

平成 29 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:	平成 29 年 10 月 5 日 (木) 15:30 ~ 17:50 (会場名: 附属病院 第 1 会議室)
出席者:	寺内 康夫 (委員長/内分泌・糖尿病内科学)、前田 慎 (副委員長/消化器内科学)、中島 秀明 (血液・免疫・感染症内科学)、宮城 悅子 (産婦人科)、石上 友章 (循環器・腎臓内科学)、中井川 昇 (泌尿器科学)、佐橋 幸子 (薬剤部)、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)、乾 健二 (センター病院 呼吸器病センター)、赤瀬 智子 (看護学科)、杉浦 由美子 (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)、濵谷 美恵子 (病院ボランティア会ランパス) <事務局:>浅野、小野寺、原田 (倫理担当)、中川 (臨床研究推進課長)、大田、田平、中村、三杉 (次世代臨床研究センター事務局) <欠席者>山中 竹春 (臨床統計学)、緒方 一博 (生化学)、魚本 一司 (医学・病院統括部)

今回の進行役は寺内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記載するよう依頼した。

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、事務局中川より報告した。

1 件のみ受託研究費として資金提供されている研究があるが、研究計画書及び同意説明文書において利益相反の記述が適切になされているため承認された。それ以外の研究についても問題なく承認された。

2 倫理審査

(1) 新規申請等の審査について

新規申請 4 件、変更申請 2 件、安全性情報等に関する報告書 6 件、研究実施状況報告書 176 件の審査をし、以下のとおりの審査結果とした。

合計 188 件中、承認 182 件、修正の上で承認 3 件、条件付き承認 2 件、保留 1 件となった。(修正の上で承認等の詳細については別紙参照)

(2) IRUD の一括審査について

以下について、事務局中川より説明した。

【研究名】IRUD「未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究」

本研究は、国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センターが代表機関となり、本学の遺伝学教室が分担者として解析センターの役割を担う。また、東北大学にて一括審査を行うことについては、既に今年 4 月の倫理運営委員会にて承認されている。

なお、附属病院の各診療科（神経内科等）においても、IRUD 抱点病院として参画することとなるため、同じく東北大学にて一括審査を行うことを提案し承認された。

3 報告事項

(1) 8 月の迅速審査承認案件の報告について

委員長から以下のとおり審議結果について報告され、委員の了承を得た。

8 月は新規申請 27 件及び変更届 36 件のうち、承認 40 件、修正の上で承認 18 件、条件付き承認 1 件、保留 4 件
(詳細については別紙参照)

(2) 研究終了報告書について

事務局にて確認し問題ないと判断した 156 件を報告した。※対象研究については別紙参照

4 不適切事案の報告事項

該当となる報告事項なし。

5 制度検討事項

該当となる検討事項なし。

6 その他報告事項等

(1) 次回開催日程について

次回開催日は平成 29 年 11 月 2 日 (木) 附属病院 第 1 会議室 15:30 から開催する。

【別紙】

研究倫理申請の審査結果一覧（平成29年10月5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	妊娠初期に診断された妊娠糖尿病に対する治療介入時期に関する介入研究	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	青木 茂	保留
2	糖尿病を合併した非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)患者におけるトホグリフロジンの肝脂肪化改善効果をピオグリタゾンと比較する非盲検ランダム化探索的試験	横浜市立大学附属病院	肝胆脾消化器病学	米田 正人	修正の上で承認
3	脳梗塞回復期患者のリハビリテーションによる機能回復過程における[11C]K-2の有効性の探索的臨床試験	横浜市立大学附属病院	麻酔科	宮崎 智之	修正の上で承認
4	脳梗塞回復期患者のリハビリテーションによる機能回復過程における[11C]K-2の有効性の探索的臨床試験	横浜市立脳卒中・神経脊椎センター	リハビリテーション科	前野 豊	修正の上で承認
	【変更届】				
5	新規移植適応症候性多発性骨髄腫に対する移植後療法VRD/Rの有効性に関する前向き臨床研究(YCUMM-1401)	横浜市立大学附属病院	血液・免疫・感染症内科学	萩原 真紀	承認
6	高齢者化学療法未施行ⅢB/IV期・術後再発非扁平上皮非小細胞がん患者に対するペメトレキセド/カルボプラチニ併用療法の有効性と安全性を検討する第Ⅱ相臨床試験	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	工藤 誠	承認
	【安全性情報等に関する報告書】				
7	慢性冠動脈疾患患者におけるイコサペント酸エチルの二次予防効果の検討(RESPECT-EPA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 一雄	承認
8	慢性冠動脈疾患患者におけるイコサペント酸エチルの二次予防効果の検討(RESPECT-EPA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 一雄	承認
9	慢性冠動脈疾患患者におけるイコサペント酸エチルの二次予防効果の検討(RESPECT-EPA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 一雄	承認
10	慢性冠動脈疾患患者におけるイコサペント酸エチルの二次予防効果の検討(RESPECT-EPA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 一雄	承認
11	慢性冠動脈疾患患者におけるイコサペント酸エチルの二次予防効果の検討(RESPECT-EPA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 一雄	承認
12	ハイリスク糖尿病患者におけるエンパグリフロジンの血管内皮機能に対する効果 -多施設プラセボ対照二重盲検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	心臓血管センター	木村 一雄	承認

1 「修正の上で承認」事由

(1) No.2について

「研究計画書」に以下の内容を反映すること。

- ・薬剤の処方日数が90日となっているが、30日にするよう検討する。
- ・項目4.1選択基準の3において、HbA1cが6.5%以上の患者となっているが数値を再検討する。
- ・項目4.2除外基準の14において、NYHAⅢ度以上とあるがⅠ度に修正する。
- ・項目5.2研究実施期間において、研究開始日は保険加入日にあわせて適宜修正する。
- ・項目5.5研究デザインに記載のあるHbA1cの数値について、選択基準と整合性を図る。
- ・項目7観察項目と観察スケジュールにおいて、来院日を処方日にあわせ設定するよう検討する。
- ・項目17.3監査において、手順が確定次第記載を修正し、監査手順書を提出する。
- ・項目21.3.3研究対象者の費用負担について再度確認し、必要に応じて医事課と協議のうえ適宜修正する。
- ・項目27.8モニタリングにおいては、第三者機関に依頼するとの変更があったため、適宜修正する。

「説明文書」に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、以下の点を修正及び検討する。

- (1)トホグリフロジンの副作用にある、③脱水については「シックデイ時には必ず休薬する」ことを追記
- (2)ピオグリタゾンの副作用について、「女性では骨折の発現頻度の上昇が報告されている」ことの追加を検討する。
- (3)予想される利益について、「細やかな診療を受けられる可能性があります」とあるが、研究に参加することで患者さんが制限を受ける可能性もあるため、適宜修正する。

- ・項目8不利益を受けないことにおいて、研究に参加しない場合でも2つの治療薬を使用できる旨、追記する。

- ・項目15費用について、研究計画書と統一のうえ、適宜修正する。

(2) No.3について

「説明文書」に以下の内容を反映すること。

- ・項目4研究の方法及び期間(4)PET検査方法において、一部語調を「です・ます調」に修正する。

(3) No.4について

主施設にて説明文書の修正を行ったうえで承認とします。

2 「条件付き承認」事由

(1) 研究実施状況報告書No.184について

以下の取扱いを実施した後、終了報告書を提出すること。

- ・投稿中の論文に研究期間外に組入れた症例のデータが含まれているため、研究計画書を適切に作成すること。
- ・再同意が可能な対象者には再同意を得ることとし、再同意が難しい方はオプトアウトを行う。なお、新たに症例の組入れは行わないこと。
- ・舞岡病院へ当該委員会の審議結果を報告すること。なお、舞岡病院においても、上記により作成された研究計画書の審査が必要となるため、研究期間外に同意取得した7例に関する取扱いを含めて確認する。

(2) 研究実施状況報告書No.185について

以下の取扱いを実施した後、終了報告書を提出すること。

- ・投稿中の論文に研究期間外に組入れた症例のデータが含まれているため、研究計画書を適切に作成すること。
- ・再同意が可能な対象者には再同意を得ることとし、再同意が難しい方はオプトアウトを行う。なお、新たに症例の組入れは行わないこと。

3 「保留」事由

(1) No.1について

以下のとおり、研究デザインを見直しする必要があるため「保留」とする。

- ・研究課題名から研究デザインがわかるように修正すること。

以下の理由により「研究計画書」を全体的に見直しすること。

- ・妊娠中期から治療を行うことの科学的妥当性が、研究計画書から読み取れないため、2016年に国際的なガイドラインが変わることとなった文献もしくはセンター病院におけるヒストリカルデータを追記する。
- ・糖尿病専門医の協力体制について検討する。
- ・症例数算出の根拠について「項目0.3研究の方法」と「項目11.統計学的事項」にて齟齬があるため見直しする。
- ・項目7.3プロトコル治療の中止において、現在の基準以外でHbA1cの数値によっては中止となる可能性があるため項目を追記する。
- ・項目7.4併用治療・支持療法及び項目8.3予期される有害事象等について再検討する。

- ・項目8.5健康被害に対する補償の有無及びその内容においては、妊娠中期から治療介入が安全であるという確認がとれないため、臨床研究賠償責任保険へ加入することも検討する。
 - ・項目22モニタリング及び監査において、患者さんの安全性を確保するためにもモニタリングもしくは中間評価を実施するよう見直しする。
- 「説明文書」を患者さんにわかりやすい内容に見直しするとともに、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。
 - (1)国際的ガイドラインの基準 (2)日本のガイドラインで行わないことの説明
 - ・項目6負担並びに予測されるリスク及び利益において、不利益の表現を適切に修正する。
 - ・項目8不利益を受けないことにおいて、本来の治療内容を明記する。

【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
1	てんかん患者の自律神経活動に影響を及ぼす臨床的要因の検討に関する観察研究	附属病院	臨床検査部	白石 洋子	修正の上で承認
2	低アレルゲン化魚だしを用いた魚アレルギーに対する治療の開発－多施設共同ランダム化プラセボ比較試験－に関する臨床試験	附属病院	皮膚科	小田 香世子	保留
3	多剤併用療法を受けるHIV/AIDS患者の中長期療養生活の構造化	附属病院	看護学科	今津 陽子	修正の上で承認
4	ロンサーフ(TFTD)使用症例の後ろ向き観察(コホート)研究	附属病院	一般外科	利野 靖	承認
5	成熟T細胞リンパ腫における組織型、遺伝子型、表現型の相関に関する臨床病理学的研究	附属病院	血液・免疫・感染症内科	松本 憲二	承認
6	子宮原発悪性リンパ腫の検討：多施設共同後方視的研究	附属病院	血液・免疫・感染症内科	松本 憲二	承認
7	口腔癌に対する超選択的動注化学放射線療法における処方線量と治療成績との相関についての解析	附属病院	放射線医学教室	海津 久	修正の上で承認
8	進行性腎細胞癌に対するニボルマブ治療の実態調査	附属病院	泌尿器科	中井川 昇	条件付き承認
9	本邦における膀胱癌に対するTURBT(経尿道的膀胱腫瘍切除術)治療の実態調査	附属病院	泌尿器科	中井川 昇	承認
10	てんかん患者の自律神経活動に影響を及ぼす臨床的要因の検討に関する観察研究	附属市民総合医療センター	精神医療センター	高橋 雄一	修正の上で承認
11	持続血糖モニタリング装置を用いた血糖変動などの指標が心血管疾患に対して与える影響に関する研究	附属市民総合医療センター	心臓血管センター	岩橋 徳明	保留

12	日本産科婦人科学会周産期登録データベースを使用した妊娠糖尿病症例における児出生時体重に関する研究	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	笠井 純子	修正の上で承認
13	外傷性頸髄損傷の死亡率とその危険因子の調査	附属市民総合医療センター	整形外科	東 貴行	修正の上で承認
14	重症度分類を考慮した「確実な」1型糖尿病診断基準作成のための疫学調査	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	修正の上で承認
15	慢性疼痛患者に対するリハビリテーション効果について後方視的検討	附属市民総合医療センター	リハビリテーション部	溝部 恵美	修正の上で承認
16	重症心身障害児（者）における誤嚥防止術後の気管臓頭動脈瘻瘍に関する検討	附属病院	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	森下 大樹	承認
17	慢性骨髓性白血病におけるチロシンキナーゼ阻害剤治療の中止可能予測におけるKIR遺伝子ハプロタイプの臨床的意義の検討	附属病院	血液・免疫・感染症内科	松本 憲二	修正の上で承認
18	Na18F-PET/CT 検査ファントム実験の条件設定のための後ろ向き臨床データ解析	附属病院	放射線医学	金田 朋洋	承認
19	大動脈瘤のバイオマーカー探索と治療開発	附属病院	外科治療学	郷田 素彦	修正の上で承認
20	大動脈瘤のバイオマーカー探索と治療開発	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
21	急性心不全患者におけるカルペリチド製剤の有益性の検証	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
22	高血圧を伴う左室拡張機能低下を有する心不全症例を対象としたアジルサルタンの左室拡張機能改善効果の探索的検討	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
23	クラミジア感染と妊娠分娩転帰の検討	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	修正の上で承認
24	大腸 ER 施行時における抗血栓薬の取り扱いについての前向き検討	附属病院	肝胆脾消化器病学	有本 純	保留
25	外傷症例における Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta (REBOA) 留置の至適位置予測式作成と妥当性検討：多施設共同観察研究	附属市民総合医療センター	高度救命医療センター	岩下 真之	保留
26	網膜動脈閉塞症における OCT Angiography の有用性の検討	附属市民総合医療センター	眼科	井上 麻衣子	修正の上で承認

27	経皮的冠動脈形成術(PCI)でのステントガイダンスにおける光干渉断層法(OCT)と冠動脈造影法の比較研究(COCOA研究)	附属市民総合医療センター	心臓血管センター	日比 潔	修正の上で承認
変更届					
1	進行性腎細胞癌におけるスニチニブからアキシチニブへの治療変更時の早期効果判定としてのFDG-PET/CTの有用性の検証	附属病院	泌尿器科	中井川 昇	承認
2	進行性腎癌に対するFDG-PET/CT評価の有用性に関する多施設共同前向き試験	附属病院	泌尿器科	中井川 昇	承認
3	未治療CD5陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫に対するDose-adjusted EPOCH-R/HD-MTX療法の第Ⅱ相試験	附属病院	血液・免疫・感染症内科	松本 憲二	承認
4	低リスク骨髄異形成症候群におけるダルベボエチンアルファに対する反応性に関する解析-W-JHS MDS 01-	附属病院	血液・免疫・感染症内科	松本 憲二	承認
5	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	附属病院	内分泌・糖尿病内科	寺内 康夫	承認
6	若年性皮膚筋炎における筋炎特異抗体、肺病理および胸部CT所見の検討	附属病院	小児科	大原 亜沙実	修正の上で承認
7	慢性便秘症に対するビフィズス菌製剤の有効性を検証する単群試験	附属病院	肝胆膵消化器病学	中島 淳	承認
8	ロイコトリエン受容体拮抗薬のヒト直腸Aberrant Crypt Fociに対する影響の検討：非ランダム化非盲検化比較試験	附属病院	内視鏡センター	日暮 琢磨	承認
9	精神科医療の普及と教育に対するガイドラインの効果に関する研究	附属病院	児童精神科	藤田 純一	承認
10	京浜臨海部ライフノベーション国際戦略総合特区「健診データを活用した検体バンク・検体情報ネットワークの構築」に係る健診結果データベースを活用したアミノインデックス®がんリスククリーニング(AICS)フォローアップ研究	医学研究科	消化器内科学	前田 慎	承認
11	パーキンソン病患者の手足の冷え症状緩和のための背部温罨法ケアの効果検証	医学研究科	医学部 看護学科	塚越 みどり	承認
12	精神科医療の普及と教育に対するガイドラインの効果に関する研究	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	低リスク骨髄異形成症候群におけるダルベボエチンアルファに対する反応性に関する解析-W-JHS MDS 01-	附属市民総合医療センター	血液内科	藤澤 信	承認

14	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	附属市民総合医療センター	炎症性腸疾患センター	国崎 令子	承認
15	2型糖尿病患者におけるライゾデグとGLP-1受容体作動薬併用療法の効果についての研究	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	自己免疫性水疱症の自己抗体の研究	附属病院	皮膚科	武山 純子	承認
17	慢性肝疾患における炎症細胞の関与について:多施設研究	附属病院	肝胆脾消化器病学	今城 健人	承認
18	新規発症 ANCA 関連血管炎の寛解導入療法における、リツキシマブ併用低用量グルココルチコイド対高用量グルココルチコイドのオーフンラベル、多施設共同、ランダム化比較試験	附属病院	血液・リウマチ・感染症内科	吉見 竜介	承認
19	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	附属病院	臨床検査部	矢島 智志	承認
20	慢性腎不全に対する必須アミノ酸療法の有効性・安全性の検討	附属病院	腎臓・高血圧内科	橋本 達夫	承認
21	2型糖尿病患者における糖尿病性腎症進展予測に関する新規バイオマーカー(KIM-1、可溶性TNFR1、可溶性TNFR2、NGAL、MCP-1)と既存予測因子との相関についての検討(横断研究)	附属病院	内分泌・糖尿病内科	寺内 康夫	承認
22	大動脈瘤のバイオマーカー探索と治療開発	医学研究科	循環制御医学	横山 詩子	修正の上で承認
23	静脈血栓塞栓症前向き追跡研究(AKAFUJI Study)	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
24	急性冠症候群患者における脂質リスクとコントロールに関する前向き観察研究(EXPLORE-J)	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
25	日本における急性心筋梗塞患者の治療および予後の実態調査(JAMIR前向き研究)	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
26	Short and Optimal duration of Dual AntiPlatelet Therapy-2 study.エベロリムス溶出性コバルトクロムステント留置後のDAPT期間を1カ月に短縮することの安全性を評価する研究(STOP DAPT-2)	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
27	内視鏡下手術用ロボットを用いた腹腔鏡下広汎子宮全摘術	附属病院	産婦人科	宮城 悅子	承認

28	異所性妊娠に対するMTX治療について	附属病院	産婦人科	中村 朋美	修正の上で承認
29	若年性骨髓单球性白血病（JMML）に対する静注用Bu+Flu+L-PAM前処置法による同種造血幹細胞移植第Ⅱ相臨床試験（LMML-11）	附属病院	小児科	竹内 正宣	承認
30	小児難治性T細胞性急性リンパ性白血病に対するネララビン、フルダラビン、エトポシドを用いた寛解導入療法第Ⅰ/Ⅱ相臨床試験（ALL-RT11）	附属病院	小児科	竹内 正宣	承認
31	小児ランゲルハンス細胞組織球症（LCH）に対するリスク別臨床研究実施計画	附属病院	小児科	竹内 正宣	承認
32	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	附属病院	小児科	竹内 正宣	承認
33	小児および若年成人におけるT細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同第Ⅱ相臨床試験（JPLSG ALL-T11/JALSG T-ALL-211-U）	附属病院	小児科	竹内 正宣	承認
34	小児高リスク成熟B細胞性腫瘍に対するリツキシマブ追加LMB化学療法の安全性と有効性の評価を目的とした多施設共同臨床試験（B-NHL-14）	附属病院	小児科	竹内 正宣	承認
35	病理病期Ⅰ期（T1>2cm、TNM分類6版）非小細胞肺癌 完全切除症例における術後治療に関する観察研究	附属市民総合医療センター	呼吸器病センター・外科	西井 鉄平	承認
36	胃内視鏡的粘膜下層剥離術後の後出血に対し3rd-look内視鏡検査追加による予防効果の検討	附属市民総合医療センター	消化器病センター	平澤 欣吾	修正の上で承認

◆研究実施状況報告書 10月本審査にて審査(附属病院)

課題名	部署	氏名	承認欄
StageⅢ治癒切除胃癌症例におけるTS-1術後補助化学療法の予後予測因子および副作用発現の危険因子についての探索的研究 JACCRO GC-07AR	外科治療学	利野 靖	承認
StageⅢの治癒切除胃癌に対する術後補助化学療法としてのTS-1+Docetaxel併用療法とTS-1単独療法のランダム化比較第Ⅲ相試験 JACCRO GC-07(START-2)	外科治療学	利野 靖	承認
胃癌術後の脂溶性ビタミンの変動についての研究	外科治療学	利野 靖	承認
同種造血細胞移植における鉄および炎症性関連マーカーの解析:多施設共同前向き臨床観察	血液リウマチ感染症 内科	宮崎 拓也	承認
化学療法未施行ⅢB/IV期・術後再発肺扁平上皮癌に対するCBDCA+TS-1併用療法後のTS-1維持療法の無作為化第Ⅲ相試験	血液リウマチ感染症 内科	佐藤 隆	承認
肺癌に対する化学療法の効果・生命予後を予測するタンパク質の探索	血液リウマチ感染症 内科	原 悠	承認
早期間節リウマチ患者を対象とした実践的RA治療アルゴリズムの構築 —T2T概念ならびにメトトレキサート(MTX)診療ガイドラインに基づくプロスペクティブ臨床研究—	血液リウマチ感染症 内科	吉見 竜介	承認
新規発症ANCA関連血管炎の寛解導入療法における、リツキシマブ併用低用量グルココルチコイド対高用量グルココルチコイドのオーブンラベル、多施設共同、ランダム化比較試験	血液リウマチ感染症 内科	吉見 竜介	承認
シクロホスファミド(CY)、フルダラビン(Flu)併用の静注ブルファン(ivBu)製剤を用いた移植前治療でのivBuの薬物動態の比較検討	血液リウマチ感染症 内科	萩原 真紀	承認
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 ATG 15—	血液リウマチ感染症 内科	萩原 真紀	承認
日本の臨床現場における生物学的製剤未投与の関節リウマチ患者を対象としたアバセプトの多施設共同による長期観察	血液リウマチ感染症 内科	吉見 竜介	承認
脾内分泌腫瘍の予後因子に関する多施設共同研究	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
乳癌薬物療法の感受性に関する遺伝子発現解析	消化器・腫瘍外科学	菅江 貞亨	承認
脾癌患者の局所免疫状態に関する研究	消化器・腫瘍外科学	遠藤 格	承認
肝転移を有する治癒切除不能進行再発大腸癌におけるXELOX+ペニシズマブの第Ⅱ相臨床試験(画像上形態学的変化と予後の関連についての検討)	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文	承認
局所進行切除不能脾癌に対するFOLFIRINOX療法後の原発巣切除の有効性および安全性を検討する第Ⅱ相臨床試験	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
切除不能胆道癌に対するGEM/CDDP/S-1とGEM/CDDPを比較するランダム化第Ⅲ相試験	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
切除不能大腸癌肝転移症例に対する肝動注クロノテラピー変法の有効性の検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文	承認
脾癌術前化学放射線療法施行症例のプロトコーム解析	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
切除不能肝転移症例に対するAssociating Liver Partition and Portal vein ligation for Staged hepatectomy(ALPPS)手術療法の安全性と有用性の検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文	承認
脾・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	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
脾頭十二指腸切除術後脾液瘻gradeCの危険因子の同定 —前向き観察多施設共同研究—	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
非大腸癌・非内分泌腫瘍由来肝転移の切除成績の全国統計	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文	承認
Borderline resectable 脾癌に対するGEM+nabPTXを用いた術前化学放射線療法の評価	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
脾全摘患者に対する前向き実態調査	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
切除可能脾癌に対する術前治療としてのS-1併用放射線療法とゲムシタビン+S-1併用療法のランダム化第Ⅱ相試験	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
脾切除術後非アルコール性脂肪性肝疾患の肝線維化指標としてのMRエラストグラフィーの有用性に関する研究	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
肝切除後のメディランステープ使用によるドレナージ治療軽減効果の検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文	承認
胆道悪性腫瘍における高感度診断システムの開発	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
脾癌切除後肺転移の臨床病理組織学的特徴に関する後ろ向き観察	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
神経内分泌腫瘍(NEN)肝転移に対する肝切除症例に関する後ろ向き研究	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
脾癌に対する術前化学放射線療法施行症例のプロトコーム解析を用いた探索的研究	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
低肝機能肝細胞癌に対する肝切除適応に関する検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文	承認
腹腔鏡下脾切除術の安全性に関する検討～前向き観察多施設共同研究～	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生	承認
持続型ARBアジルサルタンの24時間Na排泄効果と血圧への影響に関する検討	循環器・腎臓内科学	田村 功一	承認
新規血管新生因子ロイシンリッチα2糖蛋白質-1(leucine-rich alpha-2-glycoprotein 1, LRG-1)と腎機能障害に関する研究	循環器・腎臓内科学	田村 功一	承認
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	循環器・腎臓内科学	石川 利之	承認
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-	循環器・腎臓内科学	石川 利之	承認
GERD症例に対するボノラザン投与中止後の症状再発の検討	医学教育学	稻森 正彦	承認
遊離皮弁・筋皮弁における血行領域の検討	形成外科	前川 二郎	承認
リンパ浮腫患者における皮下・真皮内リンパ管および周囲脂肪組織の形態学的検討	形成外科	前川 二郎	承認
四肢リンパ浮腫患者に対する改良空気圧マッサージ器の治療効果と適正圧の検討	形成外科	前川 二郎	承認

課題名	部署	氏名	承認欄
ヒト軟骨幹/前駆細胞の特性解析と軟骨再生に関する研究	形成外科	前川 二郎	承認
リンパ浮腫に対する造影超音波検査による機能的リンパ管同定法の検討	形成外科	前川 二郎	承認
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	産婦人科	中村 朋美	承認
月経前症候群(PMS)に対する抑肝散加陳皮半夏の有効性の検討	産婦人科	中村 朋美	承認
異所性妊娠に対するMTX治療について	産婦人科	中村 朋美	承認
子宮筋腫におけるMRI拡散能低下所見の意義を解明するための分子病理学的解析	産婦人科	鈴木 幸雄	承認
紫外線照射によるチタン表面除菌効果の検討	歯科口腔外科	廣田 誠	承認
口腔疾患に対する禁煙の効果:多施設共同研究	歯科口腔外科	小栗 千里	承認
10代の児童精神科初診患者におけるインターネット使用実態の横断研究	児童精神科	青山 久美	承認
頭頸部扁平上皮癌におけるLymph node ratioの予後予測因子としての有用性についての検討	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	折館 伸彦	承認
頭頸部扁平上皮癌におけるLymph node ratioの予後予測因子としての有用性についての前向き検討	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	折館 伸彦	承認
進行頭頸部扁平上皮癌におけるTPF療法同時併用放射線治療適応外症例に対するS-1同時併用放射線治療の安全性と有効性に関する前向き検討	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	折館 伸彦	承認
機能性腸障害関連認知評価尺度(Cognitive Scale for Functional Bowel Disorders)および過敏性腸症候群関連行動反応評価尺度(Irritable Bowel Syndrome-Behavioral Responses Questionnaire)の日本語版の検証	社会予防医学	菅谷 浩	承認
ヘルコバクター・ピロリ一次除菌治療におけるクラリスロマイシン耐性を考慮したPCAB群とPPI群の無作為化比較試験	消化器内科	須江 聰一郎	承認
Los Angeles分類Grade C/Dの重症逆流性食道炎に対するPCAB群とPPI群のランダム化比較試験	消化器内科	田村 寿英	承認
小児慢性期慢性白血病に対する多施設共同観察	小児科	竹内 正宣	承認
ステロイド薬、免疫抑制薬内服中の患者への弱毒生ワクチン接種についての前方視的研究	小児科	西村 謙一	承認
免疫抑制療法中の患者におけるB型肝炎ワクチンの安全性および抗体獲得・保持に関する検討	小児科	西村 謙一	承認
小児免疫関連疾患の病態解明、疾患活動性評価のための新規バイオマーカーの開発	小児科	西村 謙一	承認
神経・筋疾患における分子病態学的研究	神経内科	田中 章景	承認
プリオント病の診断・治療に関する臨床研究	神経内科	田中 章景	承認
プリオント病の自然歴に関する全国調査研究	神経内科	田中 章景	承認
フィブロインのcell delivery機能を利用した軟骨再生法の開発	整形外科	熊谷 研	承認
骨髄細胞を付加した人工骨による楔状開大式高位頸骨骨切り術の骨癒合促進効果に関する研究	整形外科	熊谷 研	承認
ベーチェット病の臨床特徴の検討－神経ベーチェット病の早期発見を目指して－	精神科	勝瀬 大海	承認
抗精神病薬内服中の過体重に対する患者指導の有効性に関する研究	精神科	勝瀬 大海	承認
レビー小体型認知症患者の抑うつ症状および自損行動に関する調査研究	精神科	勝瀬 大海	承認
日本人2型糖尿病患者における血清Metnrl濃度の検討	内分泌・糖尿病内科	寺内 康夫	承認
初発の頭蓋内原発胚細胞腫に対する放射線・化学療法第Ⅱ相臨床試験	脳神経外科	中村 大志	承認
MGMT発現解析に基づくグリオーマ治療指針の検討	脳神経外科	立石 健祐	承認
くも膜下出血後遅発性脳血管痙攣に対するウロキナーゼ脳灌流療法に関する研究	脳神経外科	村田 英俊	承認
初発中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する照射前大量メトレキサート療法+放射線治療と照射前大量メトトレキサート療法+テモゾロミド併用放射線治療+テモゾロミド維持療法とのランダム化比較試験(JCOG1114)	脳神経外科	中村 大志	承認
手術後残存腫瘍のあるWHO Grade II星細胞腫に対する放射線単独治療とテモゾロミド併用放射線療法を比較するランダム化第III相試験(JCOG1303)	脳神経外科	中村 大志	承認
非尿路上皮・尿路悪性腫瘍に関する後ろ向き臨床病理学的検討	泌尿器科	中井川 昇	承認
尿路腫瘍サンプルを用いたPESI-MS法による迅速組織型診断法の確立	泌尿器科	矢尾 正祐	承認
前立腺癌に対する2次ホルモン療法としてのGnRHアゴニストからデガレクシスへの切替療法の有効性についての検討	泌尿器科	林 成彦	承認
前立腺癌診断における[-2]proPSA測定に関する臨床研究(PROPHET)	泌尿器科	蓮見 嘉史	承認
食物抗原の血中動態の解析	皮膚科	猪又 直子	承認
リツキシマブによる難治性自己免疫性水疱症の治療について	皮膚科	武山 紘子	承認
魚類アレルギーの抗原解析と魚類加工食品を利用して治療に関する臨床研究	皮膚科	池田 信昭	承認
難治性蕁麻疹・血管性浮腫に対するオマリズマブ療法	皮膚科	猪又 直子	承認
DOPA受容体候補分子OA1の疾病における発現変動の解析	分子薬理神経生物学	古賀 資和	承認
PET検査における新たな画像フィルターの最適化に関する後向き研究	放射線医学	金田 朋洋	承認
大量メトレキセート療法時のL-FABP推移の検討	臨床検査部	東 真理子	承認

課題名	部署	氏名	承認欄
症候性多発性骨髄腫に対する治療後MRDおよび予後検討研究(MM-MRD)	臨床検査部	山崎 悅子	承認
多発性骨髄腫に対する自家造血細胞移植後療法とMRDおよび予後の検討(VRD/R-MRD) -新規移植適応症候性多発性骨髄腫に対する移植後療法VRD/Rの有効性に関する前向き臨床研究 (YCU-MM-1401)付随研究-	臨床検査部	山崎 悅子	承認
脾神経内分泌腫瘍に対するストレプトゾシンの安全性と有効性の検討	臨床腫瘍科	小林 規俊	承認
超音波内視鏡(EUS)による自己免疫性脾炎の再燃、癌化のサーベイランス	肝胆膵消化器	窪田 賢輔	承認
大腸発がんにおける腸内細菌叢の変化の検討	肝胆膵消化器	梅沢 翔太郎	承認
胆脾領域腫瘍の診断・治療効果予測・予後に関与する因子の分子生物学的解析	肝胆膵消化器	加藤 真吾	承認
早期がん診断のための血液バイオマーカーの探索と臨床性能の検証	肝胆膵消化器	加藤 真吾	承認
神経変性疾患及び精神疾患における早期診断法(バイオマーカー)の開発	分子薬理神経生物学	五嶋 良郎	条件付き承認
外力に対する、臓器・組織の変形と抵抗値の測定	泌尿器科	楳山 和秀	承認
慢性腎臓病患者に対するL/N型カルシウムチャネル拮抗薬シルニジピンの投与タイミングによる降圧効果の比較検討	循環器・腎臓内科学	田村 功一	承認

◆研究実施状況報告書 10月本審査にて審議(センター病院)

課題名	部署	氏名	承認欄
せん妄スクリーニングツールの有用性の検討	看護部	平井 律子	承認
せん妄患者家族の体験と看護支援の検討	看護部	平井 律子	承認
抗TNF α抗体による寛解導入・維持療法効果不十分な潰瘍性大腸炎患者を対象とした白血球成分除去療法(LCAP)併用効果確認試験	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子	承認
炎症性腸疾患におけるバイオマーカーの探索-Adalimumab治療におけるLRGの有用性の検討	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子	承認
大腸癌肝転移切除後患者を対象としたフルオロウラシル/リヨコボリンとオキサリプラチン併用補助化学療法(mFOLFOX6) vs. 手術単独によるランダム化II/III相試験: JCOG 0603	消化器病センター	大田 貢由	承認
Stage III治癒切除大腸がんに対する術後補助化学療法としてのCapecitabine療法とS-1療法とのランダム化第III相比較臨床試験(JCOG0910)	消化器病センター	大田 貢由	承認
Stage IIIb 大腸癌治癒切除例に対する術後補助化学療法としてのUFT/Leucovorin療法とTS-1/Oxaliplatin療法のランダム化第III相比較臨床試験(ACTS-CC 02)	消化器病センター	大田 貢由	承認
再発危険因子を有するStage II 大腸癌に対するUFT/LV療法の臨床的有用性に関する研究	消化器病センター	大田 貢由	承認
進行胃癌に対する腹腔鏡下手術と開腹手術の安全性と根治性に関するランダム化II/III相試験	消化器病センター	國崎 主税	承認
JCOG1018 高齢切除不能進行大腸癌に対する全身化学療法に関するランダム化比較第III相試験	消化器病センター	大田 貢由	承認
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	消化器病センター	大田 貢由	承認
JCOG0903 臨床病期II/III肛門管扁平上皮癌に対するS-1+MMCを同時併用する根治的化学放射線療法の臨床第I/II相試験	消化器病センター	大田 貢由	承認
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	消化器病センター	大田 貢由	承認
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(Study on Treatment After Complete Resection)	消化器病センター	國崎 主税	承認
切除不能な進行・再発大腸癌に対する2次治療としてのXELIRI with/without Bevacizumab療法とFOLFIRI with/without Bevacizumab療法の国際共同第III相ランダム化比較試験	消化器病センター	大田 貢由	承認
閉塞性大腸癌に対するFOLFOXを用いた術前化学療法の臨床第II相試験	消化器病センター	大田 貢由	承認
肛門近傍の下部直腸癌に対する腹腔鏡下手術の前向き第II相試験	消化器病センター	大田 貢由	承認
大腸癌腹膜播種の客観的評価方法に関する多施設共同前向き観察研究	消化器病センター	大田 貢由	承認
腹腔鏡下大腸癌手術におけるエノキサバリン投与の有効性および安全性に関するランダム化第II相試験	消化器病センター	大田 貢由	承認
手術不能進行・再発胃癌既治療例に対する2nd line低用量nab-paclitaxel療法の安全性及び有効性の検討-第二相臨床試験-	消化器病センター	小坂 隆司	承認
FGFR2融合遺伝子陽性胆道癌の臨床病理学的、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	消化器病センター	杉森 一哉	承認
臨床病期I期胃癌に対する腹腔鏡下胃全摘術および腹腔鏡下噴門側胃切除術の安全性に関する非ランダム化検証的試験	消化器病センター	國崎 主税	承認
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	消化器病センター	大田 貢由	承認
側方リンパ節転移が疑われる下部直腸癌に対する術前化学療法の意義に関するランダム化比較第II/III相試験	消化器病センター	大田 貢由	承認
高度リンパ節転移を有するHER2陽性胃・食道胃接合部腺癌に対する術前trastuzumab併用化学療法の意義に関するランダム化第II相試験(JCOG1301C)	消化器病センター	國崎 主税	承認
進行下部直腸癌の術後補助化学療法に関する後ろ向き観察研究(YCOG1307)	消化器病センター	大田 貢由	承認
RAS遺伝子(KRAS/NRAS遺伝子)野生型で化学療法未治療の切除不能進行再発大腸癌患者に対するmFOLFOX6+ペニツムマブ併用療法とmFOLFOX6+パニツムマブ併用療法の有効性および安全性を比較する第III相無作為化比較試験における治療感受性、予後予測因子の探索的研究	消化器病センター	大田 貢由	承認
RAS遺伝子(KRAS/NRAS遺伝子)野生型で化学療法未治療の切除不能進行再発大腸癌患者に対するmFOLFOX6+ペニツムマブ併用療法とmFOLFOX6+パニツムマブ併用療法の有効性および安全性を比較する第III相無作為化比較試験(PARADIGM study)	消化器病センター	大田 貢由	承認
膀胱・乳癌・卵巣癌・前立腺癌いずれかの家族歴を有する、または、乳癌・卵巣癌・前立腺癌いずれかの既往歴を有する、遠隔転移を伴う膀胱癌を対象としたゲムシタビン/オキサリプラチン療法(GEMOX療法)の多施設共同第II相試験	消化器病センター	杉森 一哉	承認
高齢者切除不能進行再発結腸直腸癌に対するXELOX+ペニツムマブ併用療法におけるオキサリプラチンの至適投与量の検討	消化器病センター	大田 貢由	承認
大腸原発神経内分泌細胞腫瘍のTumor infiltrating lymphocytesとProgrammed cell death 1の発現	消化器病センター	中川 和也	承認
JFMC48-1301-C4(ACHIEVE-2 Trial) 再発危険因子を有するハイリスクStage II結腸がん治癒切除例に対する術後補助化学療法としてのmFOLFOX6療法またはXELOX療法の至適投与期間に関するランダム化第III相比較臨床試験	消化器病センター	大田 貢由	承認
結腸癌の至適切離腸管長に関する前向き研究 International Prospective Observational Cohort Study for Optimal Bowel Resection Extent and Central Radicity for Colon Cancer (T-REX Study)	消化器病センター	大田 貢由	承認
MRI診断能に関する研究	消化器病センター	大田 貢由	承認
腹腔鏡レンズ術中洗浄装置の有用性についての前向き研究	消化器病センター	大田 貢由	承認
肝癌における血中microRNAの解析	消化器病センター	中馬 誠	承認
B-modeで検出困難な肝細胞癌に対する融合画像による造影超音波ガイド下RFAの治療効果判定の有用性	消化器病センター	西郡 修平	承認
横浜市立大学附属市民総合医療センターにおける、医学系学生・実習生が緩和ケアチーム実習に参加する重要性の検討	化学療法・緩和ケア部	斎藤 真理	承認

課題名	部署	氏名	承認欄
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	化学療法・緩和ケア部	小林 信明	承認
JALSG参加施設に新たに発生する全AML、全MDS、全CMML症例を対象とした5年生存率に関する観察研究(前向き臨床観察研究)	血液内科	藤澤 信	承認
研究参加施設に新たに発生する全ての成人ALL症例を対象とした5年生存率に関する前向き臨床観察研究	血液内科	藤澤 信	承認
小児および若年成人におけるT細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同第II相臨床試験実施計画書 JPLSG ALL-T11/JPLSG T-ALL-211-U ALL-T11 ver.3.1	血液内科	藤澤 信	承認
再発および難治の成人急性リンパ芽球性白血病に対するクロファラビン、エトボシド、シクロホスファミド併用化学療法(CLEC療法)の第I/II相試験(JALSG RR-ALL214)	血液内科	藤澤 信	承認
リツキシマブ+ステロイド併用化学療法後のB型肝炎ウイルス(HBV)再活性化リスク因子に関する、ヒト遺伝子解析プロジェクト	血液内科	藤澤 信	承認
骨髄増殖性疾患の遺伝子変異解析による前向きコホート研究	血液内科	藤澤 信	承認
末梢性T細胞リンパ腫に対するTHP-COP-14療法の臨床第2相試験	血液内科	藤澤 信	承認
成人急性前骨髄球性白血病を対象とした第III相臨床試験、APL204、の長期予後調査(観察研究)	血液内科	藤澤 信	承認
SLM テクニックを用いた上顎移動術の精度検証に関する研究	歯科・口腔外科・矯正歯科	今井 治樹	承認
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	高度救命救急センター	岩下 真之	承認
院外心停・例救命のための効果的救急医療体制・治療ストラテジの構築に関する研究	高度救命救急センター	竹内 一郎	承認
救急診療におけるノンテクニカルスキルの有用性と欠落因子に関する検討	高度救命救急センター	中村 京太	承認
外傷例の病院前救護における受傷機転に基づく緊急救・重症度判断に係る研究	高度救命救急センター	酒井 拓磨	承認
頭部外傷データバンク プロジェクト2015への参画	高度救命救急センター	岩下 真之	承認
高齢者化学療法未施行III期・術後再発非扁平上皮非小細胞がん患者に対するペメトレキセド/カルボプラチニ併用療法の有効性と安全性を検討する第II相臨床試験	呼吸器病センター	工藤 誠	承認
肺尖部胸壁浸潤がん(Superior sulcus tumor)に対する術前導入法としてのシスプラチニ+ティーエスワン+同時胸部放射線照射(66Gy)後の手術の有効性検証試験	呼吸器病センター	西井 鉄平	承認
継隔リンパ節転移を有するIIIA期肺原発扁平上皮癌に対する術前導入療法としてのシスプラチニ+ティーエスワン+同時胸部放射線照射(45Gy)後の手術の第II相試験	呼吸器病センター	西井 鉄平	承認
RET融合遺伝子等の低頻度の遺伝子変化陽性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(LC-SCRUM-Japan)	呼吸器病センター	小林 信明	承認
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)	呼吸器病センター	西井 鉄平	承認
TPF療法同時併用放射線治療適応症例に対するS1同時併用放射線治療の安全性と有効性に関する前向き検討	耳鼻咽喉科	小松 正規	承認
局所進行頭頸部扁平上皮癌症例に対するドセタキセル、シスプラチニ、5-フルオロウラシル療法(TPF療法)同時併用放射線療法に関する臨床試験	耳鼻咽喉科	小松 正規	承認
急性心筋梗塞における心臓MRI検査の有用性に関する研究	心臓血管センター	岩橋 徳明	承認
冠動脈中等度狭窄病変を有する患者における侵襲的・非侵襲的画像診断法による心筋虚血診断に関する多施設共同観察研究	心臓血管センター	日比 潔	承認
静脈血栓塞栓症における非ピタミンK阻害経口抗凝固薬治療の前向き追跡研究(KUROSIO study)	心臓血管センター	木村 一雄	承認
人工膝関節置換術の中間屈曲可動域におけるギャップバランスが膝機能に与える影響に関する前向き一般臨床研究	整形外科	荒武 正人	承認
男性不妊症患者精液(精子・精撃)のプロテオーム解析(生殖再生ユニット内研究)	生殖医療センター	湯村 寧	承認
産科医療補償制度分析報告書を用いた遅発性の脳性麻痺症例の臨床的背景の解析	総合周産期母子医療センター	小畠 聰一朗	承認
各種バイオマーカー測定のための基礎検討と基準範囲および病態識別値の測定のための研究	臨床検査部	宮島 栄治	承認
抗悪性腫瘍薬治療に伴う心筋障害の心筋トロポニン測定による検出に関する研究	臨床検査部	宮島 栄治	承認
24時間心拍変動と長期予後に關する研究	臨床検査部	宮島 栄治	承認
わが国の腎臓病患者における腎生検データベース構築ならびに腎臓病総合データベース構築に関する研究	血液浄化療法部	平和 伸仁	承認
ライソゾーム病に対する酵素補充療法の前向きコホート研究	血液浄化療法部	平和 伸仁	承認
Fabry病の診断に関する研究	血液浄化療法部	平和 伸仁	承認
初発寛解後早期に再発する小児ステロイド感受性ネフローゼ症候群患者を対象とした標準治療(再発時プレドニゾロン治療)と標準治療+高用量ミゾリビン併用治療の多施設共同オープンランダム化比較試験(JSKDC05)	小児総合医療センター	町田 裕之	承認
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ボリン+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+シクロスボリン+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)	小児総合医療センター	町田 裕之	承認
糖尿病・内分泌代謝疾患を持つ患者の睡眠時間、睡眠の質並びに食事摂取と各種代謝指標との関連に関する研究	内分泌・糖尿病内科	山川 正	承認
泌尿器科疾患の臨床経過・予後に關する後方視的解析研究	泌尿器・腎移植科	河原 崇司	承認
ナノポアおよびチャネル計測技術による泌尿器癌における尿中腫瘍マーカー探索	泌尿器・腎移植科	三好 康秀	承認
胚細胞腫瘍におけるテストステロン負荷試験の実施状況に関する調査研究	泌尿器・腎移植科	望月 拓	承認
神経変性疾患及び精神疾患における早期診断法(バイオマーカー)の開発	精神医療センター	日野 耕介	条件付き承認
炎症性腸疾患の疾患活動性および治療反応性に関する血清バイオマーカーの探索	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子	承認

◆研究終了(中止・中断)報告書 10月本審査にて報告 (附属病院)

課題名	部署	氏名
胃癌におけるセンチネルリンパ節を応用した手術について	外科治療学	大島 貴
胃・十二指腸腫瘍切除における腹腔鏡・内視鏡合同手術(LECS)の有用性・安全性の検討	外科治療学	利野 靖
胃癌手術における術後合併症に関する研究	外科治療学	利野 靖
びまん大細胞Bリンパ腫(DLBCL)のCNS浸潤リスクに関する予後予測Indexの提唱	血液リウマチ感染症内科	松本 憲二
高度進行肝細胞癌に対する減量肝切除術とSorafenib療法の安全性・有効性の検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
脾・胆道癌における予後予測因子、治療効果判定因子としての循環血中腫瘍細胞の意義	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
胆道癌化学療法前後における免疫能の検討	消化器・腫瘍外科学	遠藤 格
脾臍十二指腸切除術後新規ドレーン抜去基準の検討	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
尾側脾切除術における器械縫合器を用いた脾断端処理の安全性と有用性に関する多施設共同研究	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
再発・非切除胆道癌に対する3rd or 4th line化学療法としてのDocetaxel+CDDP療法の有用性の検討	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
脾切除術後栄養状態改善に対するアミノ酸製剤投与の有用性	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
脾切除術後下痢の前向き症例集積研究	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
StageIV脾臍がんに対する術前化学放射線療法	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
組織接着用シートによる尾側脾切除術後脾液漏防止効果および安全性の検討	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
肝切除術周術期における新鮮凍結血漿利用軽減のための段階的前向き研究	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
生体肝移植術後の成分栄養剤による長期栄養管理の有用性の検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
KRAS野生型の大腸癌肝転移に対するmFOKFOX6+ペバシズマブ療法mFOKFOX6+セツキシマブ療法のランダム化第Ⅱ相臨床試験 <付随研究>KRAS野生型の大腸癌肝転移に対するmFOKFOX6+ペバシズマブ療法とmFOKFOX6+セツキシマブ療法のランダム化第Ⅱ相臨床試験における治療感受性予測の探索的研究	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
アジアR/SPECT/MDCT融合画像による術前肝予備能検査の有用性についての検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
転移性肝癌におけるmicroRNA発現プロファイル解析及び予後との関連についての前向き検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
転移性肝癌におけるmicroRNA-21発現と予後の検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
肝転移を有する治癒切除不能進行再発大腸癌におけるXELOX+ペバシズマブの第Ⅱ相臨床試験	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
脾癌に対するStaging laparoscopyの適応に関する検討	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
脾癌に対する術前化学放射線療法	消化器・腫瘍外科学	松山 隆生
肝移植後の胆道狭窄の発症防止予防に対する前向き研究	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
肝細胞癌症例における臨床病理学的進展因子予測のための腫瘍マーカー-doubling time測定の意義に関する検討	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
多施設共同での60歳以上のドナーを用いた生体肝移植後のドナー及びレシピエントの成績に関する研究	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
成人血液型不適合肝移植、リンパ球クロスマッチ症例に対する液性拒絶予防のための A.術前抗Bcell monoclonal 抗体および血漿交換による抗血漿型抗体低下療法。 B.移植後早期における肝動脈、門脈注入療法、および液性拒絶反応発症時の治療としてのヤグロプリン大量療法および血漿交換併用療法	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
動脈圧心拍出量計(Edwards FloTrac sensor and Vigileo monitor)を用いた循環血液量のモニタリング	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
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	消化器・腫瘍外科学	熊本 宣文
腎生検組織におけるレニン-アンジオテンシン系構成要素発現、電解質チャネル関連蛋白発現と腎炎・腎症の活動度・重症度、治療効果、および予後との関連性についての検討	循環器・腎臓・高血圧内	涌井 広道
内視鏡補助下胃壁腹壁固定法を応用した胃全層生検法	医学教育学	稻森 正彦
逆流性食道炎患者における患者満足度の評価 —患者満足度の実態調査—	医学教育学	稻森 正彦
低用量アスピリン起因性出血性胃潰瘍・十二指腸潰瘍の既往を有する患者に対する再出血予防効果の検討・ラベプラゾールナトリウムとファモチジンの比較(多施設共同ランダム化比較試験)	医学教育学	稻森 正彦
機能性ディスペシアに対するモサブリドクエン酸塩とプラセボを用いた二重盲検比較試験(多施設共同二重盲検比較試験)	医学教育学	稻森 正彦
2回の除菌治療抵抗例に対するH.pylori除菌“THIRD study:3次除菌Study”	医学教育学	稻森 正彦
ダウン症候群に発症した急性骨髓性白血病の臨床研究非登録例についての後方視的観察	小児科	竹内 正宣
ミトコンドリア筋疾患(MELAS, MERRF)に対するL-arginine治療の試み	神経内科	田中 章景
非弁膜症性心房細動を伴う脳梗塞患者の脳内微小出血に及ぼす抗凝固薬の影響に関するpilot臨床観察 一脳内微小出血を指標とした脳出血リスクの探索的評価	神経内科	田中 章景
側弯症患者における骨量骨形態計測とmicroCTによる骨代謝の研究	整形外科	山田 勝崇
横浜市立大学附属病院における転移性骨腫瘍患者データベースの作成	整形外科	山田 勝崇
テリパラチド単独あるいはデノスマブとの併用による腰椎後方椎体固定術後の骨癒合促進効果についての比較検討	整形外科	山田 勝崇
インスリン使用中の2型糖尿病患者に対するシタグリブチンとイップラグリフロジン追加投与の有用性ならびに安全性の比較検討	内分泌・糖尿病内科	寺内 康夫
尿路腫瘍サンプルを用いたPESI-MS法による迅速組織型診断法の確立	泌尿器科	矢尾 正祐

課題名	部署	氏名
自己免疫性水疱症の自己抗体の研究	皮膚科	武山 純子
低用量アスピリン小腸傷害と心血管イベント発生の関連調査	肝胆脾消化器病学	日暮 琢磨
大腸カプセル内視鏡による大腸病変検出率の検討および適切な前処置法の確立	肝胆脾消化器病学	日暮 琢磨
食道ESD後疼痛に対するステロイド局所塗布の有用性に関する検討	肝胆脾消化器病学	日暮 琢磨
内視鏡的食道粘膜亜全周切除後の食道狭窄予防に対するステロイド投与に関する検討	肝胆脾消化器病学	日暮 琢磨
当院における便秘薬処方の実態調査	肝胆脾消化器病学	稻生 優海
ルビプロストンによるアスピリン小腸粘膜傷害の治療・予防効果及び腸管透過性に与える効果の検証	肝胆脾消化器病学	日暮 琢磨
ラクツロース・マンニトール試験を用いた小腸腸管透過性の評価	肝胆脾消化器病学	日暮 琢磨
プロトンポンプ阻害薬(PPI)併用下低用量アスピリン起因性小腸粘膜傷害に対する整腸剤の治療・予防効果の検討	肝胆脾消化器病学	日暮 琢磨
新規HIV感染標的細胞「fibrocytes」のヒト組織での同定	病態病理学	奥寺 康司

◆研究終了(中止・中断)報告書 10月本審査にて報告 (センター病院)

課題名	部署	氏名
多職種協働で行う『がん相談支援センター特設相談窓口』の効果の検討	看護部	浦崎 多恵
炎症性腸疾患者の薬物療法に対する心理的問題と内服アドヒアランス向上についての検討	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
抗体製剤を使用している炎症性腸疾患患者における血中濃度測定と中和抗体測定の意義	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
日本語版IMPACT-IIIの信頼性及び妥当性の検討	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
クローン病のリスク因子に関する多施設共同・症例対照研究(「健康と生活習慣に関する疫学調査」)	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
潰瘍性大腸炎に対するタクロリムス(TAC)外来治療の有用性と安全性の検討	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
腸管ペーチェット病に対するアミノサリチル酸製剤の治療効果に関する検討	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
炎症性腸疾患(IBD)に合併する骨代謝異常のメカニズムに関する検討	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
難治性炎症性腸疾患(潰瘍性大腸炎、クローン病、ペーチェット病)に対するシロリムス治療の有用性	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
タクロリムス抵抗性潰瘍性大腸炎に対するインフリキシマブ投与方法の検討	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
潰瘍性大腸炎に合併するサイトメガロウイルス(CMV)再活性化症例の予後の検討	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
クローン病の外科治療とInfliximab併用療法の効果	炎症性腸疾患(IBD)センター	国崎 玲子
進行肝細胞癌患者を対象にしたソラフェニブ治療とシスプラチン肝動注先行治療のランダム化第Ⅱ相試験	消化器病センター	沼田 和司
急性肝不全に対するon-line HDFの応用	消化器病センター	沼田 和司
1型・高ウイルス量C型慢性肝炎患者に対するテラブレビル(テラピック®)とペグインターフェロン・リバビリン併用療法との3剤併用療法におけるIL28B遺伝子多型マイナーアレル例に対する延長投与の有用性・安全性の検討(第Ⅲ相試験)	消化器病センター	沼田 和司
切除不能な大腸癌症例におけるセツキシマブを含む一次治療の観察研究	消化器病センター	大田 貢由
StageⅢ 大腸癌治癒切除例に対する術後SOX療法の投与量および治療スケジュール最適化のための探索的ランダム化比較第Ⅱ相試験	消化器病センター	大田 貢由
IL28Bの遺伝子診断によるインターフェロン治療効果の予測評価(高度先進医療)	消化器病センター	沼田 和司
大腸癌における術前化学療法のTumor infiltrating lymphocytesとProgrammed cell death1への影響	消化器病センター	諏訪 宏和
下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下手術の意義	消化器病センター	大田 貢由
既治療の進行・再発非小細胞肺癌に対するドセタキセルとnab-パクリタキセルのランダム化比較第Ⅲ相試験	化学医療・緩和ケア部	小林 信明
慢性中心性漿液性網脈絡膜症に対する抗VEGF抗体Bevacizumab(Avastin®)の硝子体内投与	眼科	門之園 一明
初期治療により視力改善が認められた加齢黄斑変性(AMD)患者に対し、ペガブタニブ・ナトリウムを6週毎に48週、維持療法として硝子体内投与した場合の有効性と安全性の検討:使用実態下における探索的検討(UMIN試験ID: UMIN000001830)	眼科	門之園 一明
黄斑剥離を伴う裂孔原性網膜剥離に対する極小切開硝子体手術の施行時期と視力予後の相関に関する研究	眼科	門之園 一明
角膜上皮に対するプロスタグランジン関連眼圧下降薬ラタノプロストおよびトラボプロストの影響	眼科	門之園 一明
樹脂製使い捨て開瞼器を用いた硝子体注射時のドレープの有用性評価	眼科	門之園 一明
加齢黄斑変性に対するラニビズマブ硝子体注射の資格関連QOLの検討	眼科	門之園 一明
ポリープ状脈絡膜血管症に対するアフリペルセプトの有効性を検討する研究	眼科	門之園 一明
ウィルス感染症4種抗体価の経時的減弱に関する観察研究(単独施設・後ろ向き観察研究)	感染制御部	築地 淳
ESBL産生菌・メタロβラクタマーゼ産生菌の分離頻度と遺伝子型の解析、抗菌薬反応性に関する観察研究(単独施設・観察研究)	感染制御部	築地 淳
CD(Clostridium difficile)感染症の下痢を標的とした漢方薬「真武湯」併用の有用性の検討	感染制御部	築地 淳
Clostridium difficile感染症(CDI)の病院サーベイランスに関する研究(国公立大学附属病院感染対策協議会共同研究)(他施設共同・後ろ向き観察研究)	感染制御部	築地 淳
Antimicrobial stewardship team の臨床インパクトに関する後向き観察研究(単施設研究)	感染制御部	築地 淳
市中型MRSAの疫学・細菌学的性質に関する観察研究(単施設・後向き観察研究)	感染制御部	築地 淳
公益社団法人日本化学療法学会:公益目的事業プロジェクト研究計画「Clostridium difficile感染症“1日”多施設共同研究」(多施設共同研究・分担)	感染制御部	築地 淳

課題名	部署	氏名
未治療IV期、再発・難治NK/T細胞リンパ腫に対するSMILE療法における末梢血中EBウイルスDNA定量に関する研究	血液内科	藤澤 信
SLMテクニックを用いた顎関節頭復位の精度および安定性に関する横断的研究	歯科・口腔外科・矯正歯科	藤田 紘一
頸髄損傷不全麻痺におけるスルホ化グロブリンの有用性に関する研究	高度救命救急センター	岩下 真之
日本における急性心筋梗塞患者の治療および予後の実態調査(JAMIR後ろ向き研究)	高度救命救急センター	岩下 真之
次世代在宅酸素濃縮装置開発の為の在宅酸素療法実施中患者に対するアンケート調査	呼吸器病センター	工藤 誠
低ガンマグロブリン血症を伴う間質性肺炎急性憎悪患者に対する免疫グロブリン製剤の有効性に関する検討	呼吸器病センター	工藤 誠
肺非結核性抗酸菌症が疑われ気管支鏡検査を施行した症例の検討	呼吸器病センター	工藤 誠
肺癌に対しての抗癌剤治療にて骨髓抑制による好中球、単球及び血小板の回復時期に関する研究	呼吸器病センター	工藤 誠
非小細胞肺癌患者に対するRe-biopsyの実態調査	呼吸器病センター	工藤 誠
特発性間質性肺炎合併肺癌患者の内科治療に関する後ろ向き調査	呼吸器病センター	工藤 誠
全身型重症筋無力症に対するシクロスボリン(ネオーラル)のステロイド減量・離脱効果の検討	神経内科	岸田 日帯
全身型重症筋無力症に対するシクロスボリン(ネオーラル)の症状改善効果の検討	神経内科	岸田 日帯
慢性期脳血管障害を伴う高血圧患者の有効性・忍容性併用療法に関する前向き研究(血圧日内変動の影響)	神経内科	岸田 日帯
脳梗塞既往患者の慢性期における危険因子の管理の実態及び強化療法の導入による治療目標到達率の変動の調査	神経内科	岸田 日帯
全身型重症筋無力症に対するステロイドパルス+低用量ステロイド+シクロスボリン併用療法の有用性の検討	神経内科	岸田 日帯
パーキンソン病の睡眠障害に対するセレギリンの効果	神経内科	岸田 日帯
虚血性脳卒中急性期患者に対する経口抗血小板薬の有用性の検討	神経内科	岸田 日帯
多発性硬化症患者における臨床病態の包括的検討	神経内科	岸田 日帯
脳卒中既往患者における治療方法別 血圧コントロールの検討	神経内科	岸田 日帯
新規パーキンソン病治療薬トレリーフ錠25mgの治療効果について	神経内科	岸田 日帯
脳卒中既往患者における治療方法別 血圧コントロールの検討	神経内科	岸田 日帯
抑うつ症状を伴うパーキンソン病患者に対するプラミペキソールの抑うつ症状改善効果およびQOLの評価	神経内科	岸田 日帯
神経難病患者における訪問看護導入の現状と導入時期の検討	神経内科	岸田 日帯
脳卒中既往患者を対象とした厳格降圧療法の二次予防効果を検討する大規模臨床研究(略称RESPECT Study)	神経内科	岸田 日帯
新規パーキンソン病治療薬トレリーフ錠25mgの治療効果について	神経内科	岸田 日帯
拡散強調画像によるプリオン病早期病変の診断能向上に関する研究	神経内科	岸田 日帯
多発性硬化症の再発に関するリンパ球の機能解析研究	神経内科	岸田 日帯
歩行スピードで評価する身体機能の心血管疾患における役割の検討	心臓血管センター	海老名 俊明
急性冠症候群、急性心不全患者における足浴による血管内皮機能改善効果に関する研究	心臓血管センター	木村 一雄
習慣性流産患者における葉酸摂取状況と妊娠予後	総合周産期母子医療センター	青木 茂
帝王切開術における出血ならびに輸血の前向き実態調査	総合周産期母子医療センター	青木 茂
Placental Protein 5/Tissue Factor Pathway Inhibitor-2(PP5/TFPI-2)の妊娠女性血中における役割について	総合周産期母子医療センター	青木 茂
妊娠女性の葉酸摂取状況に関する調査研究(継続)	総合周産期母子医療センター	青木 茂
親子2世代間の母子手帳による相関について	総合周産期母子医療センター	青木 茂
高年妊娠における分娩後健康調査	総合周産期母子医療センター	青木 茂
妊娠満期における前期破水管理の検討	総合周産期母子医療センター	青木 茂
在宅療養中の胃瘻患者に対する摂食・嚥下リハビリテーションに関する総合的研究	リハビリテーション科	若林 秀隆
脳外傷受傷後の女性の生活関連動作手段の日常生活関連動作(IADL)、社会参加とQOLの関連、および家事関連調理動作の質的評価:混合研究	リハビリテーション科	若林 秀隆

課題名	部署	氏名
日本版QOLIBRI質問紙の作成および信頼性と妥当性の検証	リハビリテーション科	若林 秀隆
日本人本態性高血圧患者における降圧利尿薬の安全性、降圧効果、費用対効果に関するランダム化臨床試験	血液浄化療法部	平和 伸仁
CKD脂質異常症に対するクレストールの有効性と安全性の検討(前向き非群間比較試験)	血液浄化療法部	平和 伸仁
MPO-ANCA関連血管炎の寛解維持療法におけるミブリビンの有効性・安全性および血中濃度の関連性に関する多施設共同研究	血液浄化療法部	平和 伸仁
アンジオテンシンII 1型受容体拮抗薬による糖尿病性腎症進展抑制に関する研究(前向き群間比較試験)	血液浄化療法部	平和 伸仁
慢性腎臓病(CKD)に合併する高尿酸血症に対する尿酸排泄促進治療の臨床的有用性に関する検討	血液浄化療法部	平和 伸仁
慢性腎臓病(CKD)に合併する高尿酸血症に対する尿酸合成阻害治療の有用性の検討 :フェブキソスタットとアロプリノールの比較	血液浄化療法部	平和 伸仁
抗好中球細胞質抗体(ANCA)関連血管炎・急速進行性糸球体腎炎の寛解導入治療の現状とその有効性と安全性に関する観察研究	血液浄化療法部	平和 伸仁
白血球除去療法インテンシブ治療の有用性と作用機序に関する研究	血液浄化療法部	平和 伸仁
ダルベポエチンアルファによる非糖尿病性慢性腎疾患患者の透析導入延長効果に関する検討	血液浄化療法部	平和 伸仁
保存期慢性腎臓病患者における赤血球造血刺激因子製剤(ESA)による腎機能・心機能への影響の検討(多施設共同研究)	血液浄化療法部	平和 伸仁
慢性腎臓病(CKD3 以上)合併糖尿病患者におけるテネリグリプチンおよびアカルボースの有用性に関する研究	血液浄化療法部	平和 伸仁
初発微小変化型ネフローゼ症候群に対する治療法におけるシクロスボリン併用療法の効果とその安全性の検討	血液浄化療法部	平和 伸仁
白血球(血球成分)除去療法の有用性と副作用に関する検討	血液浄化療法部	平和 伸仁
動脈硬化症および合併症発症における慢性腎臓病(CKD)の意義	血液浄化療法部	平和 伸仁
保存期の小児慢性腎臓病患者を対象としたバルサルタンと球形吸着炭の腎保護効果に関するランダム化比較試験	小児総合医療センター	稻葉 彩
本邦小児におけるカンデサルタン シレキセチルの使用実態調査	小児総合医療センター	町田 裕之
腎実質性腫瘍の自然史に関する多施設共同研究	泌尿器・腎移植科	三好 康秀
進行性腎細胞癌に対する分子標的薬使用例に関する治療成績の検討	泌尿器・腎移植科	三好 康秀
高齢で発見された腎細胞癌に関する臨床的検討	泌尿器・腎移植科	三好 康秀
スニチニブ抵抗性となった転移性もしくは進行性腎細胞癌に対するアキシチニブの治療薬物モニタリングに基づく個別化投薬法の第Ⅱ相試験	泌尿器・腎移植科	三好 康秀
高齢者総合的機能評価(CGA)による泌尿器科高齢患者の肉体機能の評価	泌尿器・腎移植科	三好 康秀
根治切除不能または転移性の腎細胞癌患者に対する1st line TKI療法エベロリムスの有効性および安全性の検討	泌尿器・腎移植科	三好 康秀
マンモグラフィ検診施設画像認定取得	放射線部	菊地 達也
慢性完全冠動脈閉塞(CTO)に対する経皮的冠動脈インターベンション(PCI)の被曝線量実態調査	放射線部	坂野 智一
マンモトーム生検における事前検査説明の現状調査	放射線部	宮永 美幸
2D-PC MRIにおける手部血管の速度測定と手部非造影3D-PC MRAの最適化に関する前向き断面研究	放射線部	出川 輝浩
第6次循環器撮影実態調査(循環器画像技術研究会)※血管造影検査および循環器撮影装置のアンケート全国実態調査(多施設共同研究)	放射線部	石川 栄二
高線量率小線源治療におけるV100%を用いた線源停留時間検証結果の多施設データ解析	放射線部	宮内 敦由
速効性硝酸薬の使用実態に関する研究	薬剤部	橋本 真也