

# 2024 年度第 8 回 人を対象とする生命科学・医学系研究倫理委員会 議事録

日時・会場:	西暦 2024 年 11 月 7 日 (木) 15:00~15:25 (会場名: 附属病院 4 階 第一会議室または各自 Zoom にて参加)
出席者:	前田 慎 (委員長/消化器内科学)、中島 秀明 (副委員長/血液・免疫・感染症内科学)、山口 由衣 (副委員長/皮膚科学)、野崎 昭人 (副委員長/センター病院 輸血部)、宇都宮 大輔 (放射線診断学)、光藤 健司 (口腔外科学)、槇山 和秀 (泌尿器科学)、田村 智彦 (免疫学)、水原 敬洋 (データサイエンス研究科)、熊谷 研 (運動器病態学)、藤澤 信 (センター病院 血液内科)、海老名 俊明 (センター病院 臨床検査科)、玉井 奈緒 (看護学科)、鈴木 久美子 (看護部)、平木 浩司 (医学・病院統括部)、有馬 齊 (横浜市立大学大学院都市社会文化研究科)、上杉 奈々 (獨協医科大学)、松井 菜採 (弁護士)、中田 はる佳 (神奈川県立保健福祉大学大学院)、辻村 信一 (株式会社 CX メディカルジャパン)、小倉 健志 (病院ボランティア会ランパス)  <事務局:>小野寺、加藤、長安 (倫理担当)、浅野 (臨床研究推進課長)、福岡、田野島 (次世代臨床研究センター) <欠席者>藤井 誠志 (分子病理学)、山本 紘司 (臨床統計学)、湯川 寛夫 (外科治療学)、横瀬 真志 (集中治療部)、佐橋 幸子 (薬剤部)、徳田 ユキ枝 (病院ボランティア会ランパス)

今回の進行役は山口副委員長が行うこととし、当委員会の成立に関して、当該委員会の規程第 8 条に定める委員会の成立要件を満たしていることを報告した。

## 1 臨床研究利益相反委員会 審議結果について

臨床研究利益相反委員会の審議結果について、事務局小野寺より報告した。

## 2 倫理審査

### (1) 新規申請等の審査について

変更申請 1 件、安全性情報等に関する報告 1 件、定期報告 21 件の審査をし、以下のとおりの審査結果とした。  
合計 23 件中、承認 23 件 (詳細については別紙参照)

## 3 報告事項

### (1) 10 月開催 人を対象とする生命科学・医学系研究倫理委員会議事録の確認

10 月開催の議事録について確認された。

### (2) 研究終了報告書について

事務局小野寺より 15 件の終了 (中止) 報告書について報告を行った。(対象研究については別紙参照)

### (3) 迅速審査承認案件の報告について

事務局小野寺より以下のとおり審議結果について報告し、委員の了承を得られた。(対象研究については別紙参照)

【8 月分】新規申請 31 件 変更申請 40 件のうち、承認 68 件、継続審査 (再審査) 2 件、審査中 1 件

### (4) 2024 年度 第 1 回 倫理審査委員会委員向け研修について

事務局小野寺より委員向け研修の開催について報告を行った。

【開催日】2024 年 11 月 21 日 (木) 18:00~19:00

【講師】横浜市立大学大学院医学研究科消化器内科学教室 前田主任教授

【テーマ】本学における研究倫理委員会の運用と課題

## 4 臨床研究における不適合事案の報告

該当なし

## 5 制度検討事項

該当なし

## 6 その他報告事項等

### (1) 次回開催日程について

次回開催日は西暦 2024 年 12 月 5 日 (木) 附属病院 第 1 会議室 15:00 から開催する。

## 研究倫理申請の審査結果一覧（西暦 2024 年 11 月 7 日開催分）

NO	研究名	所属	担当科等	実施責任者	審査結果
	【新規申請】				
1	妊婦の HPV 検診の有効性を検討する子宮頸部細胞診との単群比較試験	横浜市立大学 附属病院	産婦人科	水島 大一	承認
	【安全性情報等に関する報告】				
2	JCOG1902：早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の高年齢者適応に関する第Ⅲ相単群検証的試験	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	内視鏡部	平澤 欣吾	承認
	【定期報告】				
3	AI を用いた手術中の構造物の自動認識モデルと手術教育支援システムの開発	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	蓼沼 知之	承認
4	腎腫瘍に対するロボット支援腎部分切除術 (RAPN) の有用性と安全性を検討する観察研究	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	村岡 研太郎	承認
5	膀胱癌に対する膀胱全摘除術の治療成績に関する多機関共同観察研究	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	村岡 研太郎	承認
6	骨転移を伴う未治療前立腺癌における bone scan index の有用性を解析する前向き試験	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	村岡 研太郎	承認
7	FDG PET/CT による腎癌に対するニボルマブ治療の早期効果判定法の検証	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	槇山 和秀	承認
8	進行性腎細胞癌に対するニボルマブ・イピリムマブ併用療法の実態調査	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	蓮見 壽史	承認
9	進行性腎細胞癌に対する分子標的薬治療の実態調査	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	蓮見 壽史	承認
10	日本の高リスク転移性ホルモン療法感受性前立腺癌患者の臨床転帰を観察するレジストリ試験	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	伊藤 悠亮	承認
11	前立腺癌患者を対象とした薬物療法の有効性、安全性を検討する観察研究	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	伊藤 悠亮	承認
12	慢性腎臓病 stage G4-5 合併高血圧患者におけるアンジオテンシン受容体拮抗薬からサクビトリルバルサルタンへの薬剤変更による診察室外血圧における降圧効果に関する単群試験	横浜市立大学 附属病院	腎臓・高血圧内科	涌井 広道	承認
13	大量出血を伴う高度重症ステロイド抵抗性潰瘍性大腸炎に対するシクロスポリン持続静注療法の有効性・安全性に関する後ろ向き観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	炎症性腸疾患（IBD）センター	国崎 玲子	承認

14	体外式消化管超音波検査による炎症性腸疾患の手術検体を用いた病態評価の研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	炎症性腸疾患（I BD）センター	国崎 玲子	承認
15	アミノサリチル酸製剤不耐の潰瘍性大腸炎症例に関する後ろ向き観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	炎症性腸疾患（I BD）センター	国崎 玲子	承認
16	抗 TNF 抗体製剤投与を受けた炎症性腸疾患（IBD）に発症する高安動脈炎の発症頻度、病態の解析	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	炎症性腸疾患（I BD）センター	国崎 玲子	承認
17	潰瘍性大腸炎に対する新規体外式 US 活動性スコア (UCUS score) の有用性の検討	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	炎症性腸疾患（I BD）センター	国崎 玲子	承認
18	クローン病に対するウステキヌマブの治療成績に関する後ろ向き観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	炎症性腸疾患（I BD）センター	国崎 玲子	承認
19	体外式消化管超音波検査による炎症性腸疾患の病態評価の研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	炎症性腸疾患（I BD）センター	国崎 玲子	承認
20	精液中複数バイオマーカーの相関性とテストステロン・亜鉛の血中・精液中量の相関関係の解析（横浜市立大学ならびに桐蔭横浜大学との共同研究）	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	生殖医療センター	湯村 寧	承認
21	JCOG1905A1 PD-1 経路阻害薬の休薬に関する血液検体による効果予測因子および予後因子に関する探索的研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	泌尿器・腎移植科	上村 博司	承認
22	「未治療日本人転移性腎細胞癌患者を対象としたカボザンチニブ・ニボルマブ併用療法の有効性と安全性に関する前向き観察研究」附随研究 カボザンチニブ・ニボルマブ併用療法の効果予測バイオマーカーの探索（JACUMET-TR 試験）	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	泌尿器・腎移植科	上村 博司	承認
23	転移性腎細胞癌患者における治療パターン、治療アウトカム及び医療資源利用状況に関する観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	泌尿器・腎移植科	上村 博司	承認

### 【8月迅速審査結果一覧】

NO	研究名	所属	担当科等	実施責任者	承認欄
	<b>【新規申請】</b>				
1	Schwachman-Diamond 症候群における白血病発症に関する研究	横浜市立大学 附属病院	小児科	竹内 正宣	承認
2	新型コロナウイルス感染症 病棟クラスター発生時における COVID-19 罹患率とステロイド使用との関連性に関する観察研究	横浜市立大学 附属病院	眼科	水木 信久	承認
3	心房細動患者における CT 遅延造影の臨床的意義を検討する多施設共同観察研究	横浜市立大学 附属病院	循環器内科	山田 優	承認

4	腎組織における生活習慣病関連因子（ATRAP、AT1R、GDF-15 など）の発現と臨床パラメータおよび治療薬との関連性検討に関する観察研究	横浜市立大学附属病院	腎臓・高血圧内科	涌井 広道	承認
5	中枢神経系リンパ腫患者における MYD88 および CD79B 遺伝子変異検出のためのデジタル FDG-PET の診断性能の検討	横浜市立大学附属病院	放射線診断科	加藤 真吾	承認
6	冠動脈 CT 検査における ECV、合成 ECV の比較	横浜市立大学附属病院	放射線部	森岡 翼	承認
7	脳転移患者へのナルデメジン開始前後の疼痛への影響 多機関共同観察研究	横浜市立大学附属病院	緩和医療科	柳泉 亮太	継続審査 (再審査)
8	暦年齢が化学療法初回の治療強度に与える影響の調査	横浜市立大学附属病院	薬剤部	坂本 靖宜	承認
9	頭頸部がん患者の放射線皮膚炎発生および悪化に影響を与える二次的要因の探索に関する質的研究	横浜市立大学医学研究科	看護学科 成人看護学	玉井 奈緒	承認
10	植込み型心臓電気デバイスの遠隔モニタリング実施状況および患者予後との関連を調査する後ろ向き観察研究	横浜市立大学	医学群 データサイエンス研究科	水原 敬洋	承認
11	大腸腫瘍を対象にした内視鏡的切除の有効性、安全性を検討する後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	内視鏡部	平澤 欣吾	承認
12	胃腫瘍を対象にした内視鏡的切除の有効性、安全性を検討する後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	内視鏡部	平澤 欣吾	承認
13	食道腫瘍を対象にした内視鏡的切除の有効性、安全性を検討する後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	内視鏡部	平澤 欣吾	承認
14	表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍を対象にした内視鏡的切除の有効性、安全性を検討する後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	内視鏡部	平澤 欣吾	承認
15	経口胆道鏡／膵管鏡の有効性、安全性に関する多施設共同観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	三輪 治生	承認
16	BRAF V600E 変異を有する切除可能大腸癌遠隔転移患者に対する周術期化学療法としてのエンコラフェニブ+ビニメチニブ+セツキシマブ併用療法の有効性及び安全性を評価する多施設共同第 II 相臨床試験（NEXUS 試験）の長期予後に関する観察研究（NEXUS 試験-観察研究）	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	諏訪 雄亮	承認

17	BRAF V600E 変異を有する切除可能大腸癌遠隔転移患者に対する周術期化学療法としてのエンコラフェニブ+ビニメチニブ+セツキシマブ併用療法の有効性及び安全性を評価する多施設共同第 II 相臨床試験に付随するバイオマーカーの探索研究 (NEXUS 試験-TR 研究)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	諏訪 雄亮	承認
18	A 型急性大動脈解離を対象に、Fibrin 糊を用いた大動脈基部形成法の有効性、安全性を検討する観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	心臓血管センター	内田 敬二	継続審査 (再審査)
19	超早産児を対象に生後早期のステロイド補充療法の有効性、安全性を検討する後方視的観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	総合周産期母子医療センター	二町 尚樹	承認
20	分娩後異常出血を対象にフィブリノゲン製剤投与の有効性を検討する 後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	総合周産期母子医療センター	高橋 優太郎	承認
21	がん治療関連心血管毒性の背景リスクを持つ患者調査	横浜市立大学附属病院	薬剤部	渡邊 倫	審査中
22	先天性 QT 延長症候群の患児を対象に外来管理における安全性を検討する観察研究	横浜市立大学附属病院	小児科	渡辺 重朗	承認
23	生検および剖検組織を用いた分子病態学的研究	横浜市立大学附属病院	脳神経内科・脳卒中科	土井 宏	承認
24	希少白血病の移植成績を検討する多施設共同観察研究	横浜市立大学附属病院	血液・リウマチ・感染症内科	萩原 真紀	承認
25	手術室スタッフコール要請因子の検討：単施設記述研究	横浜市立大学附属病院	麻酔科	田中 宏幸	承認
26	Stevens-Johnson 症候群及び中毒性表皮壊死症患者における精神的疾病負荷についての検討 多機関共同観察研究	横浜市立大学附属病院	皮膚科	山口 由衣	承認
27	左腸骨静脈血栓による重症血栓後症候群を契機に下肢骨盤内動静脈奇形が発見された症例の臨床経過に関する観察研究	横浜市立大学附属病院	外科 (外科治療学)	小林 由幸	承認

28	頭頸部悪性腫瘍全国登録情報を用いた舌癌 T2-T4 症例に対する超選択的動注療法の有効性を検討する観察研究	横浜市立大学附属病院	耳鼻咽喉科	折館 伸彦	承認
29	術前治療後膵癌切除例の予後予測因子に関する臨床病理組織学的後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属病院	外科 (消化器・腫瘍外科学)	遠藤 格	承認
30	人工関節周囲感染および化膿性関節炎における関節感染症遺伝子パネル検査の診断精度多施設共同横断研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	整形外科	小林 直実	承認
31	先天性水腎症の重症度と予後から軽症例のフォロー期間を検討する観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	小児総合医療センター	稲葉 彩	承認
	<b>【変更申請】</b>				
1	横浜市における早期膵癌診断プロジェクト導入による医療・経済効果の検証-多施設コホート研究	横浜市立大学附属病院	内視鏡センター	窪田 賢輔	承認
2	ベンダムスチン投与速度と安全性プロファイルに関する後方視的検討 →ベンダムスチン投与速度と安全性プロファイルに関する観察研究	横浜市立大学附属病院	薬剤部	坂本 靖宜	承認
3	重症薬疹の病態における自己抗体の役割についての研究	横浜市立大学附属病院	皮膚科	渡邊 裕子	承認
4	「咳嗽・喀痰の診療ガイドライン 2019」 喀痰総論の改訂に向けたエビデンスの構築	横浜市立大学附属病院	呼吸器内科	金子 猛	承認
5	JCOG1306A1：高悪性度非円形細胞肉腫における予後予測因子および補助化学療法の治療効果予測因子となる遺伝子変異の探索的研究	横浜市立大学附属病院	整形外科	竹山 昌伸 →根津 悠	承認
6	肝胆膵領域における良性疾患の治療成績に関する多施設共同観察研究	横浜市立大学附属病院	外科 (消化器・腫瘍外科学)	藪下 泰宏	承認
7	胆道癌の治療成績に関する多施設共同観察研究	横浜市立大学附属病院	外科 (消化器・腫瘍外科学)	藪下 泰宏	承認
8	膵腫瘍の治療成績に関する多施設共同観察研究	横浜市立大学附属病院	外科 (消化器・腫瘍外科学)	藪下 泰宏	承認
9	成人スティル病・全身型若年性特発性関節炎・膠原病における単球・マクロファージの機能解析	横浜市立大学附属病院	血液・リウマチ・感染症内科	桐野 洋平	承認

10	新規自己炎症性疾患 VEXAS 症候群の deep phenotyping を通じた病態解明研究	横浜市立大学附属病院	血液・リウマチ・感染症内科	桐野 洋平	承認
11	全身性エリテマトーデスにおける抗 TRIM21 抗体の意義	横浜市立大学附属病院	血液・リウマチ・感染症内科	吉見 竜介	承認
12	炎症性・腫瘍性疾患における遺伝子と炎症の関連研究	横浜市立大学医学研究科	血液・リウマチ・感染症内科	桐野 洋平	承認
13	がん患者由来新鮮腫瘍サンプルを用いた病態の解明	横浜市立大学医学研究科	外科 (消化器・腫瘍外科学)	遠藤 格	承認
14	免疫系転写因子群に着目した自己免疫疾患の病態解明と治療法開発	横浜市立大学医学研究科	免疫学	田村 智彦	承認
15	がん遺伝子パネル検査結果を用いた個別化血中循環腫瘍DNA検出用プローブセットの開発	横浜市立大学医学研究科	がんゲノム診断科	加藤 真吾	承認
16	子育て世代を支援するボランティア活動をしている高齢者が活動開始前に活動意義を認識した理由を解明するインタビュー調査	横浜市立大学医学研究科	看護学科 老年看護学	叶谷 由佳	承認
17	摂食嚥下障害患者への看護実践のためのケアプロトコール構成項目の検証	横浜市立大学医学研究科	看護学科 先端成人看護学	千葉 由美	承認
18	首都圏の診療所におけるプロポフォールによる血管痛の実態とその関連要因の検討 ―基礎的検討から新たなケアの臨床応用に向けて―	横浜市立大学医学研究科	看護学科 看護生命科学	赤瀬 智子	承認
19	若者の心の不調を早期発見するために有効な客観的生体指標の評価 - Feasibility Study (実現可能性の検証調査) - : 多機関共同観察研究	横浜市立大学	研究・産学連携推進センター	宮崎 智之	承認
20	胆道癌の治療成績に関する多施設共同観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	武田 和永 →高橋 智昭	承認
21	肝胆膵領域における良性疾患の治療成績に関する多施設共同観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	武田 和永 →高橋 智昭	承認
22	膵腫瘍の治療成績に関する多施設共同観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	武田 和永 →高橋 智昭	承認
23	血管内イメージング画像の AI 分析による臨床支援システム構築に関する多機関共同、後向き、観察研究 →血管内イメージング画像の AI 分析による臨床支援システム構築に関する多機関共同観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	心臓血管センター	岡田 興造	承認

24	血管内イメージングまたは冠動脈造影検査を用いた観察観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	心臓血管センター	岡田 興造	承認
25	神奈川県循環器救急患者の現状と予後に関する研究（神奈川県循環器救急 registry）	横浜市立大学附属市民総合医療センター	臨床検査部	海老名 俊明	承認
26	クローン病に対する実臨床でのリサンキズマブの有効性を評価する前向き市販後非介入研究（APPRISE）	横浜市立大学附属市民総合医療センター	炎症性腸疾患（IBD）センター	国崎 玲子	承認
27	洗浄腹水中 miRNA 発現解析による胆道癌再発・予後予測因子の同定	横浜市立大学附属病院	外科（消化器・腫瘍外科学）	三宅 謙太郎	承認
28	肝細胞癌患者の免疫エフェクター細胞とアディポサイトカインに関する探索的多機関共同観察研究	横浜市立大学附属病院	外科（消化器・腫瘍外科学）	澤田 雄	承認
29	日本における甲状腺未分化癌に対する BRAF 阻害薬使用の実態調査研究 →甲状腺未分化癌に対する BRAF 変異の頻度と BRAF 阻害薬の有効性と安全性を検証する多機関共同観察研究 Clinical efficacy and safety of BRAF/MEK inhibitors for anaplastic thyroid cancer; An observational study of ATC Research Consortium of Japan (BRAVE study)	横浜市立大学附属病院	乳腺・甲状腺外科	菅沼 伸康	承認
30	児童思春期の抑うつ状態を呈する患者における精神病体験の遺伝的多様性に関する研究	横浜市立大学附属病院	児童精神科	藤田 純一	承認
31	難治性造血器疾患の分子病態解明ならびに新規治療法の開発	横浜市立大学医学研究科	血液・リウマチ・感染症内科	中島 秀明	承認
32	泌尿器科領域の腫瘍性疾患の発症、進展、及び薬剤の治療効果に関わる遺伝子の解析	横浜市立大学医学研究科	泌尿器科	蓮見 壽史	承認
33	ヒト iPS 細胞由来肝芽を用いた移植治療法の研究開発	横浜市立大学医学研究科	臓器再生医学	田所 友美	承認
34	免疫チェックポイント阻害剤の治療効果・毒性に関するバイオマーカーの探索研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	中馬 誠 →森本 学	承認

35	JCOG1711：漿膜下浸潤及び漿膜浸潤を伴う進行胃癌を対象とした大網切除に対する大網温存の非劣性を検証するランダム化比較第 III 相試験	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	國崎 主税 →佐藤 勉	承認
36	切除不能進行・再発胃癌を対象とした S-1/シスプラチン併用 (CS) 療法とドセタキセル/シスプラチン/S-1 併用 (DCS) 療法のランダム化第 III 相試験の附随研究 化学療法を施行した進行胃癌におけるバイオマーカーに関する研究：JCOG1013A1	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	國崎 主税 →佐藤 勉	承認
37	大弯に浸潤する胃上部進行胃癌に対する腹腔鏡下脾温存脾門郭清の安全性に関する第 II 相試験 JCOG1809	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	國崎 主税 →佐藤 勉	承認
38	JCOG2212A：高度リンパ節転移を伴う進行胃癌を対象とした JCOG 試験の統合解析 JCOG0001/JCOG0405/JCOG1002 の統合解析研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	國崎 主税 →佐藤 勉	承認
39	BRAF V600E 変異を有する切除可能大腸癌遠隔転移患者に対する周術期化学療法としてのエンコラフェニブ+ビニメチニブ+セツキシマブ併用療法の有効性及び安全性を評価する多施設共同第 II 相臨床試験に付随するバイオマーカーの探索研究 (NEXUS 試験-TR 研究)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	諏訪 雄亮	承認
40	BRAF V600E 変異を有する切除可能大腸癌遠隔転移患者に対する周術期化学療法としてのエンコラフェニブ+ビニメチニブ+セツキシマブ併用療法の有効性及び安全性を評価する多施設共同第 II 相臨床試験 (NEXUS 試験) の長期予後に関する観察研究 (NEXUS 試験-観察研究)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	諏訪 雄亮	承認

◆研究終了(中止・中断) 報告書				
No	課題名	所属	部署	氏名
1	ソマトスタチン受容体陽性の進行性神経内分泌腫瘍患者を対象としたペプチド受容体放射性核種療法の長期予後に関する多機関共同観察研究	横浜市立大学附属病院	臨床腫瘍科	小林 規俊
2	前立腺癌診断における [-2]proPSA 測定に関する臨床研究」の付随研究：MRI との比較研究	横浜市立大学附属病院	泌尿器科	蓮見 壽史
3	高齢者に対するプロポフォルを対照としたレミマゾラムの低血圧の発生頻度を検討する並行群間ランダム化比較	横浜市立大学附属病院	集中治療部	横瀬 真志
4	薬物療法効果判定法としての新規腎細胞癌腫瘍マーカーの有用性の検証	横浜市立大学附属病院	泌尿器科	榎山 和秀

5	統合失調症を対象とした放射性リガンド [11C]K-2 の薬物動態を解析するための臨床研究	横浜市立大学附属病院	生理学	阿部 弘基
6	婦人科悪性腫瘍患者における血清 D-dimer と深部静脈血栓症および肺血栓塞栓症の関連：単施設後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属病院	麻酔科	若山 洋美
7	うつ病を対象とした放射性リガンド [11C]K-2 の薬物動態を解析するための臨床研究	横浜市立大学附属病院	生理学	阿部 弘基
8	自閉症スペクトラム障害を対象とした放射性リガンド [11C]K-2 の薬物動態を解析するための臨床研究	横浜市立大学附属病院	生理学	阿部 弘基
9	双極性障害を対象とした放射性リガンド [11C]K-2 の薬物動態を解析するための臨床研究	横浜市立大学附属病院	生理学	阿部 弘基
10	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）患者を対象とした診断、治療および予後予測に有用な画像および生物学的マーカー同定に係る探索的多施設共同観察研究	横浜市立大学附属病院	救急科	竹内 一郎
11	慢性腎臓病が脳動脈瘤性くも膜下出血後の血管内治療の予後に及ぼす影響を検討する観察研究	横浜市立大学附属病院	脳神経外科	中居 康展
12	新規心不全薬を用いた後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	心臓血管センター	桐ヶ谷 仁
13	機械学習による非閉塞性無精子症患者の術中画像からの良好精細管検出法の開発	横浜市立大学附属市民総合医療センター	生殖医療センター	竹島 徹平
14	精索静脈瘤による造精機能障害病態解明、治療法開発のための術中内精静脈内酸化ストレスマーカーの測定	横浜市立大学附属市民総合医療センター	生殖医療センター	竹島 徹平
15	日本のレセプトデータベースを用いた心不全および心臓弁膜症の疫学および臨床実態調査	横浜市立大学	医学群 データサイエンス研究科	水原 敬洋