成外科学	貴志 和生	手術手技ならびに解剖操作の映像記録および映像の教育活用	承認
94	修正申請B	2018-0213-6	内科学(消化器)	浜本 康夫	SCRUM-Japan 疾患レジストリを活用した新薬承認審査時の治験対照群データ作成のための前向き多施設共同研究(SCRUM-Japan Registry)	承認
95	修正申請B	2018-0290-3	腫瘍センター	平田 賢郎	切除不能進行・再発胃癌に対するNivolumab単剤療法におけるHeperegressive disease (HPD)の後方視的検討	承認
96	修正申請B	2018-0323-2	放射線科学(診断)	陣崎 雅弘	新WHO2016分類における腎腫瘍の画像と病理所見の対比・検討	承認
97	修正申請B	2018-0369-5	内科学(呼吸器)	福永 興壺	大人の喘息(成人気管支喘息)に関する食生活調査研究	承認
98	修正申請B	2019-0218-2	薬学部 薬学科	青森 達	医療現場における血中薬物分析システムの評価	承認
99	修正申請B	2019-0239-4	精神・神経科学	三村 将	気分障害における寛解と回復に関連した神経回路基盤の解明に資する縦断MRI研究	承認

## 2020年5月倫理委員会 迅速審査一覧

No.	区分	受付番号	研究責任者所属	研究責任者氏名	課題名	判定
100	修正申請B	2019-0278-2	眼科学	根岸 一乃	有水晶体眼内レンズ摘出術および水晶体再建術同時手術の臨床成績	承認
101	修正申請B	2020-0052-2	精神・神経科学	岸本 泰士郎	COVID-19の世界的大流行とそれに伴う対策が心身の健康に与える影響の国際調査	承認

## 2. 課題の審議について

岡村委員長より、本日審議される8件について報告され、出席の委員により審議し委員の合意に基づき判定を行った。

次の倫理審査申請課題について、研究の当事者より研究の概要について説明があり、質疑応答を行い、それぞれ審議し判定した。

- 102 受付番号：2020-0014（新規申請）  
研究責任者：西原 広史（医学部臨床研究推進センター）  
課題名：HER2遺伝子の増幅を認める進行性固形がん患者を対象としたトラスツズマブ＋ペルツズマブ併用療法の第II相試験の付随研究  
判定：保留（委員長確認）
- 103 受付番号：2019-0326-1 再（再審査(新規)）  
研究責任者：名倉 武雄（久光製薬運動器生体工学寄附講座）  
課題名：温冷交代刺激による運動後筋疲労回復や安静時筋緊張度緩和効果調査研究  
判定：保留（再審査）
- 104 受付番号：2020-0049（新規申請）  
研究責任者：浅村 尚生（外科学（呼吸器））  
課題名：JCOG1906 胸部薄切CT所見に基づく早期肺癌に対する経過観察の単群検証的試験  
判定：保留（委員長確認）

次の倫理審査申請課題については、出席の委員により審議し、委員の合意に基づき判定を行った。

- 105 受付番号：2010-0143-7（修正申請B）  
研究責任者：涌井 昌俊（臨床検査医学）  
課題名：質量分析イメージングを駆使したヒト腫瘍不均一性の検証  
判定：承認
- 106 受付番号：2012-0262-5（修正申請B）  
研究責任者：結城 賢弥（眼科学）  
課題名：筑西地域における加齢黄斑変性、緑内障、糖尿病網膜症の眼科疾患のリスク要因と一次予防対策解明のための分析疫学的研究  
判定：承認
- 107 受付番号：2018-0128-3（修正申請B）  
研究責任者：浅村 尚生（外科学(呼吸器)）  
課題名：JCOG1708：特発性肺線維症（IPF）合併臨床病期 I 期非小細胞肺癌に対する肺縮小手術に関するランダム化比較第III相試験  
判定：承認
- 108 受付番号：2019-0047-3（修正申請B）  
研究責任者：中川 敦夫（臨床研究推進センター）  
課題名：2医療施設間で行ううつ病に対する遠隔ブレンド型認知行動療法：実施可能性の検討  
判定：承認
- 109 受付番号：2020-0010（新規申請）  
研究責任者：栗原 勲（内科学（腎臓・内分泌・代謝））  
課題名：原発性アルドステロン症の治療効果・予後予測因子としての腸内細菌叢評価の有用性  
判定：保留（委員長確認）

以上