

2019年度 第8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 2019 年 11 月 7 日 (木) 15:00~16:45 (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)、上杉 奈々 (獨協医科大学)、松井 菜採 (弁護士)、伊吹 友秀 (東京理科大学)、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、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)、林 健一 (医学・病院統括部)

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。

また、臨床研究指導員による当該委員会の見学についても実施した。

1 新任委員就任について

今月より外部委員 (一般の立場) となられた、辻村信一委員より就任の挨拶がなされた。

2 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、以下のとおり中島副委員長より報告された。

新規申請 No. 1 については「条件付き承認」となり、それ以外は「承認」であった。

3 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 4 件、安全性情報等に関する報告書 3 件、研究実施状況報告書 5 件の審査をし、以下のとおりの審査結果とした。合計 14 件中、承認 12 件、保留 2 件 (詳細については別紙参照)

なお、研究実施状況報告書については、各診療科等へ申請の再々依頼を行った結果、現時点で 54 件が未提出となっている。今後、最終通知をし 12 月末までにレスポンスがあった場合は研究者の意向を確認するが、年内過ぎても回答がない場合には、本格的に中止勧告を行うことで委員の了承を得た。

4 報告事項

(1) 10 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

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

事務局玖須より 7 件 (8 件中 1 件取下げ) の研究終了報告書について報告し、委員の了承を得た。
(対象研究については別紙参照)

(3) 7・8 月の迅速審査承認案件の報告について

事務局富永より以下のとおり審議結果について報告し、委員の了承を得た。

【7 月追加報告分】条件付き承認 1 件

【8 月分】新規申請 33 件及び変更申請 34 件のうち、承認 57 件、修正の上で承認 6 件、審査中 3 件、取り下げ 1 件
(対象研究については別紙参照)

(4) 安全性情報等に関する報告書 (特定臨床研究へ移行案件) について

事務局玖須より安全性情報等に関する報告がなされた。

5 臨床研究における不適切事案の報告事項

(1) 臨床研究等調査委員会の進捗状況について

事務局浅野より臨床研究等調査委員会の進捗状況について報告された。

2019 年 10 月 10 日 (木) に第 2 回目の調査委員会を開催し、本学が実施する臨床研究の全件調査と当該研究の関連医師及び協力病院への調査を行う手順等について審議し承認された。

よって、既に全件調査の依頼をし随時進めているが、今後の取組みとしては、2020 年 5 月下旬に開催予定の第 7 回調査委員会までに調査報告書を取りまとめる予定である。

(2) 中止報告された研究の被験者対応について

事務局小野寺より中止報告された研究の被験者対応について報告された。

6 制度検討事項

(1) 臨床研究セミナーの受講義務化について

事務局浅野より臨床研究セミナーの受講義務化について説明し、以下のとおり委員の了承を得た。

研究の適正実施に向けた継続的な教育・研修を目的とし、臨床研究に携わる研究責任者、分担者、協力者等の研究に関与する全職員を対象に、2020年4月1日以降の倫理申請分（新規・変更申請）からは、申請時点でAPRIN eラーニング（CITI）修了に加え、前年度分の臨床研究セミナーを2回以上受講していることを申請受付の条件とする。

7 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2019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 2019 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	診療所紹介後の2型糖尿病患者における糖尿病自己管理アプリ介入効果に関する研究:並行群間ランダム化試験	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	保留
2	HPV ワクチン接種対象世代の娘を持つ親世代を対象にした、動画視聴介入による HPV ワクチン接種行動の意識・行動変容効果を検証する盲検ランダム化比較試験	横浜市立大学附属病院	産婦人科	鈴木 幸雄	保留
	【変更申請】				
3	慢性腎臓病患者におけるトルバプタンの効果についての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	血液浄化療法部	藤原 亮	承認
4	慢性腎臓病患者におけるトルバプタンの効果についての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	涌井 広道	承認
5	2型糖尿病患者における、ダパグリフロジン、メトホルミン投与の血糖改善効果に関する多施設共同非盲検無作為化比較試験	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
6	2型糖尿病患者における、ダパグリフロジン、メトホルミン投与の血糖改善効果に関する多施設共同非盲検無作為化比較試験	横浜市立大学附属病院	内分泌・糖尿病内科	伊藤 譲	承認
	【安全性情報等に関する報告書】				
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
9	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】				
10	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

11	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
12	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
13	微体動検知センサーによる呼吸回数測定の正確性についての検討	横浜市立大学附属病院	麻酔科	高木 俊介	承認
14	悪性下部胆管狭窄に対するフルカバー型金属ステント留置術に関する無作為ランダム化比較試験：Braded 型 vs レザーカット型	横浜市立大学附属病院	内視鏡センター	佐藤 高光	承認

1 「保留」事由

(1) 新規申請 No.1

【研究名】 診療所紹介後の 2 型糖尿病患者における糖尿病自己管理アプリ介入効果に関する研究：並行群間ランダム化試験

研究デザイン及び統計手法も含め、再考する必要があるため「保留」とする。

「研究計画書」については、以下の内容を反映すること。

- ・登録日からランダム割付日までの期間が空きすぎないようにタイミングを再考し、以下の該当項目において適宜修正する。【該当項目】項目 0.1 シェーマ、6.4.3 症例登録（および割付）、7.1 スケジュール表
- ・本研究の目的が、アプリによる効果と医療介入の有効性のどちらを検証するのか不明瞭であるため、項目 1 本研究の目的及び該当項目に明記する。
- ・症例数設計の根拠となる名古屋大学の論文と介入方法に差がないかとりまとめのうえ、参考文献もしくは別紙にて記載する。
- ・名古屋大学の研究と異なるアプリを用いる研究とのことなので、検証的研究とは言えないのではないかと。仮に検証的研究とするなら、症例数算出を含め変更が必要な箇所が複数発生するため、探索的研究か検証的研究か再度検討すること。
- ・項目 9 統計解析に関する指摘については、統計家に相談し適宜修正する。

「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。

- ・アプリ会社（H2 株式会社）へ提供される情報が、どのように取り扱われるか明記する。また、アプリをダウンロードする際の利用規約についても、同意取得の際に提示する必要があるため資料として提出する。

(2) 新規申請 No.2

【研究名】 HPV ワクチン接種対象世代の娘を持つ親世代を対象にした、動画視聴介入による HPV ワクチン接種行動の意識・行動変容効果を検証する盲検ランダム化比較試験

HPV ワクチンの副反応に関する情報提供について、研究計画書及び説明文書（アンケート含む）並びに動画に含めることを再考する必要があるため「保留」とする。

「研究計画書」については、以下の内容を反映すること。

- ・項目 8.1 主要評価項目及び項目 9.3.1.1 主要な解析において、Fisher 正確確率検定を行うにあたっての定義を明記する。

「説明文書」については、以下の内容を反映すること。

- ・動画視聴するタイミングについては、ランダム化割付されることを明記する。

【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	KHB01401 附随研究：切除不能胆道癌肺転移に対する GEM/CDDP/S-1 と GEM/CDDP の有用性の比較検討 (KHB01401-3B)	横浜市立大学 附属病院	外科（消化器・ 腫瘍外科学）	藪下 泰宏	条件付き承認

【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
	【新規申請】				
1	Fusobacterium nucleatum の転移性肝癌の予後因子としての有用性の検討	横浜市立大学 附属病院	外科（消化器・ 腫瘍外科学）	熊本 宜文	審査中
2	Sepsis-3 定義に基づいた生体肝移植術後敗血症発生に関する後ろ向きコホート研究	横浜市立大学 附属病院	外科（消化器・ 腫瘍外科学）	熊本 宜文	修正の上で承認
3	Stage III/IV 胃癌患者の術前後好中球リンパ球比及び単球リンパ球比と長期予後に関する検討	横浜市立大学 附属病院	外科（消化器・ 腫瘍外科学）	佐藤 渉	承認
4	脾弯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 (SP study)	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	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	修正の上で承認
6	関節リウマチを合併した慢性閉塞性肺疾患の特徴に関する検討	横浜市立大学 附属病院	呼吸器内科	渡邊 恵介	承認
7	尋常性乾癬を合併した慢性閉塞性肺疾患の特徴に関する検討	横浜市立大学 附属病院	呼吸器内科	渡邊 恵介	承認
8	頭頸部癌患者血漿 exosome mRNA 網羅的解析によるニボルマブの治療効果予測因子の同定 Identification of biomarkers which reflects the treatments effects of Nivolumab through comprehensive analyses of serum exosomal mRNA derived from the HNSCC patients. (BIO NEXT study)	横浜市立大学 附属病院	耳鼻咽喉科	折館 伸彦	承認
9	入院中患者の便秘症状に対する薬剤頓用使用の有効性に関わる因子の探索的研究：前向き観察研究	横浜市立大学 附属病院	消化器内科(肝 胆膵消化器病 学)	三澤 昇	承認
10	多剤耐性菌感染症の実態を明らかにする多施設研究ネットワーク	横浜市立大学 附属病院	感染制御部	加藤 英明	承認
11	歯肉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 附属病院	放射線科	向井 佑希	承認

12	子宮腺筋症に対するジェノゲストの安全使用	横浜市立大学 附属病院	産婦人科	永井 康一	承認
13	腎癌に対する腎部分切除術における難易度評価のための新規スコアリングの有用性の検討	横浜市立大学 附属病院	泌尿器科	蓼沼 知之	取り下げ
14	学生相談利用者の認知機能および支援に関する調査	横浜市立大学 医学研究科	保健管理センター	小田原 俊成	承認
15	糖尿病患者における睡眠、食事、QOL、治療負担度と長期の血糖コントロール、合併症との関連についての後ろ向き観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	内分泌・糖尿病 内科	山川 正	承認
16	閉経後ホルモン受容体陽性切除不能および転移・再発乳癌に対するパルボシクリブ療法の観察研究	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	承認
17	公益社団法人日本化学療法学会・一般社団法人日本感染症学会・一般社団法人日本臨床微生物学会 三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス ―呼吸器領域感染症―	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
18	肺血流 SPECT/CT 検査を用いた慢性血栓塞栓性肺高血圧症の重症度評価に関する後ろ向き観察研究	横浜市立大学 附属病院	放射線部	尾川 松義	承認
19	超音波内視鏡下穿刺吸引法の偶発症に関する実態調査多施設共同研究	横浜市立大学 附属病院	内視鏡センタ ー	窪田 賢輔	承認
20	腹膜透析用カテーテル留置術後の転帰に関する多施設共同前向き観察研究	横浜市立大学 附属病院	腎臓・高血圧内 科	金岡 知彦	承認
21	当院での胃癌に対するロボット支援下手術と腹腔鏡下手術における短期成績の比較	横浜市立大学 附属病院	外科(外科治療 学)	利野 靖	承認
22	食道癌根治切除例の組織検体を用いた DPD, TS の発現と生物学的特性の解析	横浜市立大学 附属病院	外科(外科治療 学)	利野 靖	審査中
23	腹腔鏡下直腸癌術後性機能障害に関する多施設前向き観察研究 The Comprehensive Multi Center Survey on Sexual Dysfunction following Conventional Laparoscopic and Modern Minimally Invasive Approaches for Rectal Cancer (the LANDMARC Study)	横浜市立大学 附属病院	外科(外科治療 学)	利野 靖	審査中
24	皮膚筋炎における自己抗体別臨床的特徴の検討	横浜市立大学 附属病院	皮膚科	山口 由衣	承認
25	閉経後ホルモン受容体陽性切除不能および転移・再発乳癌に対するパルボシクリブ療法の観察研究	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
26	パーキンソン病患者が捉えるウェアリングオフ現象の経験	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	看護部	松島 昌秀	修正の上で 承認

27	去勢抵抗性前立腺がんに対するラジウム223治療に関する多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	泌尿器・腎移植 科	三好 康秀	承認
28	潰瘍性大腸炎関連大腸腫瘍の診断、治療に関する観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	炎症性腸疾患 (IBD)セン ター	木村 英明	修正の上で 承認
29	潰瘍性大腸炎手術の合併症の診断、治療に関する観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	炎症性腸疾患 (IBD)セン ター	木村 英明	修正の上で 承認
30	急性大動脈解離緊急手術における置換範囲の検討	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	内田 敬二	修正の上で 承認
31	関節リウマチ患者の手関節および手指関節手術における外観および関節機能と患者満足度の関係に関する研究	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	針金 健吾	承認
32	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 附属市民総合 医療センター	リハビリテー ション部	高橋 俊貴	承認
33	当院不育症外来の現状と治療効果	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
	【変更申請】				
1	経腸栄養チューブの挿入困難リスク因子の探索	横浜市立大学 附属病院	麻酔科	横瀬 真志	承認
2	日本人転移性去勢抵抗性前立腺癌(mCRPC)患者における質的ペイ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
3	一般不妊治療における治療成績・予後に関する観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	生殖医療セン ター	村瀬 真理子	承認
4	当院における妊孕性温存療法に関する観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	生殖医療セン ター	村瀬 真理子	承認
5	本邦における子宮内膜症の癌化の頻度と予防に関する疫学研究	横浜市立大学 附属病院	産婦人科	中村 朋美	承認
6	日本人2型糖尿病患者における血清Metrn1濃度の検討	横浜市立大学 附属病院	内分泌・糖尿病 内科	寺内 康夫	承認
7	手術を受けるがん患者の入院前待機時期から術後までの抑うつ状態の実態とその関連要因	横浜市立大学 附属病院	看護学科 看 護生命科学	赤瀬 智子	承認

8	骨髄不全患者における、PNH 型血球割合と PNH 関連の臨床症状を経時的にみる観察研究 Search for Unidentified Links between PNH Clone Size and the Related Clinical Manifestations by High Precision Flow Cytometry (SUPREMACY) ALX-PNH-501	横浜市立大学 附属病院	リウマチ・血液・感染症内科	萩原 真紀	承認
9	造血細胞移植医療の全国調査 →造血細胞移植および細胞治療の全国調査	横浜市立大学 附属病院	リウマチ・血液・感染症内科	萩原 真紀	承認
10	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 of 臨床的意義	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
11	新たに診断された濾胞性リンパ腫患者に関する多施設前方視的観察研究 Follicular lymphoma in Japan: a prospective cohort study of newly-diagnosed patients with follicular lymphoma (FOREST)	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
12	大腸憩室の疫学研究	横浜市立大学 附属病院	消化器内科(肝胆膵消化器病学)	鹿野島 健二	承認
13	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
14	全身性強皮症におけるインターフェロン制御因子関与の検討	横浜市立大学 附属病院	皮膚科	山口 由衣	承認
15	局所進行口腔癌に対するドセタキセル、シスプラチンを用いた逆行性超選択的動注化学放射線療法の有用性の検討	横浜市立大学 附属病院	歯科・口腔外科・矯正歯科	小泉 敏之	承認
16	せん妄患者家族の体験と看護支援の検討	横浜市立大学 附属市民総合医療センター	看護部	平井 律子	承認
17	血液透析患者における急性心不全発症と予後に関する研究	横浜市立大学 附属市民総合医療センター	心臓血管センター	小西 正紹	承認
18	児童思春期の神経性やせ症の入院治療における後方視的研究	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	山本 恭平	承認
19	脾彎曲部癌におけるリンパ節転移領域と頻度に関する他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
20	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
21	去勢抵抗性前立腺がん患者 (CRPC) における Ra-223 に対する治療満足度研究	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	2型糖尿病患者における、ダバグリフロジン、メトホルミン投与の血糖改善効果に関する多施設共同非盲検無作為化比較試験	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
23	生殖補助医療における卵胞液、血清中のプロテオーム解析	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	村瀬 真理子	承認
24	生殖補助医療における治療成績・予後に関する観察研究	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	生殖医療セン ター	村瀬 真理子	承認
25	先天性サイトメガロウイルス感染症による難聴の診断	横浜市立大学 附属病院	耳鼻咽喉科	荒井 康裕	承認
26	骨髄異形成症候群(MDS)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	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
27	麻酔科管理手術症例のデータベース作成及び長期アウトカム追跡の前向きコホート研究	横浜市立大学 附属病院	麻酔科	水野 祐介	承認
28	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	承認
29	呼吸器外科手術における症例登録事業	横浜市立大学 附属病院	外科(外科治療 学)	禹 哲漢	承認
30	呼吸器外科手術における症例登録事業	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
31	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	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	「Stage II, III直腸がん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
33	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
34	前立腺がん疑いで前立腺生検を受けた症例の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	泌尿器・腎移植 科	上村 博司	承認

◆研究終了(中止・中断) 報告書				
No	課題名	所属	部署	氏名
1	SL-PLUS MIA stem における hydroxyapatite コーティングの有用性の検討	横浜市立大学 附属病院	整形外科	稲葉 裕

2	慢性肝疾患における肝細胞癌発症に関する前向きコホート研究	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
3	切除不能肝門部悪性胆管狭窄に対する経乳頭的なドレナージ方法の後ろ向き研究	横浜市立大学 附属病院	消化器内科(肝 胆膵消化器病 学)	岩崎 暁人
4	高齢心不全患者における医療アクセスの実態と予後との関係	横浜市立大学 附属市民総合 医療センター	循環器内科	小西 正紹
5	泌尿器科疾患の臨床経過・予後に関する後方視的解析研究	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	河原 崇司
6	化学療法未施行の去勢抵抗性前立腺がんにおける、アピラテロンまたはエンザルタミドからドセタキセル、ドセタキセルからアピラテロンまたはエンザルタミドまたはカバジタキセルの順次投与の有効性を比較評価するための後方視的研究	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	河原 崇司
7	内服薬剤剤型変更における前立腺癌内服コンプライアンスの検討	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	河原 崇司