

2020年度 第7回 人を対象とする医学系研究倫理委員会 議事録

日時・会場:	西暦2020年10月1日(木) 15:00~17:10 (会場名: 附属病院4階 第1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)、宮城 悦子(副委員長/産婦人科学)、中島 秀明(副委員長/血液・免疫・感染症内科学)、寺内 康夫(内分泌・糖尿病内科学)、石上 友章(循環器・腎臓内科学)、秋山 浩利(消化器外科)、山口 由衣(皮膚科学)、光藤 健司(口腔外科学)、山本 紘司(臨床統計学)、藤澤 信(センター病院 血液内科)、山川 正(センター病院 内分泌・糖尿病内科)、野崎 昭人(センター病院 輸血部)、赤瀬 智子(看護学科)、佐橋 幸子(薬剤部)、濱崎 登代子(看護部)、林 健一(医学・病院統括部)、上杉 奈々(獨協医科大学)、松井 菜採(弁護士)、中田 はる佳(国立研究開発法人国立がん研究センター)、佐々木 利也(肝臓の会・神奈川)、辻村 信一(株式会社CXメディカルジャパン)、徳田 ユキ枝(病院ボランティア会ランパス) <事務局:>小野寺、原田、浅野(倫理担当)、中川(臨床研究推進課長)、玖須、福田、江田、小林、須江、(次世代臨床研究センター事務局) <欠席者:>水原 敬洋(ヘルスデータサイエンス専攻)

今回の進行役は前田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13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。また、委員の利害関係確認書についても回収した。

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、全て承認されていることを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

新規申請2件、変更申請1件、重篤な有害事象に関する報告書3件、安全性情報に関する報告書2件、研究実施状況報告書35件の審査をし、以下のとおりの審査結果とした。

合計43件中、承認41件、修正の上で承認1件、保留1件(詳細については別紙参照)

10月本審査までに申請された研究実施状況報告書等の提出状況のうち、現時点で未提出案件は5件となるが、全てセンター病院の研究となるため、今後は野崎委員にも介入いただき提出を促すこととした。

3 報告事項

(1) 9月開催 人を対象とする医学系研究倫理委員会議事録の確認

9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

事務局玖須より16件の研究終了報告書について報告し、No.6及びNo.16以外の研究については委員の了承を得られた。

なお、No.6については検体の管理方法を確認し、No.16については委員長等とあらかじめ協議をした上で、別途委員へ報告することとした。(対象研究については別紙参照)

(3) 7月の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。

【7月分】新規申請86件及び変更申請72件のうち、承認144件、修正の上で承認10件、保留3件、審査中1件

(対象研究については別紙参照)

(4) 倫理審査申請システムの改修について

事務局小野寺より事前審査における委員機能の追加及び変更申請に関する申請方法の変更点について報告した。

4 臨床研究における不適合事案の報告

(1) 臨床研究等調査委員会の全件調査における不適合の対応状況について

昨年度の個人情報漏えい調査に関する取りまとめの対応状況について、事務局浅野より報告された。

なお、前回の当該委員会における報告から対応完了した研究は1件となり、残り1件が対応中となる。

(2) 再発防止策の実施状況について

事務局浅野より個人情報漏えいにかかる重大な不適合事案の再発防止策の実施状況について報告された。

5 制度検討事項

(1) 倫理委員会統合に係るヒトゲノム・遺伝子研究等倫理委員会申請課題及び人を対象とする医学系研究倫理委員会申請課題の取扱いについて(案)

事務局原田より倫理委員会統合に係る申請課題の取扱いについて以下のとおり報告された。

ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針及び人を対象とする医学系研究に関する倫理指針が来年度以降統合さ

れ、新たに「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」が制定されることに伴い、本学では当該委員会とヒトゲノム・遺伝子研究等倫理委員会の統合を予定している。

これに伴い、当該委員会においては以下のとおり一旦申請受付停止期間を設け、新しい指針に応じた雛型の作成や倫理審査申請システムへの移行手続きを行うこととする。なお、申請受付停止の例外となる研究については申請を受け付けるものとし、早めに研究者への周知を行う。また、指針統合に関しては決定された内容については、随時当該委員会にて報告する。

ア 本審査案件

新規申請、変更申請ともに12月1日で受付終了、2月の委員会までに審査。

ただし、責任者変更に関し2月26日まで変更申請を受け付ける。この時点での変更では、審査が4月になった場合も統合指針への対応を必須としない。

イ 迅速審査案件

新規申請、変更申請ともに12月25日で受付終了、2月2期までに審査。

ただし、責任者変更に関し2月26日まで変更申請を受け付ける。この時点での変更では、承認が4月になった場合も統合指針への対応を必須としない。

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2020年11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 2020 年 10 月 1 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	緑内障患者へのリバシジル 0.4%点眼薬追加前後の、トリガーフィッシュシステムを用いた眼圧日内変動幅の縮小効果判定	横浜市立大学附属病院	眼科	水木 信久	修正の上で承認
2	CT 搭載車を用いた院外療養中の感染者における新型コロナウイルス肺炎の早期診断に関する研究	横浜市立大学附属病院	放射線診断科	山城 恒雄	保留
	【変更申請】				
3	認知症高リスク高齢者に対する進展予防を目指した多因子介入によるランダム化比較研究	横浜市立大学	保健管理センター	小田原 俊成	承認
	【重篤な有害事象に関する報告書】				
4	トホグリフロジンの安全性および有効性の検討－前向き観察研究－ (AYUMI Assessment of safety and effectiveness: the clinical Use of tofogliflozin in patients with type 2 diabetes Mellitus)	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	岩橋 徳明	承認
5	トホグリフロジンの安全性および有効性の検討－前向き観察研究－ (AYUMI Assessment of safety and effectiveness: the clinical Use of tofogliflozin in patients with type 2 diabetes Mellitus)	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	岩橋 徳明	承認
6	糖尿病腎症に対する自己管理支援 ICT システムの影響に関するランダム化比較試験	横浜市立大学附属市民総合医療センター	腎臓・高血圧内科	平和 伸二	承認
	【安全性情報に関する報告書】				
7	心不全患者における AST-120 の心機能改善効果の検討に関する臨床試験 (AST-HF study)	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	岩橋 徳明	承認
8	心不全患者における AST-120 の心機能改善効果の検討に関する臨床試験 (AST-HF study)	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	岩橋 徳明	承認
	【研究実施状況報告書】				
9	甲状腺外科手術症例および進行再発甲状腺癌症例における症例登録事業	横浜市立大学附属病院	乳腺・甲状腺外科	菅沼 伸康	承認
10	進行胆嚢癌切除例における予後不良の因子の検討－多施設後向き観察研究－ACRoS-1404 project	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

11	股関節鏡視下手術におけるコンピューター支援手術の有効性と安全性の検証	横浜市立大学附属病院	整形外科	崔 賢民	承認
12	人工股関節周囲骨吸収に対するデノスマブの治療効果	横浜市立大学附属病院	整形外科	稲葉 裕	承認
13	大腿骨寛骨臼インピンジメントを含む股関節疾患の多施設疫学調査	横浜市立大学附属病院	整形外科	稲葉 裕	承認
14	デノスマブとゾレドロン酸の人工股関節全置換術後大腿骨骨密度低下に対する予防効果に関する無作為比較探索的臨床試験	横浜市立大学附属病院	整形外科	崔 賢民	承認
15	人工関節周囲感染の診断と治療における人工知能(AI)によるアルゴリズム開発	横浜市立大学附属病院	整形外科	稲葉 裕	承認
16	人工知能(AI)アルゴリズムを用いた人工股関節全置換術後における骨盤傾斜および大腿骨回旋の予測による最適なインプラント設置に関する研究	横浜市立大学附属病院	整形外科	稲葉 裕	承認
17	JCOG1610: 病巣搔爬可能骨巨細胞腫に対する術前デノスマブ療法のランダム化第III相試験	横浜市立大学附属病院	整形外科	竹山 昌伸	承認
18	Makoシステムを用いた人工股関節全置換術に関する評価	横浜市立大学附属病院	整形外科	稲葉 裕	承認
19	EOSシステムを用いた人工股関節全置換術後の矢状面パラメータに影響を与える患者因子の調査	横浜市立大学附属病院	整形外科	稲葉 裕	承認
20	Mini-direct lateral approachを用いた人工股関節全置換術における術後成績とそれに影響を与える患者因子の検討	横浜市立大学附属病院	整形外科	稲葉 裕	承認
21	食物アレルギーにおけるアレルゲン解析	横浜市立大学附属病院	皮膚科	猪又 直子	承認
22	Chronic Urticaria Registry:CURE (慢性蕁麻疹レジストリ)	横浜市立大学附属病院	皮膚科	猪又 直子	承認
23	温度環境負荷によるデスロラタジンの治療効果の検討	横浜市立大学附属病院	皮膚科	猪又 直子	承認
24	患者情報の解析による死亡時刻推定モデルの構築	医学研究科	麻酔科	高木 俊介	承認
25	急性期患者データを用いた人工知能による診療支援アルゴリズムの構築	横浜市立大学附属病院	麻酔科	高木 俊介	承認
26	膵・消化管および肺・気管支・胸腺神経内分泌腫瘍の患者悉皆登録研究	横浜市立大学附属病院	臨床腫瘍科	小林 規俊	承認
27	横浜市内医療機関で治療するがん患者の実態把握	横浜市立大学附属病院	臨床統計学	窪田 和巳	承認

28	肝疾患における腸内細菌叢の役割に関する研究	横浜市立大学附属病院	消化器内科 (肝胆膵消化器病学)	本多 靖	承認
29	EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する第二世代 EGFR-TKI 治療による血漿中循環 DNA の T790M 耐性遺伝子変異発現率を検証する前向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
30	切除不能な進行・再発非小細胞肺癌患者に対するアテゾリズマブの多施設共同前向き観察研究:(J-TAIL)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
31	進行非小細胞肺癌に対する抗 PD-1 抗体治療後の抗 PD-L1 抗体の治療効果と安全性の多施設後方視的観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
32	アジア人の非小細胞肺癌における個別化医療の確立を目指した、遺伝子スクリーニングとモニタリングのための多施設共同前向き観察研究:Lung Cancer Genomic Screening Project for Individualized Medicine in Asia (LC-SCRUM-Asia)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	牛尾 良太	承認
33	特発性肺線維症における抗線維化薬使用実態調査 (多施設共同後ろ向きコホート研究)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
34	肺癌腫瘍細胞ヘプシジン発現量と免疫チェックポイント阻害薬治療反応性の検証	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	山本 昌樹	承認
35	心電図を指標とした CRT (心室再同期療法機能つきペースメーカー) 植え込み患者における至適 AV/VV Delay 決定に関する研究 (New Ishikawa's CRT Method 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	木村 裕一郎	承認
36	早発型妊娠高血圧腎症の最適な妊娠週数区切り値の評価:多施設後向きコホート研究	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	小畑 聡一郎	承認
37	当院のデータベースを用いた双胎妊娠における適正体重増加量の検討	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	小畑 聡一郎	承認
38	産後女性に対するスマートフォンを利用した行動活性化療法プログラムの産後うつ病および小児虐待への予防効果に関する研究:ランダム化比較試験	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	小畑 聡一郎	承認
39	正常分娩の分娩曲線について	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	進藤 亮輔	承認
40	ステロイド抵抗性小児ネフローゼ症候群を対象としたシクロスポリン+プレドニゾン併用療法とコハク酸メチルプレドニゾンナトリウム+シクロスポリン+プレドニゾン併用療法の多施設共同非盲検ランダム化比較試験 (JSKDC 02)	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
41	抗 MOG 抗体陽性視神経脊髄炎の再発予防におけるアザチオプリンの有効性の検討	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	大山 宜孝	承認

42	術前の麻酔方法の説明に対する患者評価と医療者職種との関連の検討	横浜市立大学附属市民総合医療センター	麻酔科	佐藤 仁	承認
43	周麻酔期看護師が管理した場合と、医師が管理した場合の麻酔中の患者血圧変動の比較	横浜市立大学附属市民総合医療センター	麻酔科	佐藤 仁	承認

1 「修正の上で承認」事由

(1) 新規申請 No.1

【研究名】緑内障患者へのリパシジル 0.4%点眼薬追加前後の、トリガーフィッシュシステムを用いた眼圧日内変動幅の縮小効果判定

「研究計画書」については、以下の内容を反映すること。

- ・項目 2.4 試験デザインと主要評価項目については、項目 8.1 の記載と合わせて該当箇所を修正する。

【該当箇所】最高値と最低値の差の絶対値 (mVeq) とする。※下線部削除

「説明文書」については、以下の内容を反映すること。

- ・項目 6 負担並びに予測されるリスク及び利益において、日常生活で制限することを明記する。

2 「保留」事由

(1) 新規申請 No.2

【研究名】CT 搭載車を用いた院外療養中の感染者における新型コロナウイルス肺炎の早期診断に関する研究

研究の目的及び主要評価項目を見直す必要があるため「保留」とする。

- ・目標症例数については、統計学的根拠をもって設定しなおすこと。

「説明文書」については、以下の内容を反映すること。

- ・項目 21 研究成果の公表については、研究結果がどのように利用されるか明記する。

【7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
	【新規申請】				
1	消化管粘膜下腫瘍における EUS-FNA の診断能および病理診断可能率に寄与する因子に関する検討	横浜市立大学附属病院	消化器内科（肝胆膵消化器病学）	栗田 裕介	承認
2	非アルコール性脂肪性肝疾患（NAFLD）患者のコレステロール摂取量についての調査研究	横浜市立大学附属病院	消化器内科（肝胆膵消化器病学）	小川 祐二	承認
3	切除不能進行直腸癌に対する FOLFOXIRI 療法の治療効果と安全性に関する観察研究	横浜市立大学附属病院	外科（外科治療学）	沼田 正勝	承認
4	直腸癌における術前 MRI 画像診断に関する多施設共同後ろ向き・前向き観察研究	横浜市立大学附属病院	外科（消化器・腫瘍外科学）	石部 敦士	承認
5	膵頭部癌門脈合併切除例における血管切除範囲・再建法とその治療成績の検討	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
6	Invasive intraductal papillary mucinous carcinoma (IPMC) に対する術後補助療法の有用性に関する後ろ向き観察研究（日本膵臓学会プロジェクト）	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	膵頭十二指腸切除後腹腔内出血に対するアンケート調査	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	乳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）	山田 顕光	承認
9	NCDデータを用いた本邦における肝膵同時切除の安全性と施設 Volume の及ぼす影響	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
10	未治療日本人転移性腎細胞癌患者を対象としたニボルマブ・イピリム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(J-ENCORE)	横浜市立大学附属病院	泌尿器科	矢尾 正祐	承認
11	大量静注ガンマグロブリン療法不応川崎病に対するインフリキシマブ不応の予測因子に関する検討	横浜市立大学附属病院	小児科	服部 成良	承認
12	小児患者におけるシクロホスファミド及び活性化代謝物の母集団薬物動態解析	横浜市立大学附属病院	小児科	田野島 玲大	承認
13	新規診断 ALL におけるアスパラギナーゼの薬物動態学的解析に関する前向き観察研究	横浜市立大学附属病院	小児科	田野島 玲大	承認
14	学校心臓検診における心房中隔欠損症の高精度な抽出基準作成に資する研究	横浜市立大学附属病院	小児科	中野 裕介	承認
15	日本における若年性特発性関節炎患者の現状と問題点を全国的に継続的に明らかにするための共同臨床研究	横浜市立大学附属病院	小児科	野澤 智	承認
16	透析患者における総胆管結石に対する内視鏡的治療の有用性を検証する多施設共同後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属病院	消化器内科	入江 邦泰	修正の上で承認
17	人工知能（AI）を用いた人工股関節全置換術後におけるインプラント周囲骨密度低下に関連する因子の研究	横浜市立大学附属病院	整形外科	稲葉 裕	承認
18	透析患者における XOR 阻害薬と生命予後に関する後ろ向きコホート研究	横浜市立大学附属病院	腎臓・高血圧内科	田村 功一	承認
19	維持透析患者の心機能に関する研究	横浜市立大学附属病院	循環器内科	小西 正紹	修正の上で承認
20	定量化した毛細血管再充満時間によるショックの予測に関する研究	横浜市立大学附属病院	救急科	大井 康史	修正の上で承認
21	日本の集中治療臨床情報を基盤として人工知能を用いた本邦発の重症度予測モデルの開発とパネルデータ活用環境の醸成に関する研究	横浜市立大学附属病院	麻酔科	高木 俊介	承認
22	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）中長期における中和活性と抗体保有の関連についての観察研究	横浜市立大学附属病院	臨床統計学	山中 竹春	承認

23	新型コロナウイルス感染症(COVID-19) 回復期の患者における抗体検査および免疫獲得に関する観察研究	横浜市立大学医学研究科	臨床統計学	山中 竹春	承認
24	卵巣癌における HER3 発現と化学療法抵抗性との関連性を検討する後方視研究	横浜市立大学医学研究科	分子病理学	藤井 誠志	承認
25	大型血管炎におけるサイトカインプロファイルとプロテオミクスによるバイオマーカー探索	横浜市立大学医学研究科	循環制御医学	石川 義弘	承認
26	大動脈瘤診断マーカー試薬(抗ミオシン重鎖 11 抗体)の性能試験	横浜市立大学医学研究科	循環制御医学	石川 義弘	承認
27	介護施設入居者における睡眠薬の処方実態に関する後ろ向き観察研究	横浜市立大学医学研究科	循環制御医学	石川 義弘	審査中
28	進行度 II/III 高齢者胃癌 (70 歳以上) に対する TS-1 を用いた術後補助化学療法の治療成績	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	承認
29	食道癌手術後の異時性胃癌 (胃癌) に対する全国実態調査	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	承認
30	胃癌における予後規定因子の検討	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	承認
31	腹腔鏡下直腸癌切除における技術認定医手術参加の有用性に関する検討 The Study investigating the Impact of Endoscopic Surgical Skill Qualification in Laparoscopic Resection for Rectal Cancer in Japan (EnSSURE study)	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	渡邊 純	承認
32	大弯にかかる上部進行胃癌に対する NO.10 リンパ節予防的郭清のための脾臓合併切除の意義を検証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	消化器病センター	佐藤 渉	承認
33	膵神経内分泌腫瘍の診療に関する単施設後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	杉森 一哉	承認
34	本邦での COVID-19 感染患者治療の疫学的調査	横浜市立大学附属市民総合医療センター	高度救命救急センター	谷口 隼人	承認
35	熱中症患者の医学情報等に関する疫学調査 (Heatstroke STUDY)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	高度救命救急センター	岩下 眞之	承認
36	高度救命救急センターにおける疾患および治療の記述を目的とした診療録調査:単施設後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	高度救命救急センター	岩下 眞之	承認

37	新型コロナウイルス感染と心血管疾患リスクに関する単施設前向き研究	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	高度救命救急センター	桐ヶ谷 仁	保留
38	施設アンケートによる嵌頓子宮症例の病態に関する研究 ～二次調査～	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	小畑 聡一朗	承認
39	乳幼児の栄養方法(母乳率を含む)調査のためのスマホを使ったツールの開発	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	岩間 一浩	承認
40	WJOG 13119L : Droplet digital PCR 法による治療前 EGFR T790M 陽性の非小細胞肺癌におけるEGFR-TKI の有効性を検討する多施設共同後ろ向き観察研究 Significance of pretreatment EGFR T790M subclones detected by droplet digital PCR on EGFR-TKI efficacy in patients with non-small cell lung cancer - a multicenter retrospective observational study-	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
41	維持透析患者の心機能に関する研究	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	松澤 泰志	修正の上で承認
42	大動脈瘤診断マーカー試薬(抗ミオシン重鎖 11抗体)の性能試験	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	承認
43	冠動脈疾患患者における非侵襲的生理学的虚血評価法の侵襲的生虚血評価法に対する診断精度に関する単施設・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	岡田 興造	承認
44	筋萎縮性側索硬化症(ALS)の診断基準に関する後ろ向き研究	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	脳神経内科	上田 直久	承認
45	入院患者の転倒転落リスク要因探索に係る診療録を用いた後ろ向き多施設観察研究	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	麻酔科	佐藤 仁	承認
46	出血性ショック症例に対する大動脈蘇生血管内バルーン閉塞 Resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta (REBOA)留置下血管塞栓術の安全性および有効性の検証	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	放射線部	関川 善二郎	承認
47	半自動体積測定法を用いた出血性ショック時 CT画像所見における関心臓器の体積等と予後の関連性・特異性の検索	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	放射線部	関川 善二郎	保留
48	SARS-CoV-2 に対する特異的抗体検査の社会実装に向けての性能評価を目的とした研究	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	臨床研究部	野崎 昭人	承認
49	人工知能(AI)を用いた人工股関節全置換術後における静脈血栓塞栓症の発生子測に関する研究	横浜市立大学附属 病院	整形外科	稲葉 裕	承認

50	循環器疾患及びリスク因子合併 COVID-19 入院患者に関する多施設共同観察研究 (CLAVIS-COVID CLAVIS-COVID: Clinical Outcomes of COVID-19 Infection in Hospitalized Patients with Cardiovascular Diseases and/or Risk Factors)	横浜市立大学附属病院	循環器内科	小西 正紹	承認
51	大腸低分化型腺癌に含まれる神経内分泌癌成分の割合に関する研究	横浜市立大学附属病院	臨床腫瘍科	市川 靖史	承認
52	正常な腺管細胞における神経内分泌細胞の分布に関する研究	横浜市立大学附属病院	臨床腫瘍科	市川 靖史	承認
53	輸液療法における ERCP 後膵炎予防効果の検討	横浜市立大学附属病院	消化器内科 (肝胆膵消化器病学)	栗田 裕介	承認
54	膵神経内分泌腫瘍に対する画像検査による検出率の検討	横浜市立大学附属病院	消化器内科 (肝胆膵消化器病学)	栗田 裕介	保留
55	肝生検を施行された脂肪肝患者における肝病態及び肝外合併症の疫学に関する多施設共同研究	横浜市立大学附属病院	消化器内科 (肝胆膵消化器病学)	米田 正人	承認
56	超音波内視鏡下エラストグラフィによる膵実質硬度測定方法の確立	横浜市立大学附属病院	内視鏡センター	佐藤 高光	承認
57	胆道癌における癌自律神経相互作用の解明	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
58	Splenic preservation versus splenectomy during laparoscopic distal pancreatectomy for benign and low-grade malignant pancreatic tumor: A propensity score matching analysis (良性～低悪性度膵腫瘍に対する腹腔鏡下尾側膵切除術の際の脾温存術と脾合併切除術の比較検討; Propensity score matching 解析を用いる)	横浜市立大学附属病院	外科 (消化器・腫瘍外科学)	本間 祐樹	承認
59	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
60	20 歳未満に発症する血液疾患と小児がんに関する疫学研究	横浜市立大学附属病院	小児科	柴 徳生	承認
61	ZENSHIN study リアルワールドにおける転移性去勢抵抗性前立腺癌 (mCRPC) 患者の相同組換え修復 (HRR) 関連遺伝子変異保有率及び予後に関する観察研究	横浜市立大学附属病院	泌尿器科	伊藤 悠亮	承認
62	メサドンの横浜市立大学附属病院における症例検討	横浜市立大学附属病院	薬剤部	土屋 佳世	修正の上で承認

63	本邦での COVID-19 感染患者治療の疫学的調査	横浜市立大学附属病院	麻酔科	高木 俊介	承認
64	COVID-19 入院患者における鉄代謝についての研究	横浜市立大学附属病院	麻酔科	東條 健太郎	承認
65	重症呼吸不全を伴う COVID-19 患者における臨床経過及び肺組織傷害マーカーの解析	横浜市立大学附属病院	麻酔科	東條 健太郎	承認
66	がん患者のセクシュアリティについての看護師への援助の希望に対する調査	横浜市立大学附属病院	総合診療医学	日下部 明彦	修正の上で承認
67	当院における高齢婦人科がん治療の治療評価ツールに関する調査研究	横浜市立大学附属病院	産婦人科	宮城 悦子	承認
68	オマリズマブ不応の慢性蕁麻疹患者調査	横浜市立大学附属病院	皮膚科	猪又 直子	承認
69	寒冷蕁麻疹とその他の寒冷誘発性反応-包括的な評価 (COLD urticaria and other cold-induced reactions - Comprehensive Evaluation)	横浜市立大学附属病院	皮膚科	猪又 直子	承認
70	Lupus registry of nationwide institutions (LUNA) レジストリーを用いたクリニカルバイオバンクの構築	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
71	進展型小細胞肺癌に対する 1 次治療での化学療法+Atezolizumab 併用療法の有効性を検討する前向きコホート研究	横浜市立大学附属病院	呼吸器内科	小林 信明	修正の上で承認
72	進展型小細胞肺癌に対する 1 次治療での化学療法+Atezolizumab 併用療法の有効性を検討する前向きコホート研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	修正の上で承認
73	難治性 IgA 血管炎治療の実態および免疫グロブリン療法の有効性と安全性の検討	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	志賀 健太郎	承認
74	Tocilizumab (アクテムラ®) 全身型 JIA 治験 Phase II/III 追跡調査 (一次調査)	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	志賀 健太郎	承認
75	胃癌症例における多施設共同後方視的研究	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	佐藤 渉	承認
76	急性非代償性心不全の実態に関する多施設観察研究	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	秋山 英一	承認
77	若年がん患者の心理社会的状況調査	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

78	静脈血栓症を有する悪性腫瘍関連脳梗塞に対する経口活性化第 X 因子阻害薬と未分画ヘパリンの有効性と安全性の多施設共同後方視的観察研究	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	脳神経内科	上田 直久	承認
79	パーキンソン病の運動学習後転移に関する研究	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	脳神経内科	上田 直久	承認
80	日本人炎症性腸疾患患者における COVID-19 感染者の多施設共同レジストリ研究	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
81	HBV 既往感染歴を有する同種造血細胞移植レシピエントに対する、HB ワクチンによる HBV 再活性化予防法のランダム化検証的試験	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	血液内科	藤澤 信	承認
82	Lupus registry of nationwide institutions (LUNA) レジストリーを用いたクリニカルバイオバンクの構築	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	リウマチ膠原病 センター	大野 滋	承認
83	睡眠時無呼吸症候群患者に対する GLP-1 作動薬 (リラグルチド/セマグルチド) の AHI 改善効果に関する前向きコホート研究	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	内分泌・糖尿病 内科	山川 正	修正の上で 承認
84	感染症契機で再入院をきたす心不全患者の背景要因と入院後の経過に関する後ろ向きコホート研究	横浜市立大学医学 研究科	看護学科 成人 看護学 I	渡部 節子	承認
85	睡眠時無呼吸症候群患者に対する GLP-1 作動薬 (リラグルチド/セマグルチド) の AHI 改善効果に関する前向きコホート研究	医療法人みなとみ らい 浦舟金沢内 科クリニック		高井 孝典	修正の上で 承認
86	維持透析患者における骨粗鬆症の現況と治療の調査	医療法人社団厚済 会 上大岡仁正ク リニック		三橋 洋	承認
	【変更申請】				
1	切除不能な進行・再発非小細胞肺癌患者に対するアテゾリズマブの多施設共同前向き観察研究: (J-TAIL)	横浜市立大学附属 病院	呼吸器内科	小林 信明	承認
2	凍結肩に対する外来での徒手授動術に関する前向き観察研究	横浜市立大学附属 病院	整形外科	大歳 晃生	承認
3	内視鏡外科手術の多施設データベース構築	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	渡邊 純	承認
4	MRI 診断能に関する研究	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	渡邊 純	承認
5	JCOG1007: 治癒切除不能進行大腸癌に対する原発巣切除の意義に関するランダム化比較試験	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	渡邊 純	承認

6	JCOG1107: 治癒切除不能進行大腸癌の原発巣切除における腹腔鏡下手術の有用性に関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	渡邊 純	承認
7	JCOG1410A: 直腸癌側方リンパ節転移の術前診断能の妥当性に関する観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	渡邊 純	承認
8	「Stage II, III直腸癌に対する腹腔鏡手術におけるCRMとTME評価に関する前向きregistry研究」対象症例の長期予後に関する研究	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	渡邊 純	承認
9	下部直腸癌における至適リンパ節転移(N)分類の構築	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	渡邊 純	承認
10	脾彎曲部癌におけるリンパ節転移領域と頻度に関する多施設共同コホート試験	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	渡邊 純	承認
11	腹腔鏡下直腸切除術における出血に伴う作業時間比率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	消化器病センター	渡邊 純	承認
12	「吸収性組織補強材付自動縫合器を用いた直腸切除術の多施設共同前向き観察研究」対象症例の長期経過に関する研究	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	渡邊 純	承認
13	高齢者 Stage III 大腸癌に対する術後補助化学療法の現状調査 (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	渡邊 純	承認
14	根治的外科治療可能な結腸・直腸癌を対象としたレジストリ研究	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	渡邊 純	承認
15	肛門管癌の病態解明と Staging に関する研究	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	渡邊 純	承認
16	右側結腸癌のリンパ節郭清に関する多施設観察研究	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	渡邊 純	承認
17	血液循環腫瘍 DNA 陰性の高リスク StageII 及び低リスク StageIII 結腸癌治癒切除例に対する術後補助化学療法としての CAPOX 療法と手術単独を比較するランダム化第 III 相比較試験	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	渡邊 純	承認
18	腹腔鏡下結腸癌術後の縫合不全予防に対する ICG 蛍光法による血流評価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	消化器病センター	渡邊 純	承認
19	当院の小児リウマチ性疾患患者における移行準備のための現状調査	横浜市立大学附属病院	小児科	村瀬 絢子 →西村 謙一	承認
20	大腸癌患者に対する腹腔鏡下大腸切除術中腹腔鏡レンズ洗浄装置の使用が術者のストレス負荷に与える影響を評価するランダム化比較試験	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

21	Mako システムを用いた人工股関節全置換術に関する評価	横浜市立大学附属病院	整形外科	稲葉 裕	承認
22	乳幼児の栄養方法（母乳率を含む）調査のためのスマホを使ったツールの開発	横浜市立大学附属病院	臨床研修センター	西巻 滋	承認
23	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	横浜市立大学附属病院	泌尿器科	矢尾 正祐	承認
24	COVID-19 流行地域における消化器内視鏡検査受診者における唾液・胃液・腸液の COVID-19 陽性率の横断研究	横浜市立大学附属病院	内視鏡センター	日暮 琢磨	承認
25	心臓弁膜症手術の治療成績に対する前向きおよび後ろ向き研究	横浜市立大学附属病院	外科（外科治療学）	郷田 素彦 →鈴木 伸一	承認
26	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	横浜市立大学附属市民総合医療センター	高度救命救急センター	岩下 眞之	承認
27	緊急気管挿管における適切なチューブサイズの検討	横浜市立大学附属市民総合医療センター	高度救命救急センター	岩下 眞之	承認
28	日本外傷データバンクへの外傷患者登録と登録データを用いた臨床研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	高度救命救急センター	竹内 一郎	承認
29	フェノタイプ・エンドタイプに着目した本邦の喘息患者における3年間予後の検討	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
30	透析患者における総胆管結石に対する内視鏡的治療の有用性を検証する多施設共同後ろ向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	三輪 治生 →金子 卓	承認
31	良性胆管狭窄に対するフレアなし全カバー付き胆管金属ステント留置の有用性と安全性を検討する前向き試験	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	杉森 一哉	承認
32	消化器がん化学療法に伴う化学療法誘発性末梢神経障害に対する薬物療法の有効性と安全性の検討	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	杉森 一哉	承認
33	神奈川県における急性期脳梗塞に対する再開通療法の登録観察研究 Kanagawa intravenous and endovascular treatment of acute ischemic stroke registry (K-NET registry)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	脳神経内科	上田 直久	承認
34	本邦の周産期登録データベースを用いた双胎妊娠における適正体重増加量の策定	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	青木 茂	承認
35	サルコペニアの摂食嚥下障害の有病割合および関連因子：多施設データベース研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	リハビリテーション科	若林 秀隆 →高橋理美子	承認
36	Cell free DNA を用いた次世代シーケンサーによる multiplex 遺伝子解析の有効性に関する前向き観察研究	横浜市立大学附属病院	呼吸器内科	小林 信明	承認

37	PI3K/AKT/mTOR経路の遺伝子変異を含む稀な遺伝子異常を有する小細胞肺癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための前向き観察研究	横浜市立大学附属病院	呼吸器内科	小林 信明	承認
38	日本における骨髄腫関連疾患の予後に関する大規模多施設前向き観察研究	横浜市立大学附属病院	血液・リウマチ・感染症内科	松本 憲二	承認
39	第2回 Stevens-Johnson 症候群ならびに中毒性表皮壊死症の全国疫学調査	横浜市立大学附属病院	皮膚科	渡邊 裕子	承認
40	食物アレルギーにおけるアレルゲン解析	横浜市立大学附属病院	皮膚科	猪又 直子	承認
41	正常リンパ管に関する組織形態学的検討およびリンパ浮腫におけるリンパ管との比較検討	横浜市立大学附属病院	形成外科	前川 二郎	承認
42	SARS-CoV-2 に対する特異的抗体検査の社会実装に向けての性能評価を目的とした研究	横浜市立大学附属病院	麻酔科	宮崎 智之	承認
43	臨床分離菌の薬剤感受性や耐性菌の動向調査およびその耐性因子・病原因子の研究	横浜市立大学附属病院	臨床検査部	住友 みどり	承認
44	同種末梢血幹細胞移植後の QOL に GVHD 予防としての ATG が及ぼす影響の検討ー「抗ヒト胸腺細胞免疫グロブリンを用いた HLA 適合ドナーからの同種末梢血幹細胞移植の多施設共同第Ⅱ相試験 (JSCT-ATG15)」付随研究ー	横浜市立大学附属市民総合医療センター	血液内科	藤澤 信	承認
45	Cell free DNA を用いた次世代シーケンサーによる multiplex 遺伝子解析の有効性に関する前向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
46	PI3K/AKT/mTOR 経路の遺伝子変異を含む稀な遺伝子異常を有する小細胞肺癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための前向き観察研究	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
47	切除不能な進行・再発非小細胞肺癌患者に対するアテゾリズマブの多施設共同前向き観察研究:(J-TAIL)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
48	ステロイド使用小児患者における TBS(Trabecular Bone Score)を用いた骨質の評価に関する後ろ向き単施設観察研究	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	出来 沙織	承認
49	天疱瘡に対するメトトレキサート内服併用療法の効果	横浜市立大学附属市民総合医療センター	皮膚科	池田 信昭	承認
50	水疱性類天疱瘡における thymus and activation-regulated chemokine (TARC) の有用性	横浜市立大学附属市民総合医療センター	皮膚科	池田 信昭	承認

51	慢性便秘の実態調査および薬物治療の有効性評価に関する研究	横浜市立大学附属病院	医学教育学	稲森 正彦	承認
52	膵・消化管神経内分泌腫瘍の Tumor infiltrating lymphocytes と Programmed cell death 1 の発現	横浜市立大学附属病院	外科 (消化器・腫瘍外科学)	石部 敦士	承認
53	新規膵がんマーカーの臨床的有用性の検討	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
54	日本語版 Leuven Knowledge Questionnaire for Congenital Heart Disease (先天性心疾患のための Leuven 知識調査票) の妥当性の検討	横浜市立大学附属病院	看護学科 成人看護学 I	渡部 節子	承認
55	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	承認
56	ヒト皮膚組織におけるレニン-アンジオテンシン-アルドステロン系 (RAAS) の血圧・体液・電解質バランスおよび腎機能に与える影響に関する検討	横浜市立大学附属病院	腎臓・高血圧内科	小林 竜 →小豆島健護	承認
57	ICUにおける活動量が ICU 在室日数および在院日数に与える影響の検討	横浜市立大学附属病院	リハビリテーション科	中村 健	承認
58	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の疾患背景、臨床経過、疫学に関する研究 (多施設共同研究)	横浜市立大学附属病院	感染制御部	加藤 英明	承認
59	難治性全身型若年性特発性関節炎に対するトシリズマブとアバタセプト併用療法の有効性と安全性の検討	横浜市立大学附属病院	小児科	服部 成良	承認
60	2型糖尿病患者を対象とした血管合併症抑制のための強化療法と従来治療とのランダム化比較試験介入終了後の追跡研究 (J-D0IT3)	横浜市立大学附属病院	内分泌・糖尿病内科	寺内 康夫	承認
61	子宮頸がんに対する遠隔操作密封小線源治療ラルス (RALS: Remote After Loading System) 施行時の鎮痛に関する現状調査	横浜市立大学附属病院	麻酔科	松田 優子	承認
62	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 感染初期における中和活性と抗体保有の関連についての観察研究	横浜市立大学附属病院	臨床統計学	山中 竹春	承認
63	ヒト腫瘍における AMPA 受容体発現の調査	横浜市立大学医学研究科	生理学	高橋 琢哉	承認
64	単球サイズ分布幅 (MDW: Monocyte Distribution Width) とプロカルシトニンとの関連に関する前向き研究	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
65	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	横浜市立大学附属市民総合医療センター	高度救命救急センター	竹内 一郎	承認

66	水疱性類天疱瘡の病態解明を目指した多施設共同研究	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	皮膚科	中村 和子 →池田 信昭	承認
67	Turner 症候群患者における TBS (Trabecular Bone Score) を用いた骨質の評価	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	婦人科	齊藤 真	承認
68	閉経前乳がんの治療と骨密度に関する前向きコホート研究	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	婦人科	榊原 秀也	承認
69	当院におけるペインリハビリテーションを実施している慢性疼痛患者の身体活動量が ADL に与える影響の検討	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	リハビリテーション部	望月 英樹	承認
70	新型コロナウイルス肺炎 (COVID-19) 重症化を予測するバイオマーカー開発の研究 (単施設研究)	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	感染制御部	築地 淳	承認
71	心臓弁膜症手術の治療成績に対する前向きおよび後ろ向き研究	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	松木 佑介 →内田 敬二	承認
72	維持透析患者における骨粗鬆症の現況と治療の調査	横浜市立大学附属 市民総合医療センター	腎臓・高血圧内科	平和 伸仁	承認

◆研究終了(中止・中断) 報告書				
No	課題名	所属	部署	氏名
1	原発性肺癌に対する術中 Core Needle Biopsy と閉胸前胸腔内洗浄細胞診との関連性の検討について；後ろ向き観察研究	横浜市立大学 附属病院	外科 (外科治療学)	伊坂 哲哉
2	Cell free DNA を用いた次世代シーケンサーによる multiplex 遺伝子解析の有効性に関する前向き観察研究	横浜市立大学 附属病院	呼吸器内科	小林 信明
3	PI3K/AKT/mTOR 経路の遺伝子変異を含む稀な遺伝子異常を有する小細胞肺癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための前向き観察研究	横浜市立大学 附属病院	呼吸器内科	小林 信明
4	再発又は遠隔転移を有する頭頸部癌患者を対象としたニボルマブの有効性と安全性の検討 -メディカルチャートレビューによる日本のリアルワールドデータの観察研究-	横浜市立大学 附属病院	耳鼻咽喉科	折館 伸彦
5	表面置換型人工股関節全置換術患者における運動器超音波の有用性の評価	横浜市立大学 附属病院	整形外科	崔 賢民
6	凝固線溶子分子マーカー測定値の標準化に向けての検討	横浜市立大学 附属病院	臨床検査部	矢島 智志

7	Epidemiology and determinants of outcomes of Hospital Acquired Blood Stream Infections in the Intensive Care (Eurobact II) ICUにおける院内発症血流感染症の疫学と予後規定因子の解析	横浜市立大学 附属病院	感染制御部	加藤 英明
8	がんと静脈血栓塞栓症の臨床研究：多施設共同前向き登録研究 Cancer-VTE Registry	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
9	PI3K/AKT/mTOR 経路の遺伝子変異を含む稀な遺伝子異常を有する小細胞肺癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための前向き観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠
10	合成オリゴヌクレオチドの肺癌症例における免疫賦活作用の検討	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	呼吸器病センター	工藤 誠
11	トホグリフロジンの安全性および有効性の検討 —前向き観察研究— (AYUMI Assessment of safety and effectiveness: the clinical Use of tofogliflozin in patients with type 2 diabetes Mellitus)	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	岩橋 徳明
12	当院における嵌頓子宮症例の後方視的検討	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	小畑 聡一郎
13	当院における淋菌感染症合併妊娠例の後方視的検討	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	小畑 聡一郎
14	難治性疼痛及び慢性疼痛に対する学際的治療に対する多面的評価	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	ペインクリニック内科	北原 雅樹
15	2型糖尿病患者における外来受診時の血圧変動と老年症候群の関連の検討	医療法人社団 景翠会 金沢 病院	—	一木美英
16	妊娠糖尿病に対する妊娠中期治療開始の妥当性についての第II相試験	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	青木 茂