

2019年度 第11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2月6日(木) 15:00~16:30 (会場名: 附属病院4階 第1会議室)
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)、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)、佐々木 利也(肝臓の会・神奈川)、徳田 ユキ枝(病院ボランティア会ランパス)、辻村 信一(株式会社CXメディカルジャパン) <事務局:>小野寺、富永、浅野(倫理担当)、中川(臨床研究推進課長)、玖須、中村、須江、小林(次世代臨床研究センター事務局) <欠席者:>中井川 昇(泌尿器科学)、緒方 一博(生化学)、伊吹 友秀(東京理科大学)

今回の進行役は中島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中島副委員長より報告された。

2 倫理審査

(1) 新規申請等の審査について

変更申請2件、重篤な有害事象に関する報告書1件、研究実施状況報告書19件の審査をし、以下のとおりの審査結果とした。

合計22件中、承認22件(詳細については別紙参照)

3 報告事項

(1) 1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

1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29件の研究終了報告書について報告し、委員の了承を得られた。(対象研究については別紙参照)

(3) 6・9・11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。

【6月追加報告分】承認1件、【9月追加報告分】修正の上で承認1件

【11月分】新規申請33件及び変更申請30件のうち、承認59件、修正の上で承認1件、保留1件、審査中2件

(対象研究については別紙参照)

(4) 審査依頼取下げについて

事務局小野寺より以下の研究に関する審査依頼の取下げについて報告された。

【研究名】ヘリコバクターピロリ一次除菌治療における Vonoprazan/AMPC/MNZ と Vonoprazan/AMPC/CAM の多施設共同無作為化比較試験

(5) 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針の今後の動向について

事務局小野寺より「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」と「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」が、今後統合される動向であることが報告された。なお、統合時期については2021年度以降になされる見込みである。

(6) 2019年度第4回 倫理審査委員会委員向けセミナーについて

事務局小野寺より2月21日(金)に開催される、第4回委員向けセミナーの開催について周知された。

4 臨床研究における不適切事案の審議事項

(1) 臨床研究等調査委員会における調査結果について

事務局浅野より臨床研究等調査委員会において実施した、個人情報漏洩に伴う全件調査結果について報告された。総合評価として、謝罪対象となる不適の事例は以下のとおりで了承された。

① 倫理委員会未審査の施設がある研究について

- ・未承認のまま登録している
- ・研究計画書に記載のない機関にて登録している

② オプトアウトが適切に行われていない施設のある研究について

- ・承認されているが、情報公開・オプトアウトをしないまま登録している
- ・未承認のまま登録され、情報公開・オプトアウトをしていない

- ・研究計画書に記載のない機関からの登録のため情報公開・オプトアウトをしていない
- ③ 個人情報の授受が行われていた研究について
- ・情報提供元（他施設）の対応表を保管している
 - ・提供された情報の中に氏名がある
 - ・提供したデータ入力シートに、参加施設が氏名を追記し提出されている
 - ・各施設に直接訪問し、自己のパソコンに必要なデータを直接入力し収集している
 - ・参加施設の同意書を保管している
 - ・患者氏名が記載された CRF を、異動後の施設に持ち出している

なお、現在、観察研究に係る新規申請受付けを一時中止しているが、今回の調査結果を踏まえて、本学における単独研究及び多施設共同研究へ参加する研究については、受付けを再開することで了承された。

また、ゲノム委員会の対象の中で判断に迷う研究（2件）においては、当該委員会の意見をゲノム委員会へ報告することとした。

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 2020 年 3 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 2 月 6 日開催分）

NO	研究名	所属	担当科等	実施責任者	審査結果
	【変更申請】				
1	PCAB を用いた CAM 耐性ヘリコバクター・ピロリ除菌における尿素呼吸試験偽陰性率の検討	横浜市立大学附属病院	消化器内科	須江 聡一郎	承認
2	高齢者胃癌症例（70 歳以上）に対する二次治療としてのラムシルマブ/パクリタキセル併用療法の探索的Ⅱ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	承認
	【重篤な有害事象に関する報告書】				
3	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】				
4	カルボプラチン過敏性反応症例に対する減感作療法（4-step）の安全性について検討する多施設共同研究	横浜市立大学附属病院	産婦人科	松永 竜也	承認
5	環境省全国調査 子どもの健康と環境に関する全国調査 ～エコチル調査～	横浜市立大学附属病院	小児科	伊藤 秀一	承認
6	大型血管炎（高安動脈炎と巨細胞性動脈炎）の診断・治療の現状と有効性に関する前向き観察研究	横浜市立大学附属病院	小児科	伊藤 秀一	承認
7	局所進行切除不能膵癌に対する FOLFIRINOX 療法後の原発巣切除の有効性及び安全性を検討するⅡ相臨床試験	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	全国大腸癌肝転移登録事業及び登録情報に基づく研究	横浜市立大学附属病院	外科（消化器・腫瘍外科学）	中山 岳龍	承認
9	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）	横浜市立大学附属病院	外科（消化器・腫瘍外科学）	遠藤 格	承認
10	人工股関節全置換患者の術後回復における腰方形筋ブロック前方アプローチの有用性を検討する単施設、二重盲検、ランダム化比較試験	横浜市立大学附属病院	麻酔科	菊池 賢	承認
11	高位脛骨骨切り術に対する選択的脛骨神経ブロックの術後足尖発症の予防効果の検討	横浜市立大学附属病院	麻酔科	菊池 賢	承認

12	ロボット支援下腎部分切除術における腰方形筋ブロックと硬膜外麻酔の術後鎮痛効果の比較検討	横浜市立大学附属病院	麻酔科	菊池 賢	承認
13	皮下植込み型電氣的除細動器植込症例におけるリード電極周囲空気と不適切作動の関連に関する研究	横浜市立大学附属病院	循環器内科	田口 有香	承認
14	非弁膜症性心房細動を有する後期高齢患者を対象とした前向き観察研究 All Nippon AF In Elderly Registry -ANAFIE Registry-	横浜市立大学附属病院	循環器内科	石川 利之	承認
15	中心血圧検査装置 SphygmoCor XCEL を用いた中心血圧と各種動脈硬化指標との関連とそれらの臨床応用の有用性についての検討	横浜市立大学附属病院	腎臓・高血圧内科	石上 友章	承認
16	横浜市立大学不整脈デバイスレジストリー (Y-CIEDs Registry)	横浜市立大学附属病院	循環器内科	石川 利之	承認
17	消化器外科手術における周術期老人関連評価指標と術後成績に関する研究 ~National Clinical Database による前向き調査研究~	医学研究科	外科 (消化器・腫瘍外科学)	遠藤 格	承認
18	JCOG0802 : 肺野末梢小型非小細胞肺癌に対する肺葉切除と縮小切除 (区域切除) の第Ⅲ相試験	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	禹 哲漢	承認
19	JCOG1211 : 胸部薄切CT所見に基づくすりガラス影優位のcT1N0肺癌に対する区域切除の非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	呼吸器病センター	禹 哲漢	承認
20	臨床病期Ⅰ/Ⅱ期非小細胞肺癌に対する選択的リンパ節郭清の治療的意義に関するランダム化比較試験 (JCOG1413)	横浜市立大学附属市民総合医療センター	外科 (外科治療学)	禹 哲漢	承認
21	新生児低体温療法レジストリーによる我が国の新生児蘇生法ガイドラインの普及と効果の評価に関する研究	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	石田 史彦	承認
22	肝細胞癌腫瘍マーカーのサーベランスにおける有用性の構築をめざ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	消化器病センター	中馬 誠	承認

【6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	婦人科がんにおける静脈血栓塞栓症スクリーニングとしてのD-dimer測定の有用性	横浜市立大学 附属病院	産婦人科	今井 雄一	承認

【9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	地域在宅高齢者における白内障通院患者と白内障術後患者の転倒リスクの比較	横浜市立大学 医学研究科	医学教育学	稲森 正彦	修正の上で 承認

【11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	重症虚血肢に対し、筋組織酸素飽和度(StO2)をモニタリングする近赤外線分光装置(NIRS)を使用した至適運動療法を確立する研究	横浜市立大学 附属病院	腎臓・高血圧内科	石上 友章	承認
2	婦人科腫瘍摘出開腹手術後の術後経過に影響を与える周術期の危険因子の検討	横浜市立大学 附属病院	麻酔科	長嶺 祐介	承認
3	腹臥位手術中の事故抜管への対応に関するシミュレーション研究	横浜市立大学 附属病院	麻酔科	宮下 徹也	承認
4	胆管癌の術後放射線治療に関する後ろ向きコホート研究	横浜市立大学 附属病院	放射線科	向井 佑希	承認
5	免疫チェックポイント阻害薬による消化器症状を有する患者の消化管内視鏡所見と臨床経過に関する検討	横浜市立大学 附属病院	消化器内科(肝胆膵消化器病学)	芦荻 圭一	承認
6	原発性肺癌の患者由来腫瘍オルガノイドの作成	横浜市立大学 附属病院	呼吸器内科	小林 信明	承認
7	全身性強皮症におけるインターロイキン1ファミリーの関与の検討	横浜市立大学 附属病院	皮膚科	山口 由衣	承認
8	退行性膝関節疾患の病態解明に関する研究	横浜市立大学 附属病院	整形外科	熊谷 研	審査中
9	デュラグルチドを入院導入した2型糖尿病の特徴に関する検討	横浜市立大学 附属病院	内分泌・糖尿病内科	白川 純	承認
10	心房細動における血中マーカーに関する前向き観察研究	横浜市立大学 附属病院	CCU	成川 雅俊	承認

11	10代の児童精神科初診患者における性別違和に関する初診時横断研究	横浜市立大学 附属病院	児童精神科	藤田 純一	承認
12	10代の児童精神科初診患者における性別違和に関する初診時横断研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	精神医療セン ター	高橋 雄一	承認
13	心不全における心臓MRIの有用性を検証する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	心臓血管セン ター	松澤 泰志	承認
14	複雑病変を有する冠動脈をゾタロリムス溶出ステントで治療した症例の複数施設による登録研究 (ARCADIA ZERO)	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	日比 潔	承認
15	乾癬関節炎患者における人工知能による画像診断支援システムの構築	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
16	ECMO症例の予後因子の解析	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
17	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 聡一朗	審査中
18	処方箋における腎機能表記方法の確立に関する研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	薬剤部	栗島 直希	承認
19	高度急性期病院におけるがん終末期の療養場所に関する研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	医療の質・安全 管理部	中村 京太	承認
20	日本における閉塞性肺疾患のフェノタイプ及びエンドタイプを評価することを目的とした前向きコホート研究 (the TRAIT study)	横浜市立大学 附属病院	呼吸器内科	原 悠	承認
21	日本人ベーチェット病患者が有する身体的・心理社会的問題に関する調査	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
22	UGAP (Ultrasound-guided attenuation parameter) を用いた肝脂肪化の診断-MRI を用いたPDFF (proton density fat fraction) との比較-(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)	今城 健人	承認
23	食道癌手術症例における炎症性バイオマーカーおよび予後栄養指数測定意義の検討	横浜市立大学 附属病院	外科(外科治療 学)	利野 靖	承認
24	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 附属病院	小児科	西村 謙一	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	集中治療部	高木 俊介	承認

26	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
27	成人先天性心疾患患者レジストリ (YCS-ACHD Registry)	横浜市立大学 附属病院	循環器・腎臓・ 高血圧内科学	仁田 学	修正の上で 承認
28	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	承認
29	冠動脈疾患診断における機能的虚血評価法の 有効性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	心臓血管セン ター	岡田 興造	保留
30	当院における子宮頸部病変診断についての検 討	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	婦人科	最上 多恵	承認
31	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
32	妊娠中の子宮内膜症性嚢胞の特徴	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	高見 美緒	承認
33	周術期抗生剤投与による ESD 後凝固症候群に対 する有効性の検討 Performance of Preoperative Antibiotics for Post ESD coagulation syndrome PPAP trial	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
	【変更申請】				
1	「糖尿病腎症に対する自己管理支援 ICT シス テムの有効性・安全性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 伸仁	承認
2	小児急性骨髄性白血病難治例の前方視的観察 研究 (AML-R15)	横浜市立大学 附属病院	小児科	柴 徳生	承認
3	先天鼻涙管閉塞症に対する涙嚢マッサージに 関する多施設共同無作為化比較試験	横浜市立大学 附属病院	眼科	竹内 正樹	承認
4	難治性蕁麻疹・血管性浮腫に対するオマリズマ ブ療法	横浜市立大学 附属病院	皮膚科	猪又 直子	承認
5	肝細胞がんに対するレンパチニブの有用性と 生存期間に寄与する因子の検討 →肝細胞がんに対するレンパチニブの有用性 と生存期間に寄与する因子の多施設共同研究	横浜市立大学 附属病院	消化器内科	近藤 正晃	承認
6	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

7	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
8	離散選択実験を用いた非転移性去勢抵抗性前立腺癌 (nmCRPC)における日本人患者のアンメットニーズに関する研究	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
9	日本人転移性去勢抵抗性前立腺癌 (mCRPC) 患者における質的パシエントジャーニー研究	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
10	2型糖尿病患者における睡眠時無呼吸症候群と夜間血糖変動の関連についての検討	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	承認
11	心血管疾患における腸内細菌叢の全身に及ぼす影響と長期予後への関与の検討	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 一雄	承認
12	関東造血幹細胞移植共同研究グループ (KSGCT) 移植患者データベース作成	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
13	Pachychoroid neovasculopathy に対する抗 VEGF 薬+PDT 併用療法の検討	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	眼科	井上 麻衣子	承認
14	不妊治療における精子 DNA fragmentation の解析	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	和泉 春奈	承認
15	凝固時間試薬コアグジェネシスシリーズのプロトロンビン時間・活性化部分トロンボプラスチン時間・フィブリノーゲン試薬の性能検討	横浜市立大学 附属病院	臨床検査部	尾崎 由実	承認
16	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)におけるバイオマーカー探索研究	横浜市立大学 附属病院	呼吸器内科	小林 信明	承認
17	進行上皮性卵巣癌における主治療前化学療法および腫瘍減量手術の適用に関する後方視的調査 GOTIC-019	横浜市立大学 附属病院	産婦人科	紙谷 菜津子	承認
18	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
19	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
20	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	小林 直実	承認
21	認知機能障害を有する患者に対する簡易咳テスト法の嚥下機能評価の有用性検証	横浜市立大学 附属病院	看護学科 先 端成人看護学	千葉 由美	承認

22	腸管型ベーチェット病におけるアダリムマブとステロイドの前向き無作為化比較試験研究 (Castle Study)	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
23	脳深部刺激療法施行患者の予後評価・症状改善効果の評価するための後ろ向き研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	神経内科	木村 活生	承認
24	外傷例の病院前救護における受傷機転に基づく緊急度・重症度判断に係る研究	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	酒井 拓磨	承認
25	肝細胞癌腫瘍マーカーのサーベランスにおける有用性の構築をめざ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	消化器病セン ター	近藤 正晃	承認
26	JCOG0802: 肺野末梢小型非小細胞肺癌に対する肺葉切除と縮小切除 (区域切除) の第Ⅲ相試験	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	西井 鉄平	承認
27	JCOG1211: 胸部薄切CT所見に基づくすりガラス影優位のcT1N0肺癌に対する区域切除の非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	呼吸器病セン ター	西井 鉄平	承認
28	臨床病期Ⅰ/Ⅱ期非小細胞肺癌に対する選択的リンパ節郭清の治療的意義に関するランダム化比較試験 (JCOG1413)	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	西井 鉄平	承認
29	JCOG1708: 突発性肺線維症 (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	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	西井 鉄平	承認
30	低肺機能患者における肺癌手術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	西井 鉄平	承認

◆研究終了(中止・中断) 報告書				
No	課題名	所属	部署	氏名
1	婦人科悪性腫瘍に合併した Trousseau 症候群の予後に関する検討	横浜市立大学 附属病院	産婦人科	松永 竜也
2	慢性疾患に罹患している児の社会生活支援ならびに療育生活支援に関する実態調査およびそれらの施策の充実に関する研究	横浜市立大学 附属病院	臨床研修セン ター	原 良紀
3	線維筋痛症の痛みの客観的評価の開発に関する臨床研究	横浜市立大学 附属病院	臨床研修セン ター	原 良紀
4	造血細胞移植後の血管内皮細胞症候群 (vascular endothelial syndrome) に対するリコンビナントトロンボモジュリン製剤 (rTM) の有効性と安全性についての検討	横浜市立大学 附属病院	小児科	竹内 正宣

5	アロプリノール誘導型薬疹のHLAと臨床所見に関する研究	横浜市立大学 附属病院	皮膚科	渡邊 友也
6	症例登録システムを用いた腹腔鏡下肝切除術の安全性に関する検討～前向き多施設共同研究～	横浜市立大学 附属病院	外科（消化器・ 腫瘍外科学）	熊本 宜文
7	遠隔（肝外）転移並存大腸癌肝転移例における遠隔部位別にみた手術治療の意義	横浜市立大学 附属病院	外科（消化器・ 腫瘍外科学）	藪下 泰宏
8	原発性/転移性肝癌・胆管癌の集学的治療成績に関する多施設共同後ろ向き観察研究 Multimodality Treatment of Primary and Metastatic Tumors of the Liver and Bile Ducts : A Multi-institutional Retrospective Study	横浜市立大学 附属病院	外科（消化器・ 腫瘍外科学）	遠藤 格
9	心臓血管外科手術中の一回換気量が Acute Kidney Injury の発症リスクに与える影響の後ろ向き観察研究	横浜市立大学 附属病院	麻酔科	東條 健太郎
10	永久ペースメーカーを留置された患者の手術中のモード選択についての後ろ向き研究	横浜市立大学 附属病院	麻酔科	宮下 徹也
11	膵頭十二指腸切除術後の術後経過に影響する周術期の危険因子の検討	横浜市立大学 附属病院	麻酔科	宮下 徹也
12	オレンシアを投与された関節リウマチ・動脈硬化症併発患者における、動脈硬化進展の要因となる抗体群の同定と、抗体群・動脈硬化バイオマーカー・構造マーカーに対するオレンシアの有効性の検討（ORACLE Arthritis 研究）	横浜市立大学 附属病院	腎臓・高血圧内 科	石上 友章
13	中等度のQRS幅の拡大を認める左脚ブロック症例に対するaCRTを用いた心臓再同期療法に関する医師主導型臨床研究	横浜市立大学 附属病院	循環器内科	石川 利之
14	小児の睫毛内反症に対する外科的治療に関する多施設共同無作為比較試験	横浜市立大学 附属病院	眼科	水木 信久
15	日本における菌血症由来のメチシリン耐性黄色ブドウ球菌の遺伝子型による特徴の違い	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
16	骨髄異形性症候群における移植決断からの治療戦略に関する前方視的検討 KSGCT1303 (MDS-prospective)	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
17	急性白血病・骨髄異形成症候群の造血幹細胞移植成績に与えるCT検査を用いた筋肉構成比測定の臨床的意義	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
18	初発びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫症例におけるCT検査を用いた治療前後の筋肉構成比測定の臨床的意義	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

19	同種造血幹細胞移植後の合併症として発症したネフローゼ症候群に関する研究	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
20	保存期慢性腎臓病患者を対象とした臨床研究—ダルバポエチン アルファ製剤低反応に関する検討—	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	坂 早苗
21	静脈血栓塞栓症前向き追跡研究 (AKAFUJI 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	木村 裕一郎
22	アルポート症候群患者尿中落下細胞から作成した培養細胞を用いた遺伝子治療の可能性に関する研究	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
23	畳み込みニューラルネットワークを用いた、マンモグラフィの自動読影判定に関する多施設共同研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	乳腺・甲状腺外 科	成井 一隆
24	術前診断進行度 I/II 胃癌症例に対する reduced port gastrectomy の有用性に関する探索的 phase II 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
25	吸収性組織補強材付自動吻合器を用いた直腸切除術の多施設共同前向き観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	消化器病セン ター	渡邊 純
26	肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法 (RFA) の治療中モニタリングと治療効果判定における超音波融合画像の有用性	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	沼田 和司
27	肝がん再発予防薬非環式レチノイドに対する反応性指標の検証	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	沼田 和司
28	肝細胞癌に対するレゴラフェニブの有用性と生存期間に寄与する因子の検討	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	沼田 和司
29	眼内レンズ強膜内固定術用ガイドの有用性の検討	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	眼科	伊藤 亜里沙