

# 2020年度 第2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5月7日(木) 15:00~16:30<br>(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)、水原 敬洋(ヘルスデータサイエンス専攻)、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)<br><br><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、中村、佐野(次世代臨床研究センター事務局)<br><欠席者:>徳田 ユキ枝(病院ボランティア会ランパス) |

今回の進行役は宮城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事務局小野寺より報告された。

## 2 倫理審査

### (1) 新規申請等の審査について

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2件、安全性情報等に関する報告書1件の審査をし、以下のとおりの審査結果とした。

合計6件中、承認4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)

## 3 報告事項

### (1) 4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

4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) 11・12・2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。

【11月追加報告分】新規申請 承認1件

【12月追加報告分】新規申請 承認3件

【2月分】新規申請28件及び変更申請21件のうち、承認45件、修正の上で承認2件、保留1件、審査中1件  
(対象研究については別紙参照)

## 4 臨床研究における不適合事案の報告及び審議事項

### (1) 終了報告済の不適合事案について(センター病院 眼科)

2020年3月の当該委員会にて終了報告した案件について、再度調査した結果を事務局佐野より報告し了承された。

### (2) 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

臨床研究等調査委員会の全件調査における不適合対応状況について、事務局浅野より報告された。

現在、不適のあった施設については、改善措置完了報告書の提出を求めており、引き続き事務局にて確認中となっているが、今後5月中旬までには確認を完了し5月末までには正式に厚労省へ報告する予定である。

## 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6月4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 5 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  | 婦人科がん患者における化学療法中の倦怠感に対するリハビリテーション介入の有効性の検討<br>(多施設ランダム化比較試験) | 横浜市立大学附属病院         | 産婦人科     | 宮城 悦子 | 保留      |
| 2  | 慢性腎臓病を合併した高血圧症患者に対するエサキセレンとヒドロクロロチアジドの腎保護効果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 | 修正の上で承認 |
|    | 【変更申請】   |                    |          |       |         |
| 3  | デノスマブとゾレドロン酸の人工股関節全置換術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      |
|    | 【重篤な有害事象に関する報告書】   |                    |          |       |         |
| 4  | 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                     | 横浜市立大学附属病院         | 腎臓・高血圧内科 | 田村 功一 | 承認      |
| 5  | 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                     | 横浜市立大学附属病院         | 腎臓・高血圧内科 | 田村 功一 | 承認      |
|    | 【安全性情報等に関する報告書】  |                    |          |       |         |
| 6  | 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      |

## 1 「保留」事由

## (1) 新規申請 No.1

【研究名】 婦人科がん患者における化学療法中の倦怠感に対するリハビリテーション介入の有効性の検討  
(多施設ランダム化比較試験)

主要評価項目及び解析対象集団等を明確にする必要があるため「保留」とする。

- ・以下の該当項目については、統計解析責任者及び統計解析担当者へ相談の上、シェーマも含め研究計画書を適宜修正すること。

【該当項目】 研究計画書 項目 8.1、9.1、9.2

「研究計画書及び説明文書」については、以下の内容を反映すること。

- ・運動療法介入群については、具体的にわかりやすく明記（化学療法も行うこと等）した上で、標準治療群と運動療法介入群の文言を統一する。

「説明文書」については、以下の内容を反映すること。

- ・項目 4 (1) 研究の方法において、運動療法介入群にて行う運動時間等を明記する。

## 2 「修正の上で承認」事由

### (1) 新規申請 No.2

【研究名】慢性腎臓病を合併した高血圧症患者に対するエサキセレノンとヒドロクロチアジドの腎保護効果に関するランダム化比較試験

「研究計画書」については、以下の内容を反映すること。

- ・項目 6.4.4 割付方法と割付調整因子に記載されている「最小化法」について、使用するシステムを記載する。
- ・項目 9.3.1 主要な解析において、検定は Student' s t-test にて行うと記載されているが、項目 9.2 の設定根拠の手法と異なるため正しい手法 (Welch の t 検定) に修正する。
- ・項目 10.2 有害事象の評価において、「Common Terminology Criteria for Adverse Event v4.0」と記載されているが、V5.0 に修正する。

「説明文書」については、以下の内容を反映すること。

- ・項目 3 研究の目的及び意義において、以下の内容を追記する。

#### 【追記内容】

1. 「ヒドロクロチアジド」が標準治療薬であること。
  2. 「エサキセレノン」が新しい薬剤であること。
- ・項目 6 負担並びに予測されるリスク及び利益において、リスクの記載を添付文書に沿った記載にする。
  - ・項目 8 不利益を受けないことに記載されている「本来の治療方針」については、患者さんにわかりやすい具体的な内容を記載する。
  - ・項目 9 他の治療方法については、「他の降圧薬」に試験薬と対照薬が含まれるか記載する。

【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  | 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<br>附属市民総合<br>医療センター | 総合周産期母<br>子医療センタ<br>ー | 小畑 聡一郎 | 修正の上で<br>承認 |

【12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  | 膵癌，胆管癌の分類と各サブタイプにおける<br>予後予測因子の解明   | 横浜市立大学<br>附属病院             | 外科（消化器・<br>腫瘍外科学） | 遠藤 格  | 修正の上で<br>承認 |
| 2  | CT-based navigation 併用寛骨臼回転骨切り術<br>の精度に関する後ろ向き単施設観察研究   | 横浜市立大学<br>附属病院             | 運動器病態学            | 大庭 真俊 | 修正の上で<br>承認 |
| 3  | Intramuscular adipose tissue content (IMAC)<br>の観点からみた、肝胆膵高難度手術の術前リハ<br>ビリテーション効果による短期成績・長期成績<br>に関する検討 | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 消化器病セン<br>ター      | 武田 和永 | 修正の上で<br>承認 |

【2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  | Epidemiology and determinants of outcomes<br>of Hospital Acquired Blood Stream<br>Infections in the Intensive Care<br>(Eurobact II)<br>ICUにおける院内発症血流感染症の疫学と予後<br>規定因子の解析 | 横浜市立大学<br>附属病院 | 感染制御部                   | 加藤 英明 | 承認          |
| 2  | 血中エクソソーム解析による乳癌骨転移パイ<br>オマーカの同定  | 横浜市立大学<br>附属病院 | 外科（消化器・<br>腫瘍外科学）       | 山田 顕光 | 承認          |
| 3  | 腹膜透析患者のデータベース構築および転帰<br>に関する多施設共同観察研究(横浜・湘南 腹膜<br>透析レジストリ：Yokohama Bay Shonan PD<br>Registry)  | 横浜市立大学<br>附属病院 | 腎臓・高血圧内<br>科            | 金岡 知彦 | 承認          |
| 4  | IgG4-関連硬化性胆管炎合併自己免疫性膵炎に<br>おけるステロイド導入前胆道ドレナージの多<br>施設共同研究  | 横浜市立大学<br>附属病院 | 消化器内科(肝<br>胆膵消化器病<br>学) | 栗田 裕介 | 修正の上で<br>承認 |
| 5  | Mini-direct lateral approach を用いた人工<br>股関節全置換術における術後成績とそれに影<br>響を与える患者因子の検討  | 横浜市立大学<br>附属病院 | 整形外科                    | 稲葉 裕  | 承認          |
| 6  | 表面置換型人工股関節全置換術患者における<br>運動器超音波の有用性の評価  | 横浜市立大学<br>附属病院 | 整形外科                    | 崔 賢民  | 承認          |
| 7  | 急速破壊型股関節症の病態の解明  | 横浜市立大学<br>附属病院 | 整形外科                    | 崔 賢民  | 承認          |

|    |   |                        |                 |        |         |
|----|---|------------------------|-----------------|--------|---------|
| 8  | 全身性エリテマトーデス (SLE) の移行医療に関わる支援ガイド作成と関連する課題に関する研究   | 横浜市立大学<br>附属病院         | 小児科             | 西村 謙一  | 承認      |
| 9  | 進行・再発非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害剤の患者層別化マーカーに関する探索的研究   | 横浜市立大学<br>医学研究科        | 免疫学             | 田村 智彦  | 承認      |
| 10 | 新たな基準血圧計の精度検証   | 横浜市立大学<br>医学研究科        | 医学群(健康社会医学ユニット) | 朽久保 修  | 承認      |
| 11 | 腸管出血性大腸菌感染症に続発する溶血性尿毒症症候群の発症・予後規定因子を検討する症例対照研究  | 横浜市立大学<br>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      |
| 12 | 腹膜透析患者のデータベース構築および転帰に関する多施設共同観察研究(横浜・湘南 腹膜透析レジストリ: Yokohama Bay Shonan PD Registry)   | 横浜市立大学<br>附属市民総合医療センター | 腎臓・高血圧内科        | 平和 伸仁  | 審査中     |
| 13 | 抗血栓薬服用者に対する胃内視鏡的粘膜下層剥離術後粘膜欠損部への内視鏡的手縫い縫合の術後出血予防効果に関する多施設共同臨床試験  | 横浜市立大学<br>附属市民総合医療センター | 内視鏡部            | 平澤 欣吾  | 承認      |
| 14 | 根治的外科治療可能の結腸・直腸癌を対象とした レジストリ研究  | 横浜市立大学<br>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 | 1%クロルヘキシジングルコン酸塩エタノールが血液培養の汚染率と抗菌薬使用密度に与える影響に関する単施設後ろ向き観察研究   | 横浜市立大学<br>附属市民総合医療センター | 薬剤部             | 梶山 聡一郎 | 修正の上で承認 |
| 16 | Prognostication of nonalcoholic fatty liver disease and chronic hepatitis B with controlled attenuation parameter and liver stiffness measurement by Fibroscan - A prospective cohort study.<br>ファイブロスキャン (FibroScan) による CAP および肝弾性度測定を通じた非アルコール性脂肪性肝疾患および B 型慢性肝炎の予後予測 - 前向きコホート研究. | 横浜市立大学<br>附属病院         | 消化器内科(肝胆膵消化器病学) | 今城 健人  | 承認      |
| 17 | 再発または遠隔転移を有する口腔癌におけるニボルマブの安全性と有効性に関する研究   | 横浜市立大学<br>附属病院         | 歯科・口腔外科・矯正歯科    | 光藤 健司  | 承認      |
| 18 | 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<br>附属病院         | 外科(消化器・腫瘍外科学)   | 遠藤 格   | 承認      |
| 19 | トシリズマブ(アクテムラ®)全身型 JIA 治験 PhaseII/III 追跡調査(一次調査)   | 横浜市立大学<br>附属病院         | 小児科             | 西村 謙一  | 承認      |
| 20 | 爪中副腎皮質ホルモンを用いた過敏性腸症候群の心理-生理モデルの構築   | 横浜市立大学<br>医学研究科        | 医学群(健康社会医学ユニット) | 菅谷 渚   | 保留      |

|    |   |                            |                    |       |    |
|----|---|----------------------------|--------------------|-------|----|
| 21 | 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+プレドニゾロン併用療法とコハク酸メチルプレドニゾロンナトリウム+シクロスポリン+プレドニゾロ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<br>医学研究科            | 小児科                | 伊藤 秀一 | 承認 |
| 22 | 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<br>附属市民総合<br>医療センター | 血液内科               | 藤澤 信  | 承認 |
| 23 | 成人フィラデルフィア染色体陰性 precursor B 細胞性急性リンパ性白血病に対する多剤併用化学療法による第 II 相臨床試験 (JALSG Ph(-)B-ALL213) 登録症例を対象とした観察研究                              | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 血液内科               | 藤澤 信  | 承認 |
| 24 | 新型コロナウイルスの制圧に向けた解析  | 横浜市立大学<br>附属病院             | 感染制御部              | 加藤 英明 | 承認 |
| 25 | 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<br>附属病院             | 感染制御部              | 加藤 英明 | 承認 |
| 26 | 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<br>附属病院             | 救急科                | 竹内 一郎 | 承認 |
| 27 | 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<br>附属市民総合<br>医療センター | 高度救命救急<br>センター     | 竹内 一郎 | 承認 |
| 28 | 新型コロナウイルス感染症 COVID-19 における生体反応の解析   | 横浜市立大学<br>附属病院             | 血液・リウマチ・感染症内科      | 中島 秀明 | 承認 |
|    | <b>【変更申請】</b>   |                            |                    |       |    |
| 1  | 原発性胃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<br>附属病院             | 外科 (消化器・<br>腫瘍外科学) | 秋山 浩利 | 承認 |
| 2  | 食道癌の治療成績に関する多施設共同観察研究<br>→原発性食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<br>附属病院             | 外科 (消化器・<br>腫瘍外科学) | 秋山 浩利 | 承認 |
| 3  | 浸潤性膵管癌に対する膵頭十二指腸切除術における mesenteric approach vs. conventional approach の無作為化比較第 III 相試験  | 横浜市立大学<br>附属病院             | 外科 (消化器・<br>腫瘍外科学) | 本間 祐樹 | 承認 |
| 4  | 浸潤性膵管癌に対する膵頭十二指腸切除術における mesenteric approach vs. conventional approach の無作為化比較第 III 相試験 付随研究: 門脈血中の circulating tumor DNA 量に関する探索的検討 | 横浜市立大学<br>附属病院             | 外科 (消化器・<br>腫瘍外科学) | 本間 祐樹 | 承認 |

|    |   |                            |                          |        |    |
|----|---|----------------------------|--------------------------|--------|----|
| 5  | 肝内主要脈管合併切除・再建を伴う肝切除に対する術前 3D-CT 画像の応用   | 横浜市立大学<br>附属病院             | 外科（消化器・<br>腫瘍外科学）        | 熊本 宜文  | 承認 |
| 6  | 日本における NAFLD に関して、超音波エラストグラフィ（フィブロスキャン）と Fib4 index を用いた、有病率と線維化ステージ分布に関する多施設共同前向き観察研究  | 横浜市立大学<br>附属病院             | 消化器内科（肝<br>胆膵消化器病<br>学）  | 小川 祐二  | 承認 |
| 7  | 再発・転移性頭頸部扁平上皮癌に対する 5-FU/<br>プラチナ製剤/cetuximab を含めたレジメンに<br>よる治療効果に関する多施設後向きコホート<br>研究  | 横浜市立大学<br>附属病院             | 耳鼻咽喉科                    | 折館 伸彦  | 承認 |
| 8  | 下肢関節手術後におけるスポーツ活動の調査  | 横浜市立大学<br>附属病院             | 整形外科                     | 稲葉 裕   | 承認 |
| 9  | ポケットケム BG による新生児血糖値の測定  | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 総合周産期母<br>子医療センタ<br>ー    | 関 和男   | 承認 |
| 10 | 早産に伴う動脈管開存症発症に対する生後早<br>期保育器高湿度管理の予防効果を検討する単<br>群第 II 相臨床試験   | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 総合周産期母<br>子医療センタ<br>ー    | 平田 理智  | 承認 |
| 11 | 2 型糖尿病患者における AGE s と骨代謝の関連<br>の検討   | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 内分泌・糖尿病<br>内科            | 山川 正   | 承認 |
| 12 | 喘息及び/又は COPD と診断されたかその疑いがある<br>と診断された患者を対象に、経時的な患者<br>の特性、治療パターン、及び疾病負荷の特徴を<br>示し、今後の個別化治療法の開発を支援する<br>喘息/COPD を見分けるアウトカムに関連するフェ<br>ノタイプ及びエンドタイプを特定することを<br>目的とした最新 (NOVEL) の縦断的<br>(longitudinal) 観察試験 (study) | 横浜市立大学<br>附属病院             | 呼吸器内科                    | 金子 猛   | 承認 |
| 13 | 患者特異的な腹腔鏡手術シミュレータの臨床<br>応用  | 横浜市立大学<br>附属病院             | 泌尿器科                     | 榎山 和秀  | 承認 |
| 14 | 膵胆管合流異常症発症メカニズムの分子生物<br>学的網羅的探索   | 横浜市立大学<br>附属病院             | 外科（消化器・<br>腫瘍外科学）        | 菊地 祐太郎 | 承認 |
| 15 | 非飲酒・非喫煙の患者に生じた食道癌の内視鏡<br>所見と病理学的所見に関する多施設共同観察<br>研究   | 横浜市立大学<br>医学研究科            | 病態病理学                    | 立石 陽子  | 承認 |
| 16 | 家族性地中海熱遺伝子関連腸炎の診断法確立  | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 炎症性腸疾患<br>(IBD) セン<br>ター | 国崎 玲子  | 承認 |
| 17 | 染色体・遺伝子変異が成人急性骨髄性白血病の<br>予後に及ぼす影響に関する観察研究 -JALSG<br>AML209 Genetic Study (AML209-GS) -  | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 血液内科                     | 藤澤 信   | 承認 |

|    |  |                            |       |       |    |
|----|--|----------------------------|-------|-------|----|
| 18 | 前向き観察研究に登録された骨髄異形成症候群における、同種移植までの橋渡し治療と移植成績の検討<br>-JALSG AML/MDS/CMML Clinical Observational Study (JALSG-CS)-11--MDS-SCT- | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 血液内科  | 藤澤 信  | 承認 |
| 19 | 乳房再建患者の HRQOL・満足度を調査する多施設共同研究  | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 形成外科  | 佐武 利彦 | 承認 |
| 20 | 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<br>附属病院             | 感染制御部 | 加藤 英明 | 承認 |
| 21 | 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<br>附属病院             | 救急科   | 竹内 一郎 | 承認 |

| ◆研究終了(中止・中断) 報告書 |  |                |                |        |
|------------------|--|----------------|----------------|--------|
| No               | 課題名  | 所属             | 部署             | 氏名     |
| 1                | ハイリスク消化管間質腫瘍 (GIST) に対する完全切除後の治療に関する研究   | 横浜市立大学<br>附属病院 | 外科 (外科治療学)     | 利野 靖   |
| 2                | 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<br>附属病院 | 児童精神科          | 藤田 純一  |
| 3                | 先天性血栓性素因が人工股関節全置換術後静脈血栓塞栓症の発生に与える影響の研究   | 横浜市立大学<br>附属病院 | 整形外科           | 稲葉 裕   |
| 4                | インスリン療法中の 2 型糖尿病患者における、リラグルチド、エンパグリフロジン追加併用の効果に関する非盲検無作為化比較試験  | 横浜市立大学<br>附属病院 | 内分泌・糖尿病内科      | 寺内 康夫  |
| 5                | 乾癬病態形成における Caveolin-1 の関与についての検討   | 横浜市立大学<br>附属病院 | 皮膚科            | 山口 由衣  |
| 6                | 分子標的薬による皮膚障害の調査および重症化予防の研究   | 横浜市立大学<br>附属病院 | 皮膚科            | 相原 道子  |
| 7                | AAS (Angioedema activity score)、AE-QoL (Angioedema quality of life questionnaire) の日本語版翻訳作成と信頼性・妥当性の検討 | 横浜市立大学<br>附属病院 | 皮膚科            | 相原 道子  |
| 8                | 洗浄腹水中遺伝子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<br>附属病院 | 外科 (消化器・腫瘍外科学) | 三宅 謙太郎 |
| 9                | 治癒切除可能直腸癌における内視鏡手術支援ロボット手術の安全性および有効性に関する研究   | 横浜市立大学<br>附属病院 | 外科 (消化器・腫瘍外科学) | 石部 敦士  |

|    |  |                            |                         |       |
|----|--|----------------------------|-------------------------|-------|
| 10 | 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                             | 横浜市立大学<br>附属病院             | 外科（消化器・<br>腫瘍外科学）       | 石部 敦士 |
| 11 | Fusobacterium nucleatum の胃癌の予後因子としての有用性の検討                       | 横浜市立大学<br>附属病院             | 外科（消化器・<br>腫瘍外科学）       | 小坂 隆司 |
| 12 | 外陰癌の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<br>附属病院             | 放射線科                    | 向井 佑希 |
| 13 | 肺転移を伴う子宮頸癌の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<br>附属病院             | 放射線科                    | 向井 佑希 |
| 14 | 原発不明癌における 18F-FDG PET/CT の予後評価能の検討に関する後ろ向き観察研究                   | 横浜市立大学<br>附属病院             | 放射線科                    | 石渡 義之 |
| 15 | 周麻酔期看護師の関与と麻酔合併症に関する観察研究   | 横浜市立大学<br>附属病院             | 麻酔科                     | 古賀 資和 |
| 16 | 上肢の複合性局所疼痛症候群患者に対する作業療法による機能的帰結                                  | 横浜市立大学<br>附属病院             | リハビリテー<br>ション科          | 稲田 雅也 |
| 17 | 慢性下痢症患者における胆汁酸性下痢症の有病率に関する横断研究                                   | 横浜市立大学<br>附属病院             | 消化器内科(肝<br>胆膵消化器病<br>学) | 三澤 昇  |
| 18 | フレイル・非フレイル高齢者における胃 ESD 施行後の予後についての検討                             | 横浜市立大学<br>附属病院             | 消化器内科(肝<br>胆膵消化器病<br>学) | 三澤 昇  |
| 19 | 口腔癌に対する超選択的動注化学療法中の感染症合併症の解析                                     | 横浜市立大学<br>附属病院             | 感染制御部                   | 加藤 英明 |
| 20 | 入院がん患者の苦痛スクリーニングの有効性の評価  | 横浜市立大学<br>附属病院             | 看護部                     | 畑 千秋  |
| 21 | 特発性小脳失調症 (idiopathic cerebellar ataxia, IDCA) の全国調査              | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 神経内科                    | 上田 直久 |
| 22 | 経皮的冠動脈インターベンション施行患者を対象とした抗血小板療法による血栓性イベント、出血性イベント、血小板凝集抑制作用の実態調査 | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 心臓血管セン<br>ター            | 日比 潔  |
| 23 | 膝関節機能障害に対する膝関節周囲骨切り術の術後成績  | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 整形外科                    | 高川 修  |
| 24 | 砕石位手術後における下腿部 Deep Tissue Injury の発生因子                           | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 整形外科                    | 雪澤 洋平 |
| 25 | 両側人工股関節全置換術における一期的手術と二期的手術の比較                                    | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 整形外科                    | 雪澤 洋平 |

|    |  |                            |                |        |
|----|--|----------------------------|----------------|--------|
| 26 | 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<br>附属市民総合<br>医療センター | 精神医療セン<br>ター   | 高橋 雄一  |
| 27 | 救急集中治療室におけるリハビリテーション直オーダー制度の早期離床に与える効果   | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | リハビリテー<br>ション部 | 高橋 俊貴  |
| 28 | 小児1型糖尿病におけるインスリンポンプ MiniMed620GR から MiniMed640GR 移行後のセンサーグルコース値の変動および低グルコース値の頻度の調査 | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 小児総合医療<br>センター | 志賀 健太郎 |
| 29 | 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医療データベースによる新たな予防法・診断・治療法の開発に関する後ろ向き観察研究                | 横浜市立大学<br>附属市民総合<br>医療センター | 高度救命救急<br>センター | 安部 猛   |