

慶應義塾大学医学部倫理委員会 議事録

(2020 年度 第 11 回)

日 時 2020 年 12 月 25 日 (金) 17:00~19:20
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	欠
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	欠
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	欠
委員	奈良 雅俊	男	外	人文・社会科学の有識者	欠
委員	有馬 齊	男	外	人文・社会科学の有識者	欠
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	欠
委員	磯部 知愛	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]、浅沼 宏[予備審査委員]、村松 太郎[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））：鶴尾、水野、千羽、中山、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。

【1. 承認事項】

1-1 2020 年 11 月 30 日開催 議事録について

倫理委員会議事録（2020 年度第 10 回）（案）の確認がなされ承認された。

【2. 審議事項】

2-1 迅速審査について

岡村委員長より、資料に基づき、103 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、審査結果は以下のとおりである。

2020年12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	最終判定
1	新規申請	2020-0200	内科学(腎・内・代)	脇野 修	高血圧合併妊娠における降圧薬・妊娠転帰前向き登録調査研究	承認
2	新規申請	2020-0258	内科学(神経)	中原 仁	多発性硬化症治療合併症としての進行性多巣性白質脳症に関する臨床研究	承認
3	新規申請	2020-0260	内科学(神経)	中原 仁	ブラジル日系人を比較対象とした日本人のCOVID-19リスク因子・保護因子の同定研究	承認
4	新規申請	2020-0261	泌尿器科学	大家 基嗣	Aggressive variant前立腺癌におけるマルチパラメトリックMRIの意義について	承認
5	新規申請	2020-0262	内科学(リウマチ・膠原病)	鈴木 勝也	カメラアプリケーションによる簡易手指機能評価および疾患診断の機械学習アルゴリズムの開発	保留(事務局確認)
6	新規申請	2020-0263	内科学(呼吸器)	安田 浩之	EGFRエクソン20挿入遺伝子変異を有する非小細胞肺癌患者におけるオシメルチニブ 治療前後での遺伝子解析研究	承認
7	新規申請	2020-0264	内科学(リウマチ・膠原病)	鈴木 勝也	持続体温測定デバイスの有用性検討およびリアルタイムフィードバックアプリケーションの開発	保留(事務局確認)
8	新規申請	2020-0265	医化学	杉浦 悠毅	片側性原発性アルドステロン症の診断に副腎静脈サンプリングが必要か否かを判別するソフトウェア (Uni-APA Predictor) の有用性を確立するための前向き観察研究	承認
9	新規申請	2020-0268	内視鏡センター	細江 直樹	経皮内視鏡的胃瘻増設術における合併症と経口摂取への回復の予測因子の探索	承認
10	新規申請	2020-0269	医学教育統轄センター	春田 淳志	地域包括ケアシステムにおける職種間の情報共有ネットワークと患者・家族介護者の経験との関連	承認
11	新規申請	2020-0270	内科学(呼吸器)	安田 浩之	慶應義塾大学病院とその関連施設におけるEGFR uncommon mutationを有する進行非小細胞肺癌に対する分子標的薬投与の症例集積研究	承認
12	新規申請	2020-0271	放射線科学(治療)	深田 淳一	転移性骨腫瘍に対する放射線治療の多施設共同前向き観察研究	承認
13	新規申請	2020-0272	外科学(呼吸器)	浅村 尚生	2021年に外科治療を施行された肺癌症例のデータベース研究: 肺癌登録合同委員会 第11次事業	承認
14	新規申請	2020-0273	病理学	橋口 明典	腎生検で診断の得られた希少6腎疾患の臨床像と病理学的特徴の検討に関する研究	承認
15	新規申請	2020-0275	内科学(リウマチ・膠原病)	金子 祐子	リウマチ性疾患治療中に生じた COVID-19 感染症に関する研究	承認
16	新規申請	2020-0276	臨床遺伝学センター	小崎 健次郎	体内微生物の網羅的な遺伝子配列決定による川崎病の発症機構の解明	承認
17	新規申請	2020-0203	内科学(循環器)	遠藤 仁	ATTRwtアミロイドーシスエスティメーターの日本人患者における精度を検証するための多施設共同後向き症例対照研究(略名: ATTRwtアミロイドーシスエスティメーターバリデーション研究)	保留(委員長確認)
18	新規申請	2020-0267	内科学(呼吸器)	福永 興吾	アレルギー性気管支肺真菌症 第2回全国実態調査	保留(委員長確認)
19	新規申請	2020-0180	内科学(消化器)	岩崎 栄典	Roux-en-Y再建術後患者の総胆管結石治療におけるバルーン内視鏡下ERCPと超音波内視鏡ガイド下順行性治療の多施設共同後ろ向き比較研究	保留(事務局確認)
20	新規申請	2020-0266	産婦人科学(産科)	田中 守	妊婦における食生活と児の出生体重に関する検討	保留(事務局確認)
21	新規申請	2020-5002	情報・システム研究機構 国立情報学研究所	佐藤いまり	AIによる生体特微量解析 一光超音波イメージング装置で得られた人体の脈管(血管・リンパ管を含む)データ解析一	承認
22	再審査(新)	2020-0136-1再	微生物学・免疫学	本田 賢也	健常人の腸内細菌叢解析	保留(委員長確認)
23	修正申請A	2010-0018-7	臨床遺伝学センター	小崎 健次郎	ハーラーマン・ストライフ症候群の原因遺伝子の同定	承認
24	修正申請A	2011-0207-5	臨床遺伝学センター	小崎 健次郎	VATER症候群の原因遺伝子の同定	承認
25	修正申請A	2011-0321-4	産婦人科学	春日 義史	妊娠糖尿病における産後糖代謝異常発症の予知指標に関する検討	承認
26	修正申請A	2012-0206-3	病理診断部	大喜多 肇	移植片対宿主病変部位における浸潤リンパ球の解析	承認
27	修正申請A	2013-0339-3	外科学(一般・消化器)	尾原 秀明	末梢動脈疾患の血管内治療に関する多施設前向き観察研究(J-PASSION)	承認
28	修正申請A	2013-0380-7	外科学(一般・消化器)	川久保 博文	JCOG-バイオバンクジャパン連携バイオバンク実施計画書	承認
29	修正申請A	2014-0415-2	精神・神経科学	三村 将	近赤外線スペクトロスコピを用いた脳機能評価データならびに臨床データ等を用いた精神・神経疾患診断ならびに評価マーカー探索のための横断的解析研究	承認
30	修正申請A	2014-0438-6	外科学(一般・消化器)	長谷川 康	肝臓移植症例における長期予後の全国調査	承認
31	修正申請A	2015-0028-5	外科学(一般・消化器)	川久保 博文	JCOG1409: 臨床病期 I / II / III 食道癌(T4を除く)に対する胸腔鏡下手術と開胸手術のランダム化比較第Ⅲ相試験	承認

2020年12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	最終判定
32	修正申請A	2015-0103-3	産婦人科学	春日 義史	慶應義塾大学病院産科における妊娠・分娩予後に關する後方視的検討	承認
33	修正申請A	2015-0168-3	産婦人科学	春日 義史	慶應義塾大学病院産科における周産期異常(早産・妊娠高血圧症候群・婦人科腫瘍合併・糖代謝異常合併・胎盤位置異常・胎児形態および発育異常)の診療に關する後方視的検討	承認
34	修正申請A	2015-0242-6	泌尿器科学	小坂 威雄	去勢抵抗性前立腺癌患者を対象とした血中の循環腫瘍細胞(CTC)の検討	承認
35	修正申請A	2015-0244-3	内科学(消化器)	岩崎 栄典	胆臍内視鏡手技に關する前向きレジストリー研究	承認
36	修正申請A	2015-0245-3	内科学(消化器)	岩崎 栄典	胆臍内視鏡処置における有用性と合併症に關する臨床情報を用いた後向き観察研究	承認
37	修正申請A	2015-0272-4	内科学(消化器)	岩崎 栄典	自己免疫性膵炎の前向き追跡調査(膵臍学会多施設研究)	承認
38	修正申請A	2015-0326-5	皮膚科学	斎藤 昌孝	爪疾患の病状ならびに治療の有効性の評価に關する研究	承認
39	修正申請A	2015-0442-6	病理学	橋口 明典	デジタル画像解析技術を用いた腎生検組織の定量的評価法の確立	承認
40	修正申請A	2015-0473-2	産婦人科学(産科)	浜谷 敏生	卵胞液、卵管液、子宮内腔液、胚培養液に存在する液性因子とエクソソームに關する検討	承認
41	修正申請A	2016-0049-4	放射線科学(診断)	中塚 誠之	経皮的塞栓術の有用性の後方視的検討	承認
42	修正申請A	2016-0086-2	耳鼻咽喉科学	小澤 宏之	唾液腺悪性腫瘍のゲノム・エピゲノム解析による病態解明	承認
43	修正申請A	2016-0138-7	外科学(一般・消化器)	川久保 博文	胃癌に對する腹腔鏡下胃切除適応拡大の安全性に關する臨床研究	承認
44	修正申請A	2016-0245-6	内科学(消化器)	岩崎 栄典	プローブ型共焦点レーザー内視鏡の十二指腸・胆臍疾患における有用性の検討	承認
45	修正申請A	2016-0318-5	外科学(一般・消化器)	長谷川 康	肝移植後液性免疫応答の全容解明を目的とした網羅的自己抗体の解析	承認
46	修正申請A	2016-0353-2	内科学(消化器)	岩崎 栄典	無症状総胆管結石の前向き観察研究	承認
47	修正申請A	2017-0072-3	歯科・口腔外科学	筋生田 整治	薬剤関連頸骨壊死患者さんに対するQOL調査	承認
48	修正申請A	2017-0086-6	外科学(一般・消化器)	北郷 実	肝胆臍領域腫瘍の遺伝子発現解析と生物学的特性の検討およびバイオマーカーの検索	承認
49	修正申請A	2017-0137-6	外科学(一般・消化器)	阿部 雄太	胆道癌切除例に對するS-1術後補助化学療法の至適投与期間を検討するランダム化比較第Ⅱ相試験	承認
50	修正申請A	2017-0144-6	皮膚科学	高橋 勇人	即時型アレルギーに關連する皮膚疾患の診断、検査、治療法に關する研究	承認
51	修正申請A	2017-0183-3	内科学(循環器)	福田 恵一	東京における循環器救急医療の検証	承認
52	修正申請A	2017-0190-4	救急医学	佐々木 淳一	心肺停止患者における心肺蘇生中の心電図解析アルゴリズムに關する研究	承認
53	修正申請A	2017-0349-6	内科学(消化器)	金井 隆典	内視鏡Mayoスコア1の臨床的寛解潰瘍性大腸炎患者に対する治療介入の意義検証のための無作為介入試験	承認
54	修正申請A	2017-0399-4	外科学(一般・消化器)	川久保 博文	食道がん内視鏡治療後のヨード不染帯程度別の異時性他臓器がんの発生状況を調査する多施設共同前向きコホート研究	承認
55	修正申請A	2018-0042-4	泌尿器科学	大家 基嗣	骨転移を有する去勢抵抗性前立腺癌を対象とした多施設共同前向き観察研究	承認
56	修正申請A	2018-0132-2	臨床検査医学	涌井 昌俊	メタクロマジー核酸染色による血球分析法の研究	承認
57	修正申請A	2018-0144-3	臨床検査科	菊池 春人	プレアナリシスにおける臨床検査のピットフォール	承認
58	修正申請A	2018-0151-2	内科学(消化器)	岩崎 栄典	自己免疫性膵炎に合併した炎症性膵囊胞症例の全国調査	承認
59	修正申請A	2018-0178-2	整形外科学	渡邊 航太	XLIF®ACR®手術及びXLIF®THORACIC(ニューベーシブジャパン社)手術のデータベース構築に關する研究	承認
60	修正申請A	2018-0306-3	外科学(一般・消化器)	岡林 剛史	肥満大腸癌患者に対する腹腔鏡下手術の腫瘍学的安全性を評価する後ろ向き試験	承認
61	修正申請A	2018-0315-2	内科学(消化器)	岩崎 栄典	isolated proximal IgG4関連硬化性胆管炎の診断と長期予後の多施設研究	承認
62	修正申請A	2019-0037-2	外科学(心臓血管)	志水 秀行	心臓外科医の睡眠と術中・術後イベント発症と関係の検討; パイロット研究	承認
63	修正申請A	2019-0065-2	血液浄化・透析センター	吉田 理	慢性維持透析患者における透析見合せスコアの確立	承認
64	修正申請A	2019-0134-3	形成外科学	荒牧 典子	脈管奇形を有する日本人患者に由来する病変組織における変異遺伝子の同定	承認

2020年12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	最終判定
65	修正申請A	2019-0164-2	眼科学	榛村 重人	角膜炎の診療に関する研究	承認
66	修正申請A	2019-0214-2	内科学(消化器)	正岡 建洋	Jackhammer esophagusの本邦での全国実態調査	承認
67	修正申請A	2019-0224-2	内科学(消化器)	岩崎 栄典	術後再発腸管症例に対するショートタイプシングルバルーン内視鏡(Short-SBE)を用いたERCP関連手技の後ろ向き多施設共同研究	承認
68	修正申請A	2019-0274-2	耳鼻咽喉科学	神崎 晶	簡易型脳波計測装置を用いた短時間の他覚的聴力測定	承認
69	修正申請A	2019-0314-2	内科学(消化器)	岩崎 栄典	内視鏡的乳頭切除術の後ろ向き多施設観察研究	承認
70	修正申請A	2020-0091-2	歯科・口腔外科学	中川 稔昭	口腔組織由来幹細胞を用いた再生医療に関する基礎的研究	承認
71	修正申請A	2020-0175-2	保健管理セ	森 正明	慶應義塾大学における教職員の5年間の喫煙状況の調査	承認
72	修正申請B	2009-0008-10	内科学(呼吸器)	福永 興壱	日本人の慢性閉塞性肺疾患とその併存症に関する調査研究	承認
73	修正申請B	2011-0222-8	整形外科学	渡邊 航太	全身的及び局所的老化度と脊椎疾患の関連性に関する研究	承認
74	修正申請B	2011-0262-36	臨床遺伝学センター	小崎 健次郎	染色体または遺伝子に変化を伴う疾患群の包括的遺伝子診断システムの構築	承認
75	修正申請B	2012-0039-8	微生物学・免疫学	吉村 昭彦	ヒト免疫細胞を他系列の免疫細胞へ直接転換する方法の開発	承認
76	修正申請B	2012-0276-4	小児科学	新庄 正宜	肝移植後におけるワクチン接種の有効性と安全性	承認
77	修正申請B	2012-0477-8	形成外科学	貴志 和生	ケロイド・肥厚性瘢痕患者組織を用いたヒト組織移植免疫不全マウスモデルの確立	承認
78	修正申請B	2013-0248-7	内科学(呼吸器)	福永 興壱	アレルギー性気管支肺真菌症の診断・治療指針確立のための症例登録研究	承認
79	修正申請B	2014-0271-6	臨床研究推進センター	中川 敦夫	うつ病の転帰に関する検討:病院コホート研究	承認
80	修正申請B	2014-0335-14	内科学(リウマチ・膠原病)	鈴木 勝也	自己免疫疾患治療標的分子の探索及び臨床展開に向けた創薬研究	承認
81	修正申請B	2014-0392-6	整形外科学	渡邊 航太	動脈硬化に伴う血管病変と骨の退行性疾患の関連性の研究	承認
82	修正申請B	2015-0172-4	内科学(リウマチ・膠原病)	金子 祐子	IgG4関連疾患、キャッスルマン病、および自己免疫疾患の病態解明を目指した網羅的研究	承認
83	修正申請B	2015-0235-4	耳鼻咽喉科学	小川 郁	ヒト全遺伝子あるいはその一部を対象とした難聴の遺伝子解析と臨床応用に関する研究	承認
84	修正申請B	2015-0294-6	内科学(リウマチ・膠原病)	金子 祐子	脊椎関節炎に関する疫学的および病態解明研究	承認
85	修正申請B	2015-0420-6	感染症学	長谷川 直樹	Mycobacterium avium complex感染および発症成立に関与するホルモンおよび環境因子についての探索的疫学研究	承認
86	修正申請B	2016-0408-5	内科学(循環器)	福田 恵一	HLAホモドナー由来ヒト人工多能性幹細胞(iPS細胞)を用いた分化誘導法、純化法、大量培養法、移植法および臨床研究用ヒト心筋細胞の製造	承認
87	修正申請B	2017-0155-3	微生物学・免疫学	本田 賢也	ヒト腸内常在細菌叢の理解に基づく薬剤耐性菌・病原微生物の定着阻害因子の探索	承認
88	修正申請B	2017-0322-6	腫瘍センター	浜本 康夫	消化器癌に対する抗PD-1抗体のバイオマーカーを探索する前向き観察研究	承認
89	修正申請B	2018-0033-3	歯科・口腔外科学	筋生田 整治	口腔顔面痛外来患者の診断と治療に関する観察研究	承認
90	修正申請B	2018-0043-3	内科学(消化器)	中本 伸宏	肝細胞癌に対する分子標的薬および免疫チェックポイント阻害薬の治療効果に寄与する新規バイオマーカーの探索(多施設共同研究)	承認
91	修正申請B	2018-0111-8	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
92	修正申請B	2018-0367-3	外科学(小児)	山田 洋平	小腸移植拒絶反応の早期診断を目的としたドナー由来DNA断片の測定と拒絶反応の相関の解析	承認
93	修正申請B	2019-0154-3	内科学(血液)	森 毅彦	核酸増幅法を用いたトキソプラズマ症遺伝子診断に関する検討	承認
94	修正申請B	2019-0186-2	久光製薬運動器生体工学寄附講座	名倉 武雄	脊椎固定術治療における術後インプラント破たんとペディクル・スクリュー固定力の相関に関する臨床研究	承認

2020年12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	最終判定
95	修正申請B	2019-0247-3	内科学(腎・内・代)	目黒 周	電子カルテ情報活用型多施設症例データベースを利用した糖尿病に関する臨床情報収集に関する研究 (略称: 診療録直結型全国糖尿病データベース事業、Japan Diabetes compREhensive database project based on an Advanced electronic Medical record System、J-DREAMS)	承認
96	修正申請B	2019-0260-3	外科学(一般・消化器)	岡林 剛史	大腸癌手術症例における炎症性マーカーと血球分画、短期および長期予後にに関する臨床研究	承認
97	修正申請B	2019-0332-3	精神・神経科学	岸本 泰士郎	大うつ病性障害患者を対象とした中央評価の妥当性に関する予備研究～対面評価と情報通信技術を介した遠隔評価との一致性の検討～	承認
98	修正申請B	2019-0337-5	感染症学	長谷川 直樹	新型コロナウイルス(2019-novel coronavirus: 2019-nCoV)感染症の制圧を目指した臨床研究	承認
99	修正申請B	2020-0008-3	田辺三菱製薬分子代謝システム 医学寄附講座	中島 裕也	人工知能(AI)を活用した眼底検査の自動診断システムの検証	承認
100	修正申請B	2020-0052-6	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
101	修正申請B	2020-0138-2	内科学(腎・内・代)	伊藤 裕	概日リズムと食行動・居住環境モニタリング	承認
102	修正申請B	2020-0183-2	内科学(循環器)	佐野 元昭	水素ガスによるヒト好中球細胞外トラップ形成抑制効果の検証	承認
103	修正申請B	2020-0188-2	皮膚科学	天谷 雅行	腋臭症患者における腋窩皮膚微生物叢の網羅的解析	承認

2-2 研究当事者である委員の委員会出席の確認について

岡村委員長より、審議に先立ち、以下の審議課題の当事者である委員が審議および採決に参加することができないため、判定の際には退出していただくことが説明された。

- 受付番号：2019-0216-5 当事者：中川副委員長（分担者）
- 承認番号：20200063
- 当事者：小崎副委員長（分担者）、神山委員（分担者）、村田委員（分担者）
長谷川委員（分担者）、森崎委員（分担者）、高橋委員（分担者）

2-3 課題の審議について

岡村委員長より、本日審議される9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。

104	受付番号：2020-0168-1 再（再審査（新規申請）） 課題名：消化器希少疾患に対する分子生物学的・免疫学的検討 研究責任者：金井 隆典（内科学（消化器）） 判定：保留（委員長確認）
105	受付番号：2020-0253（新規申請） 課題名：妊娠による社会認知機能と脳機能への影響 研究責任者：山縣 文（精神・神経科学） 判定：保留（委員長・副委員長確認）
106	受付番号：2020-0291（新規申請） 課題名：COVID-19に対する唾液を用いた社会的検査体制を構築する研究 研究責任者：西原 広史（臨床研究推進センター） 判定：保留（再審査）

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。

107	受付番号： 2012-0041-9（修正申請 B） 申請者（研究責任者）： 中村 雅也（整形外科学） 課題名： 脊髄髄内腫瘍術後の脊髄障害性疼痛の定量的解析 判定： 承認
108	受付番号： 2016-0130-5（修正申請 B） 申請者（研究責任者）： 矢作 直久（腫瘍センター（低侵襲療法研究開発部門）） 課題名： 抗血栓薬服用者における胃内視鏡治療後粘膜欠損部に対する内視鏡的粘膜縫合法の有用性に関する探索的臨床試験 判定： 承認
109	受付番号： 2018-0218-4（修正申請 B） 申請者（研究責任者）： 天谷 雅行（皮膚科学） 課題名： 生体信号計測用皮膚装着型デバイスを用いた皮膚特性・皮膚状態の評価研究 判定： 保留（事務局確認）
110	受付番号： 2019-0284-3（修正申請 B） 申請者（研究責任者）： 種瀬 啓士（皮膚科学） 課題名： アトピー性皮膚炎患者を対象とした、ライフログ情報と医療情報を融合させ診療に応用するシステム開発研究 判定： 承認
111	受付番号： 2020-0259（新規申請） 申請者（研究責任者）： 大石 直樹（耳鼻咽喉科学） 課題名： 安静時 fMRI と構造 MRI の聴覚中枢ターゲット解析を用いた人工内耳の予後予測法を確立する研究 判定： 承認

112	受付番号 : 2019-0216-5 (修正申請 B) 申請者(研究責任者) : 佐渡 充洋 (精神・神経科学) 課題名 : マインドフルネス認知療法の follow-up engagement program の feasibility study (RCT) による維持効果および費用対効果の検証 判定 : 承認
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

以上