

第212回和歌山県立医科大学 倫理審査委員会議事要旨

■開催日時

平成31年1月18日（金） 17時20分～18時50分

■開催場所

管理棟2階 特別会議室

■出席委員

牧野委員 竹山委員 金桶委員 原委員 北野委員 鶴飼委員 藤井委員 月山委員 宮澤委員
水越委員 山口委員 増田委員 松原委員 柳川委員 岡本委員 北野愛子委員 梅田委員
(17名出席)

■審査件数

新規申請	3件
変更申請	28件
迅速審査の状況報告	38件
有害事象報告	6件
研究経過報告	80件
研究終了・中止報告	134件

■審議内容：

1. 第211回倫理委員会議事録について

委員長より、前回委員会の議事録について報告があった。

委員から特に指摘は無く、委員会終了後も何か気づいた点等があれば事務局に連絡して頂きたい旨の説明があった。

2. 第211回倫理委員会議事要旨について

委員長より、ホームページ公開用の議事要旨について報告があった。

委員から特に指摘は無く、委員会終了後も何か気づいた点等があれば事務局に連絡して頂きたい旨の説明があった。

3. 迅速審査の状況報告について

委員長より、下記研究課題について審査状況の報告があった。

審査完了（23件）

申請No.	所属名	申請者名	研究課題名
2481	脳神経外科学講座	深井順也	脳腫瘍患者に対する抗てんかん薬治療における使用薬剤と治療効果に関する研究
2482	放射線科学講座	中井資貴	Trangraft Sac Embolization combined with Graft reinforcement for refractory Endoleak
2483	放射線科学講座	上裕敦文	腹部大動脈瘤ステントグラフト術（EVER）後のendoleak(EL)評価に関する造影 Subtraction MRI の有用性の検討
2484	外科学第二講座	岡田健一	痔瘻術前治療の組織学的治療効果判定予測スコアリングシステムの有用性に関する後ろ向き観察研究

2485	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座	大谷真喜子	飛込競技パフォーマンスに影響する睡眠についての前向き研究
2486	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座	大谷真喜子	飛込競技パフォーマンスに影響するバランス制御についての前向き研究
2487	眼科学講座	岡田由香	ぶどう膜炎後ろ向き疫学調査
2488	整形外科科学講座	高見正成	日本語版 LSDI の開発
2489	保健看護学部	増田匡裕	赤ちゃん・子どもを亡くした家族に対する心のケアに関する意識調査
2490	腎臓内科学講座	重松隆	腎生検レジストリーを利用したわが国における巣状分節性糸球体硬化症の variant の予後についての二次調査
2491	整形外科科学講座	橋爪洋	腰部脊柱管狭窄の症状尺度と QOL 尺度の妥当性の検証プロジェクト
2492	内科学第二講座	北野雅之	超音波内視鏡下での Detective Flow Imaging を用いた胆嚢腫瘍診断に関する前向き観察研究
2493	内科学第二講座	北野雅之	超音波内視鏡下での Detective Flow Imaging を用いたリンパ節転移に関する前向き観察研究
2494	内科学第二講座	北野雅之	超音波内視鏡下での Detective Flow Imaging を用いた消化管粘膜下腫瘍診断に関する前向き観察研究
2495	内科学第二講座	北野雅之	超音波内視鏡下での Detective Flow Imaging を用いた膝腫瘍及びび腫瘍診断に関する前向き観察研究
2496	内科学第二講座	北野雅之	超音波内視鏡下での Detective Flow Imaging を用いた膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) 悪性度評価に関する前向き観察研究
2476	かみで耳鼻咽喉科クリニック	上出洋介	急性中耳炎および急性鼻副鼻腔炎患者検体を用いた起炎菌迅速検査キット性能評価に関する前向き観察研究
2497	耳鼻咽喉科形成美容外科香山医院	香山智佳子	急性中耳炎および急性鼻副鼻腔炎患者検体を用いた起炎菌迅速検査キット性能評価に関する前向き観察研究
2498	耳鼻咽喉科くにもと医院	國本優	急性中耳炎および急性鼻副鼻腔炎患者検体を用いた起炎菌迅速検査キット性能評価に関する前向き観察研究
2499	耳鼻咽喉科ののほなクリニック	兼定啓子	急性中耳炎および急性鼻副鼻腔炎患者検体を用いた起炎菌迅速検査キット性能評価に関する前向き観察研究
2500	菊名耳鼻咽喉科医院	澤木誠司	急性中耳炎および急性鼻副鼻腔炎患者検体を用いた起炎菌迅速検査キット性能評価に関する前向き観察研究
2501	だて耳鼻科パオパオ	鈴木聡明	急性中耳炎および急性鼻副鼻腔炎患者検体を用いた起炎菌迅速検査キット性能評価に関する前向き観察研究
2502	内科学第三講座	山本信之	WJOG8815LFS 血漿中 cell free T790M 遺伝子変異が確認された EGFR-TKI 既治療非小細胞肺癌患者に対するオシメルチニブ治療の観察研究

審査中 (15件)

申請No.	所属名	申請者名	研究課題名
2503	麻酔科学講座	吉田朱里	低体温人工心肺中における新しい体温連続モニタリングシステムの信頼性に関する後ろ向き観察研究
2505	小児科学講座	熊谷健	Transient improvement of complete heart block without anti-Ro/La antibodies:A fetal case report

2506	皮膚科学講座	神人正寿	難治性静脈奇形及びクリッペル・トレノネー症候群を対象とした前向き観察研究
2507	救急・集中治療医学講座	宮本恭兵	重症患者の半年後の障害と QOL の評価に関する多施設レジストリ
2509	循環器内科学講座	赤阪隆史	冠動脈瀰漫性病変に対する、instantaneous wave-free ratio Pullback を用いた後ろ向き観察研究（多施設共同研究）
2510	外科学第二講座	廣野誠子	膵管内乳頭粘液性腫瘍（IPMN）症例における膵液細胞診と切除標本による最終病理診断の比較－多施設共同研究（付随研究）－
2512	歯科口腔外科学講座	東條格	口腔扁平上皮癌における免疫チェックポイント機構に関する後ろ向き観察研究
2513	皮膚科学講座	三木田直哉	新規乾癬患者の疫学調査
2514	脳神経内科学講座	伊東秀文	紀伊 ALS のバイオマーカー固定を目的とした多施設共同レジストリー研究
2515	循環器内科学講座	赤阪隆史	カテーテルアブレーション症例全例登録プロジェクト（J-AB レジストリ）
2516	循環器内科学講座	赤阪隆史	瞬時血流予備量比、心筋血流予備量比と冠動脈バイパス術後のグラフト開存率に関する検討
2517	血液内科学講座	園木孝志	血液悪性腫瘍の保存検体を用いた薬剤感受性に関する研究
2519	宇野耳鼻咽喉科クリニック	宇野芳史	急性中耳炎および急性鼻副鼻腔炎患者検体を用いた起炎菌迅速検査キット性能評価に関する前向き観察研究
2520	医療法人尚徳会ヨナハ総合病院	鈴木賢二	急性中耳炎および急性鼻副鼻腔炎患者検体を用いた起炎菌迅速検査キット性能評価に関する前向き観察研究
2521	外科学第二講座	速水晋也	メチル基置換酵素／脱メチル基酵素の肝細胞癌における機能解析－後ろ向き観察研究－

4. 有害事象報告

6 件の有害事象についての報告があった。

本学で発生（4 件）

申請No.	所属名	申請者名	研究課題名
2208	外科学第二講座	中村公紀	腹膜播種を伴う胃癌に対する S-1, Oxaliplatin, Nab-paclitaxel 併用療法（NSOX study）の第 I / II 相試験
1992	泌尿器科学講座	西澤哲	腎門部に位置する cT1, cN0, cM0 腎腫瘍の患者を対象に da Vinci サージカルシステムを用いた腎部分切除術の有効性を評価する多施設共同非盲検単群臨床研究
2258	内科学第三講座	山本信之	ショートハイドレーション法におけるフロセミドとマンニトールに対する無作為化第 II 相試験
1829	内科学第三講座	山本信之	T790M 変異以外の機序にて Epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor（EGFR-TKI）に耐性化した EGFR 遺伝子変異陽性非扁平上皮非小細胞肺癌に対するニボルマブとカルボプラチン＋ペメトレキセド併用療法を比較する第 II 相臨床試験

他施設で発生（2 件）

申請No.	所属名	申請者名	研究課題名
-------	-----	------	-------

1541	内科学第三講座	山本信之	高齢者進展型小細胞肺癌に対するカルボプラチン+エトポシド併用療法とカルボプラチン+イリノテカン療法のランダム化比較第Ⅱ/Ⅲ相試験
1881	外科学第二講座	山上裕機	Borderline resectable 膵癌に対する gemcitabine+nab-paclitaxel 術前化学療法の生存期間に対する有効性・安全性に関する多施設共同第Ⅱ相試験

5. 研究経過報告

80件の研究についての経過報告があった。

申請No.	所属名	申請者名	研究課題名
2117	歯科口腔外科学講座	藤田茂之	cNO 舌癌に対する予防的頸部郭清術の前向き観察研究
2067	歯科口腔外科学講座	新谷ゆかり	再発/転移口腔癌における Cet+PTX 療法の有効性に関する多施設共同後ろ向き研究
571	小児科学講座	島友子	腎生検検体を用いたキマーゼ等腎疾患病態関連物質の検討
614	小児科学講座	島友子	IgA 腎症の腎病理所見と予後の関連に関する前向き多施設共同研究
651	小児科学講座	島友子	日本ネフローゼ症候群コホート研究
787	小児科学講座	島友子	多発性嚢胞腎患者全国登録による多施設共同研究
798	小児科学講座	島友子	IgA 腎症における予後と予後規定因子等の検討
799	小児科学講座	島友子	小児ネフローゼ症候群における予後と予後規定因子等の検討
847	小児科学講座	島友子	頻回再発型小児ネフローゼ症候群を対象としたタクロリムス治療とシクロスポリン治療の多施設共同非盲検ランダム化比較試験 (JSKDC06)
909	小児科学講座	島友子	初発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)
1058	小児科学講座	島友子	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
1166	小児科学講座	島友子	アルポート症候群の発症頻度等の全国調査
1506	小児科学講座	島友子	リツキシマブ医師主導治験に参加した難治性ネフローゼ症候群患者の長期予後調査研究
1556	小児科学講座	島友子	小児難治性頻回再発型/ステロイド依存性ネフローゼ症候群を対象としたリツキシマブ治療併用下でのミコフェノール酸モフェチルの多施設共同二重盲検プラセボ対照ランダム化比較試験 (JSKDC07)
1577	小児科学講座	島友子	I g A 腎症の腎予後予測分類作成のための国際多施設共同研究
1631	小児科学講座	島友子	小児難治性頻回再発型/ステロイド依存性ネフローゼ症候群を対象としたリツキシマブ治療併用下でのミコフェノール酸モフェチルの薬物動態試験 (JSKDC09)

1754	小児科学講座	島友子	尿中バイオマーカーによる小児IgA腎症の新規診断法の検討
1925	小児科学講座	島友子	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
631	小児科学講座	島友子	わが国の腎臓病患者における腎生研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
1624	小児科学講座	武内崇	日本 Pediatric Interventional Cardiology データベース (Japan Pediatric Interventional Cardiology Database, JPIC-DB) へのオンライン症例登録
1731	神経内科学講座	伊東秀文	パーキンソン病患者におけるL-Dopa/DCI配合剤治療へのセレギリンあるいはゾニサミドの上乗せ効果に関する無作為化比較第Ⅱ相試験
1926	神経内科学講座	高真守	パーキンソン病における衝動抑制障害評価尺度の日本語版作成およびその妥当性の検討
1964	神経内科学講座	伊東秀文	パーキンソン病患者の姿勢障害に対するイストラデフィリンの臨床研究 (介入研究)
2030	神経内科学講座	廣西昌也	認知機能が低下した高齢入院患者の医療事故発生に関する前向き症例対照研究
1691	人体病理学講座	藤本正数	皮膚扁平上皮癌における病理組織学的予後不良因子の検討
1757	人体病理学講座	藤本正数	皮膚および粘膜の悪性黒色腫におけるアディポフィン発現の検討
1993	人体病理学講座	藤本正数	HER2 陽性胃癌と尿路上皮癌における癌胎児蛋白発現に関する後ろ向き観察研究
2008	人体病理学講座	小島史好	後天性嚢胞腎関連腎細胞癌における p16 および MET 遺伝子の増減およびその遺伝子産物の発現との臨床病理学的相関に関する後ろ向き観察研究
2052	人体病理学講座	藤本正数	ヒトパピローマウイルスと皮膚扁平上皮癌および尿路上皮癌の関連に関する後ろ向き観察研究
857	生理学第一講座	金桶吉起	ヒト長周期脳活動と性格、視知覚との相関に関する研究
1464	生理学第一講座	堂西倫弘	成人女性の脳活動における性ホルモンの影響に関する研究
1843	生理学第一講座	堂西倫弘	脳ネットワークに着目したCOPDの精神症状の機序解明の検討
1962	内科学第二講座	北野雅之	家族性膵癌登録制度の確立と日本国内の家族性膵癌家系における膵癌発生頻度の検討
1982	内科学第二講座	北野雅之	超音波内視鏡による早期膵癌発見率向上を目指した研究
2013	内科学第二講座	吉田岳市	内視鏡治療後胃がん再発に喫煙習慣が及ぼす影響に関する前向き研究
2056	内科学第二講座	井口幹崇	抗凝固薬内服が胃腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術 (ESD) の後出血に及ぼす影響の検討
1455	内科学第二講座	井口幹崇	切除不能悪性腫瘍による胃流出路閉塞に対する消化管ステント留置の有用性をカバーの有無により比較検討する多施設共同無作為比較試験
137	皮膚科学講座	山本有紀	皮膚悪性腫瘍に対するケミカルピーリング治療
191	皮膚科学講座	山本有紀	皮膚悪性腫瘍に対するセンチネルリンパ節生検

1694	皮膚科学講座	山本有紀	メラノーマ・肺癌患者に対する PD-1 阻害薬の効果と予後関連因子の検討
1702	皮膚科学講座	山本有紀	メラノーマ患者の表皮メラニンの検討
1940	皮膚科学講座	山本有紀	血管肉腫に対するエリブリン単剤療法の有効性に関する多施設共同前向き観察研究
1966	皮膚科学講座	山本有紀	乳房外パジェット病患者の血清中ケモカインを用いた疾患予後予測に関する前向き観察研究
1946	放射線医学講座	生駒頭	Stanford B 型大動脈解離に対するステントグラフト内挿術の治療成績と腹部分枝への影響の調査
2099	薬剤部	佐野尚平	E G F R 阻害薬（上皮成長因子受容体）に起因する皮膚障害における多職種連携による早期介入の有用性に関する第Ⅱ相試験
2011	ICU	穴井聖二	PICU の環境と医療者の関わりが両親に及ぼす影響：混合研究法と日米比較による検討
1885	脳神経外科学講座	増尾修	ステント支援脳動脈瘤治療における二剤抗血小板薬投与の効果と安全性に関する多施設共同ランダム化比較試験（DAPTS ACE）
1629	脳神経外科学講座	深井順也	初発膠芽腫に対する放射線療法併用テモゾロミド、ベバシズマブ療法および憎悪または再発後のベバシズマブ継続投与の有効性と安全性を検討する第Ⅱ相臨床試験（BIOMARK） Phase2 sutudy of Bevacizumab beyOnd progression disease for Glioblastoma tReated with Key therapeutics
1886	脳神経外科学講座	八子理恵	ステント支援脳動脈瘤治療における抗血小板薬投与期間の効果と安全性に関する多施設共同登録研究（DAPTS ACE-Registry）
1587	脳神経外科学講座	尾崎充宣	脳血管疾患診断・治療支援システム開発のための後方視的臨床研究
1659	脳神経外科学講座	八子理恵	光干渉断層撮影（Optical Coherence Tomography;OCT）を用いた頸動脈ステント留置術前後での頸動脈病変の観察
1789	脳神経外科学講座	深井順也	初発膠芽腫におけるギリアデル留置及び再発膠芽腫に対するギリアデル再留置の有効性と安全性を探索する臨床第Ⅱ相試験
593	泌尿器科学講座	原勲	局所進行性前立腺癌に対する内分泌療法併用高線量率組織内照射に関する第3相臨床試験
845	泌尿器科学講座	原勲	早期前立腺がんに対する監視療法：国際共同比較研究
1238	泌尿器科学講座	原勲	早期前立腺癌に対する PSA 監視療法における [-2]proPSA の有用性の検討-Prostate Cancer Research International : Active Surveillance (PRIAS) での国際共同比較- PRIAS JAPAN 付随研究
1360	泌尿器科学講座	原勲	転移性腎細胞がんに対する一次 IL-2+IFN α 併用/2次 Axitinib 逐次療法群と1次 Sunitinib/2次 Axitinib 逐次療法群における有効性・安全性に関するランダム化比較試験
1571	泌尿器科学講座	原勲	去勢抵抗性前立腺癌に対する Abiraterone と Enzalutamide に関する無作為割り付け試験

1670	泌尿器科学講座	原勲	前立腺癌治療における前向き QOL 調査
1671	泌尿器科学講座	原勲	泌尿器科悪性腫瘍における予後予測因子物質の解明
1673	泌尿器科学講座	柑本康夫	尿路結石除去術後の健康関連 QOL、排尿機能および性機能に関する前向き観察研究
1953	泌尿器科学講座	射場昭典	閉塞性腎盂腎炎を来した上部尿路結石症に対する結石除去術に関する後方視的検討
1992	泌尿器科学講座	西澤哲	腎門部に位置する cT1, cN0, cM0 腎腫瘍の患者を対象に da Vinci サージカルシステムを用いた腎部分切除術の有効性を評価する多施設共同非盲検単群臨床研究
772	循環器内科学講座	赤阪隆史	本邦における心血管インターベンションの実態調査 (J-PCI)
1404	循環器内科学講座	赤阪隆史	冠血流予備量比 (FFR) にて冠動脈インターベンションを見送った症例の長期予後：日本多施設レジストリー long-term outcome of Japanese patients with deferral Coronary iNtervention based on FfractIonal flow Reserve in Multicente- registry (J-CONFIRM Registry)
1480	循環器内科学講座	赤阪隆史	冠動脈狭窄病変の機能的評価における拡張期 FFR の診断に関する研究 DIagnostic Accuracy of diaStolic fracTional flow reserve for functiOnal eValuation of coronary stEnosis (DIASTOLE Study)
1548	循環器内科学講座	赤阪隆史	2型糖尿病患者の左室拡張機能に対するテネリグリプチンの予防・抑制効果に関する臨床試験
1636	循環器内科学講座	赤阪隆史	HeartFlow ADVANCE レジストリー：冠動脈治療における非侵襲的な FFRCT による診断価値の評価 エクステンション (Assessing Diagnostic Value of Non-invasive FFRCT in Coronary CarE Extension)
1834	循環器内科学講座	赤阪隆史	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
1835	循環器内科学講座	赤阪隆史	ST 上昇型急性心筋梗塞に対する薬剤溶出性ステント治療に関する多施設登録観察研究 (XIENCE STEMI Registry)
1856	循環器内科学講座	赤阪隆史	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)
1875	循環器内科学講座	赤阪隆史	本邦における高用量スタチンを用いた心臓カテーテル検査後の造影剤腎症予防効果に関する臨床研究
1920	循環器内科学講座	赤阪隆史	経皮的冠動脈インターベンション施行患者における1年後の再血行再建術施行率・再狭窄率および3年後までの心血管イベント発生率の後ろ向き観察研究
1999	循環器内科学講座	赤阪隆史	深部静脈血栓症及び肺血栓塞栓症の治療及び再発抑制に対するリバーロキサバンの有効性及び安全性に関する登録観察研究
2006	循環器内科学講座	赤阪隆史	抗血栓薬による上部消化管出血の頻度の調査-多施設共同前向き観察研究 -Prevalence of Upper Gastrointestinal Bleeding in Antithrombotic Agent Treatment:Wakayama UGB Registry

2022	循環器内科学講座	赤阪隆史	心房細動合併急性冠症候群患者における抗血栓治療後の出血と血栓リスクに関する前向き観察研究
2078	循環器内科学講座	赤阪隆史	QAngioXA3D システムによる冠動脈造影画像に基づく心筋血流予備量比の検証
1138	循環器内科学講座	赤阪隆史	冠動脈多枝病変患者の臨床経過における、3枝の冠血流予備量比 (Fractional Flow Reserve:FFR) 測定から評価された動脈硬化総量の影響 (Influence of Total Atherosclerotic Burden Assessed by 3-vessel FFR on the Clinical Outcomes of the Patients with Multi-vessel disease)
949	循環器内科学講座	赤阪隆史	実地臨床におけるバイオリムス溶出性ステント (BES) とエベロリムス溶出性ステント (EES) の有効性および安全性についての多施設前向き無作為化オープンラベル比較試験
978	循環器内科学講座	赤阪隆史	剖検症例における冠動脈の光干渉断層法と病理組織との比較検討及び石灰化の機序解明について
1777	循環器内科学講座	赤阪隆史	エベロリムス溶出性コバルトクロムステント留置後の抗血小板剤 2 剤併用療法 (DAPT) 期間を 1 ヶ月に短縮することの安全性を評価する研究

6. 研究終了・中止報告

134件の研究についての終了報告があった。

申請No.	所属名	申請者名	研究課題名
853	内科学第二講座	前北隆雄	胃酸分泌量の変化による腸内細菌叢の変動に関する検討
1786	内科学第二講座	前北隆雄	Helicobacter pylori 除菌治療における酸分泌抑制の意義を解明する研究
1961	内科学第二講座	北野雅之	十二指腸液中タンパク質濃度測定による膵癌早期発見法の開発
1395	内科学第二講座	加藤順	インフリキシマブ治療によって寛解維持された潰瘍性大腸炎患者に対するインフリキシマブ治療の中止および継続群の寛解維持率比較研究
1457	内科学第二講座	加藤順	クローン病に対する高吸収クルクミンの抗炎症作用の探索的検討
1574	内科学第二講座	加藤順	特別な背景を有する症例におけるアダカラムの市販後安全性調査
1809	内科学第二講座	加藤順	クローン病術後吻合部潰瘍に関する後方視的多施設研究
2044	内科学第二講座	加藤順	腫瘍性大腸炎のモニタリングにおける血液検査の有用性の検討：単施設後ろ向き研究
1484	内科学第二講座	井上泉	新規 H. pylori 抗体測定法の評価と、抗体法と血清ペプシノーゲンによる胃がん発生モニタリング
855	内科学第二講座	井上泉	Helicobacter. pylori (HP) 関連慢性萎縮性胃炎と大腸腺腫リスク
1352	内科学第二講座	井上泉	Helicobacter. pylori (H. pylori) 関連慢性萎縮性胃炎と潰瘍性大腸炎リスク
387	内科学第二講座	曲里浩人	胃酸分泌変化に伴う胃内生息細菌の同定と、胃粘膜における発現蛋白の変化に関する検討

108	内科学第二講座	北内信太郎	職域集団検診における血清ペプシノーゲン値、血清H. pylori抗体値による胃癌危険群予測に関する検討
285	内科学第二講座	柳岡公彦	梅の実摂取による胃炎の抑制効果と胃癌予防に関する検討
351	内科学第二講座	有井研司	胃酸分泌量の変化による腸内細菌叢の変動と大腸腫瘍性病変発生との関連に関する検討
716	内科学第二講座	一瀬雅夫	診療あるいは検査後の保管試料と診療情報の医学研究への利用
230	内科学第二講座	留置辰治	ヘリコバクター菌族と肝胆道膵疾患の関連の検討
1739	内科学第二講座	森島康策	早期胃癌に対し内視鏡的切除術を受け、ヘリコバクターピロリ除菌療法を行った患者の内視鏡所見と胃癌再発の関係に関する後ろ向き観察研究
2024	内科学第二講座	森島康策	地図状発赤と除菌後胃癌に関する観察研究
1123	内科学第二講座	森 康策	内視鏡的粘膜切開下生検の安全性と組織採取率の検討 (Assessment of the safety and success rate of the mucosal cutting biopsy procedure)
2143	外科学第二講座	横山省三	当科における診断時に肝転移を伴う大腸癌の治療戦略後向き観察研究
1398	中央内視鏡部・外科学第二講座	瀧藤克也	結腸癌に対する腹腔鏡補助下大腸切除術時の小切開創の部位に関する検討—無作為化臨床試験—
1846	放射線医学講座	生駒頭	肝切除術前におけるN-butyl 2-cyanoacrylate-lipiodol-ethanol (NLE)を用いた経皮経肝的門脈塞栓術 (PTPE)の有用性及び安全性の検討
1863	救急・集中治療医学講座	川嶋秀治	熱中症における腎機能障害の原因調査
457	小児科学講座	島友子	初発小児特発性ネフローゼ症候群患者を対象としたプレドニゾロン国際法(2ヶ月投与)と長期投与方法(6ヶ月投与)の有効性と安全性の多施設共同オープンランダム化比較試験
116	小児科学講座	島友子	重症型小児IgA腎症における治療法の研究
338	小児科学講座	中西浩一	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
2269	放射線医学講座	生駒頭	保存療法に抵抗する運動器慢性疼痛に対するカテーテル治療の臨床応用
2016	放射線医学講座	生駒頭	大動脈瘤破裂例に対して瘤内塞栓術を併用した緊急ステントグラフト内挿術の安全性及び有用性についての後方視的臨床研究
1913	放射線医学講座	生駒頭	腎機能不良例に対するステントグラフト内挿術における大動脈造影下CTを用いた3Dロードマップ機能の有用性についての後方視的臨床研究
1804	皮膚科・光学的美容皮膚科	上中智香子	「腋窩多汗症に対するマイクロ波療法の治療効果」無作為化ハーフサイド比較臨床試験

1963	整形外科科学講座	高見正成	腰椎内視鏡手術におけるヒトトロンビン含有ゼラチン使用吸収性局所止血材『フロシール®』の術後血腫軽減効果に対する無作為化比較試験
1221	看護部	榎本真次	亜急性期における治療抵抗性統合失調症患者に対する心理教育とコンコーダンス・スキルの効果
2113	人体病理学講座	小島史好	腎集合管癌と腎浸潤性尿路上皮癌の鑑別におけるアクアポリン発現様式の有用性に関する後ろ向き観察研究
1441	脳神経外科学講座	深井順也	高齢者膠芽腫に対するMGMTメチル化を指標とした個別化治療多施設共同第Ⅱ相試験
1605	脳神経外科学講座	小倉光博	歩行分析計を用いた機能神経外科手術の術後評価
1808	脳神経外科学講座	小倉光博	歩行分析計を用いた脊椎手術、水頭症手術などの機能神経外科手術の術前後評価
2269	放射線医学講座	生駒顕	保存療法に抵抗する運動器慢性疼痛に対するカテーテル治療の臨床応用
517	救急・集中治療医学講座	畑中一生	再発・難治性急性骨髄症白血病患者に対する抗がん剤およびG-CSF(顆粒球コロニー刺激因子)先行ゲムツズマブ・オゾガマイシン療法の効果解析
565	集学的治療・緩和ケア部	畑中一生	急性骨髄性白血病細胞に対するゲムツズマブオゾガマイシンの耐性克服薬を探る研究
721	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	発熱性好中球減少症に対するオメガシンの有用性に関する研究Ⅱ
722	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	Febrile Neutropenia(FN)のガイドラインについての実証的研究Ⅳ(High Risk患者に於ける検討)
744	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	造血幹細胞移植後移植片対宿主病(GVHD)発症患者におけるポリコナゾール(VRCZ)またはイトラコナゾール(ITCZ)投与時の深在性真菌症発症予防効果(有効性と安全性)を検討する多施設共同無作為化非盲検臨床試験(多施設共同医師主導臨床試験)
745	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	高齢者造血器疾患に対する、リン酸フルダラビンと静注ブスルファンによる移植前治療を用いた造血幹細胞移植の安全性と有効性の検討
746	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	非血縁者間同種骨髄移植におけるフルダラビン、静注ブスルファンおよび低用量ATG(抗ヒトTリンパ球ウサギ免疫グロブリン)による骨髄非破壊的前処理の安全性・有効性に関する検討
747	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	輸血後鉄過剰症に対する鉄キレート療法の有用性(臓器障害の予防改善効果)に関する臨床研究
837	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	急性リンパ性白血病患者に対する中等量VP-16、シクロフォスミド、全身放射線照射(Medium-dose VP/CY/TBI)前処置を用いた同種造血幹細胞移植法の有用性の検討
838	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	イマニチブ抵抗性または不耐容の慢性期慢性骨髄性白血病に対するダサチニブの第Ⅱ相臨床試験
939	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	非血縁者間同種造血幹細胞移植における血中濃度モニタリングを指標としたシクロスポリンによる急性GVHD予防法の検討
940	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	高齢者造血器疾患に対する、リン酸フルダラビンと静注ブスルファンによる移植前治療を用いた同種骨髄・末梢血幹細胞移植の有効性の検討-JSCT FB10 PB/BM

941	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	高齢者造血器疾患に対する、リン酸フルダラビンと静注ブスルファンによる移植前治療を用いた臍帯血移植の有効性の検討－J S C T F B 1 0 C B
942	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	非血縁者間同種造血幹細胞移植におけるミコフェノール酸モフェチル（MMF）投与の急性移植片対宿主病（aGVHD）予防効果（有効性と安全性）に対する多施設共同第Ⅱ相臨床試験
943	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	血縁同種造血幹細胞移植におけるミコフェノール酸モフェチル（MMF）投与の急性移植片対宿主病（aGVHD）予防効果（有効性と安全性）に対する多施設共同第Ⅱ相臨床試験
944	輸血・血液疾患治療部	畑中一生	高齢者造血器腫瘍に対するフルダラビン・全身放射線照射を前処置とした同種移植療法
1114	血液内科学講座	畑中一生	イマチニブ治療により分子遺伝学的大寛解（Major Molecular Response；MMR）に到達している慢性期慢性骨髄性白血病患者を対象としたニロチニブの安全性と有効性を検討する多施設共同第Ⅱ相臨床試験
1115	血液内科学講座	畑中一生	成人難治性血液悪性腫瘍に対する非血縁者間臍帯血移植の有効性に関する研究
1116	血液内科学講座	畑中一生	イマチニブまたはニロチニブ治療により分子遺伝学的完全寛解（Complete Molecular Response；CMR）に到達している慢性期慢性骨髄性白血病患者を対象としたニロチニブ投与中止後の安全性と有効性を検討する多施設共同第Ⅱ相臨床試験
1117	血液内科学講座	畑中一生	本邦における非血縁者間末梢血幹細胞移植の移植成績に関する観察研究
468	内科学第一講座	佐々木秀行	糖尿病性多発神経障害の病期分類のためのプロスペクティブスタディ
493	内科学第一講座	佐々木秀行	糖尿病における合併症の実態把握とその治療に関するデータベース構築による大規模前向き研究
1538	腫瘍センター 化学療法部門	下野千草	上皮成長因子受容体阻害薬の皮膚障害におけるミノサイクリンの抗炎症作用に関する機序と皮膚生理学的変化の検討
157	輸血・血液疾患治療部	大田喜一郎	日本さい帯血バンクネットワーク（移植機関登録）に関する許可
29	輸血・血液疾患治療部	中熊秀喜	骨髄移植治療（同種骨髄移植、自家骨髄移植、末梢血幹細胞移植）
2020	歯科口腔外科学講座	新谷ゆかり	口腔外科処置と下口唇知覚鈍麻に関する後ろ向き観察研究
2019	歯科口腔外科学講座	新谷ゆかり	癌患者の口腔機能管理の基準に関する多施設共同後ろ向き観察研究
554	リハビリテーション医学講座	田島文博	立位刺激が意識障害者に与える影響に関する研究
328	リハビリテーション医学講座	幸田剣	腰椎椎間板ヘルニア、腰部脊柱管狭窄症の腰椎内視鏡手術後の硬膜外圧に関する研究
1501	リハビリテーション医学講座	西村行秀	脳卒中片麻痺および末梢神経障害下肢麻痺患者に対する下肢装具使用効果の検証
1290	リハビリテーション医学講座	中村健	若年健常者の42℃頸下浸水前後での血中 CXCL1 動態に関する研究

1179	リハビリテーション医学講座	佐々木裕介	脳血管障害患者におけるうつ状態の改善が活動性向上に及ぼす影響の検討
1449	みらい医療推進学講座	伊藤倫之	製塩過程の副産物・にがりに含まれているマグネシウムのこむら返りに対する影響の検討
1448	みらい医療推進学講座	伊藤倫之	製塩過程の副産物・にがりの脱水からの回復に与える影響についての検討
805	リハビリテーション医学講座	幸田剣	頸動脈ステント留置術前及び術後患者の起立負荷に伴う循環調節応答への影響に関する研究
664	リハビリテーション医学講座	幸田剣	弓部大動脈人工血管置換術前及び術後患者の起立負荷に伴う循環調節応答への影響に関する研究
1090	リハビリテーション医学講座	田島文博	脊髄損傷者の皮膚温度感覚と体温調節反応に関する研究
1280	リハビリテーション医学講座	幸田剣	頸髄損傷者の温水頸下浸水時の IL6, CXCL1 動態に関する研究
1971	看護部	西山涼子	パートナーシップ・ナーシング・システムを導入した指導体制に対する学生の認識-精神看護学実習において-
1370	皮膚科学講座	山本有紀	悪性黒色腫レジストリ
1597	皮膚科学講座	山本有紀	メルケル細胞癌における腫瘍内浸潤免疫担当細胞の検討
1857	皮膚科学講座	山本有紀	乳房外パジェット病におけるHER2発現と予後に関する解析
1968	皮膚科学講座	山本有紀	本邦における外陰腫悪性黒色腫に関する調査研究
2087	皮膚科学講座	山本有紀	抗PD-1抗体製剤治療後の悪性黒色腫患者に対するイピリムマブによる治療の有効性と安全性に関する観察研究
1974	血液内科学講座	西川彰則	多発性骨髄腫に対する同種移植に関するアンケート調査
1417	外科学第二講座	山上裕機	オキサリプラチンの末梢神経障害に対する漢方製剤(ブシ末+桂枝加朮附湯)の第I相臨床試験
1277	放射線医学講座	中井資貴	Stanford B型大動脈解離に対するステントグラフトによるエントリー閉鎖術の有用性に関する臨床研究
1544	放射線医学講座	中井資貴	腹部大動脈瘤破裂症例に対する瘤内塞栓術を併用した緊急ステントグラフト内挿術の安全性と有用性に関する臨床研究
1972	放射線医学講座	中井資貴	Endotension症例に対する血管内治療の有用性についての後方視的臨床研究
1450	放射線医学講座	中井資貴	腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術後の瘤径拡大を伴うエンドリークに対する経皮的直接穿刺塞栓術の安全性と有用性に関する臨床研究
2090	麻酔科学講座	吉田朱里	当院のoff-pump CABGにおける同種血輸血施行の背景因子に関する後ろ向き観察研究
2089	外科学第二講座	横山省三	ロンサーフ(TFTD)使用症例の後ろ向き観察(コホート)研究
866	中央内視鏡部	瀧藤克也	先進医療として施行された大腸ESDの有効性と安全性に関する多施設共同研究(前向きコホート研究)

385	泌尿器科学講座	柑本康夫	尿管結石に対する排石促進薬の無作為化比較試験
670	泌尿器科学講座	柑本康夫	尿路結石症とメタボリックシンドロームの関連性についての多施設共同研究
1922	泌尿器科学講座	射場昭典	寝たきり患者の上部尿路結石症に関する後ろ向き観察研究
1969	泌尿器科学講座	西澤哲	da Vinci サージカルシステム (DVSS) による腎部分切除術が施行された腎腫瘍患者を対象とした後ろ向き大規模観察研究
2091	泌尿器科学講座	西澤哲	da Vinci サージカルシステム (DVSS) による膀胱全摘除術が施行された膀胱癌患者を対象とした後ろ向き観察研究
128	泌尿器科学講座	平野敦之	前立腺癌患者の内分泌治療に関する実態調査
152	泌尿器科学講座	新家俊明	限局性前立腺癌における根治的前立腺摘除術の病理学的病期予測と術後再発予測因子の検討
200	泌尿器科学講座	新家俊明	難治性精巣腫瘍に対する I renotecan, Nedaplatin 併用化学療法 (薬剤体内動態)
209	泌尿器科学講座	新家俊明	難治性精巣腫瘍に対する I renotecan, Nedaplatin 併用化学療法 (抹消血幹細胞採取)
452	泌尿器科学講座	松村永秀	膀胱癌バイオマーカーのプロテオーム・メタボローム解析による探索
508	泌尿器科学講座	原勲	難治性精巣腫瘍に対する末梢血幹細胞移植併用超大量化学療法 (PBSCT 併用 highdoseT-ICE 療法)
551	泌尿器科学講座	松村永秀	低用量 BCG 膀胱腔内注入療法の有用性に関するランダム化比較試験
557	泌尿器科学講座	稲垣武	骨転移を有する進行性前立腺癌に対する初期治療としての MAB+ゾレドロン酸併用療法の第Ⅱ相臨床試験
584	泌尿器科学講座	原勲	標準療法不応腎細胞癌に対する新規腫瘍抗原 HIG 2 を標的とした HLA 拘束性エピトープペプチドを用いたワクチン療法 (第Ⅰ相臨床試験)
585	泌尿器科学講座	稲垣武	前立腺癌に対する内分泌療法におけるゾレドロン酸併用療法が骨密度の変化にもたらす効果に対する前向き臨床研究
666	泌尿器科学講座	原勲	標準療法不応腎細胞癌に対する新規腫瘍抗原 Livin を標的とした HLA 拘束性エピトープペプチドを用いたワクチン療法 (第Ⅰ相臨床試験)
667	泌尿器科学講座	原勲	尿路上皮癌に対する新規腫瘍抗原 Livin を標的とした HLA 拘束性エピトープペプチドを用いたワクチン療法 (第Ⅰ相臨床試験)
668	泌尿器科学講座	原勲	進行性腎細胞癌に対するインターフェロン・分子標的薬逐次交替療法の第Ⅱ相無作為化比較臨床試験
669	泌尿器科学講座	原勲	進行性腎細胞癌に対するソラフェニブ・インターフェロン併用療法とスニチニブ単独療法の第Ⅱ相無作為化比較臨床試験
695	泌尿器科学講座	原勲	腹腔鏡下腎部分切除術の治療成績に関する多施設共同研究
700	泌尿器科学講座	原勲	尿路上皮腫瘍根治術時の拡大リンパ節廓清および分子診断による転移経路の解明および予後に与える影響の

			検討
751	泌尿器科学講座	原勲	前立腺肥大症患者の下部尿路症状に対するナフトピジルを用いた臨床研究
921	泌尿器科学講座	藤井令央奈	mTOR 阻害剤エベロリムス使用腎癌患者に関する後方観察研究－多施設共同研究－
945	泌尿器科学講座	原勲	転移性腎細胞癌患者に対する sunitinib の有用性の検討および sunitinib に対する耐性獲得に関わる血清分子マーカーの同定のための多施設共同研究
965	泌尿器科学講座	原勲	腎細胞癌・肺転移症例に対するソラフェニブによるファーストライン治療の検討
984	泌尿器科学講座	康根浩	根治切除不能または転移性の腎細胞癌に対する 1 s t line TKI 療法不応後のエベロリムスの有効性及び安全性の検討
1064	泌尿器科学講座	松村永秀	標準的全身化学療法を施行した膀胱癌患者の化学療法施行実態調査
1074	泌尿器科学講座	康根浩	非淡明細胞型腎細胞癌に対するエベロリムスの有効性及び安全性の検討
1287	泌尿器科学講座	柑本康夫	ロボット支援膀胱全摘除術に関する研究
1288	泌尿器科学講座	柑本康夫	全国泌尿器癌登録
1289	泌尿器科学講座	柑本康夫	ロボット支援腎部分切除術に関する研究
1361	泌尿器科学講座	柑本康夫	神経非温存ロボット支援根治的前立腺全摘除術における神経再生誘導チューブを用いた神経再生による男性機能および尿禁制の改善効果に関する研究
1669	泌尿器科学講座	原勲	去勢抵抗性前立腺癌の治療実態に関する観察研究
1672	泌尿器科学講座	原勲	Docetaxel based chemotherapy を施行した去勢抵抗性前立腺癌の予後予測因子に関する後ろ向き観察研究
2247	泌尿器科学講座	原勲	ロボット支援腎部分切除術における腎血流量モニタリングの有用性に関する前向き介入試験
2120	循環器内科学講座	赤阪隆史	急性冠症候群発症における Toll 様受容体 9 (TLR9) 内因性リガンドの役割の解明
2050	循環器内科学講座	赤阪隆史	胸痛症候群患者の責任病変形態と予後に関する後ろ向き観察研究
2000	循環器内科学講座	赤阪隆史	狭窄の影響を評価するための血管内センサーを用いた遠位部における機能パフォーマンスの評価－血圧測定とドップラーによる血流速度測定の組み合わせ
1608	循環器内科学講座	赤阪隆史	安定型冠動脈疾患を合併する非弁膜症性心房細動患者におけるリバーロキサバン単剤療法に関する臨床研究 (A F I R E S t u d y)
1568	循環器内科学講座	赤阪隆史	ILUMIEN-III OPTIMIZE PCI-経皮的冠動脈インターベンション (PCI:Percutaneous Coronary Intervention) のガイダンスにおける光干渉断層法 (OCT:Optical Coherence Tomography) 及び血管内超音波法 (IVUS:Intravascular ultrasound)、冠動脈造影法の有効性に関する比較研究；多施設共同無作為化臨床試験

1534	循環器内科学講座	赤阪隆史	冠動脈疾患患者の屈曲病変に対して Resolute Integrity® (ゾタロリムズ溶出性ステント) または、XIENCE Xpedition® (エベロリムズ溶出性ステント) を用いて経皮的冠動脈形成術を行った際における、血管壁ずり応力と新生内膜治癒過程に関する研究 (SHEAR-STENT Study)
1369	循環器内科学講座	赤阪隆史	血管内超音波を用いた冠動脈不安定プラークの自然経過に関する登録観察研究 (LRP Outcome Study)
1342	循環器内科学講座	赤阪隆史	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 Randomized trial for Evaluation in Secondary Prevention Efficacy of Combination Therapy -Statin and Eicosapentaenoic Acid (RESPECT-EPA)

7. 倫理審査申請の審査について

○新規申請等 3件

申請No.	所属名	申請者名	研究課題名
2508	内科学第三講座	山本信之	呼吸困難を有する、PS 不良の進行癌患者における HFNC の有用性を検討する第Ⅱ相試験
2511	整形外科科学講座	谷口隆哉	脊椎骨盤固定術後の股関節症に対する三次元動作解析を用いた観察研究
2522	みらい医療推進センター げんき開発研究所	上條義一郎	ロコモティブシンドロームの啓発が運動意欲や体組成の変化に与える影響

○変更申請 28件

申請No.	所属名	申請者名	研究課題名
2188	内科学第三講座	山本信之	未治療進行・再発肺多形癌など肺肉腫様癌に対するペムブロリズマブの単群検証的試験
2502	内科学第三講座	山本信之	WJOG8815LFS 血漿中 cell free DNA を用いて血漿中 EGFR T790M 遺伝子変異が確認された EGFR-TKI 既治療非小細胞肺癌患者に対するオシメルチニブ治療の観察研究
2051	内科学第三講座	山本信之	既治療進行・再発肺多形癌など肺肉腫様癌に対するニボルマブの単群検証的試験
1589	内科学第三講座	山本信之	標準的化学療法終了後の EGFR および ALK 遺伝子変異陰性進行非小細胞肺癌に対する weekly nab-Paclitaxel 療法の臨床第Ⅱ相試験
1612	内科学第三講座	上田弘樹	未治療原発不明癌に対する次世代シーケンスを用いた原発巣推定に基づく治療効果の意義を問う第Ⅱ相試験
2465	内科学第三講座	山本信之	WJOG10718LTR PD-L1 高発現非扁平上皮非小細胞肺癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブのバイオマーカー研究
1886	脳神経外科学講座	八子理恵	ステント支援脳動脈瘤治療における抗血小板薬投与期間の効果と安全性に関する多施設共同登録研究 (DAPTS ACE-Registry)
2332	中央放射線部	宮崎雄司	前立腺癌における外照射併用高線量率密封小線源治療での下部尿路有害事象を減らすための新たな指標の検

			討
2366	循環器内科学講座	赤阪隆史	急性冠症候群に対するエベロリムス溶出性コバルトクロムステント留置後の抗血小板剤2剤併用療法(DAPT)期間を1ヶ月に短縮することの安全性を評価する研究
2407	循環器内科学講座	赤阪隆史	大動脈弁狭窄症に対する経カテーテル大動脈弁植込み術施行症例の予後に関する前向き観察研究
2348	循環器内科学講座	赤阪隆史	3D OCT システムを用いた冠動脈分岐部病変に対するPCIの前向き観察研究-Japanese 3D-OCT Bifurcation Registry-
614	小児科学講座	島友子	IgA 腎症の腎病理所見と予後の関連に関する前向き多施設共同研究
651	小児科学講座	島友子	日本ネフローゼ症候群コホート研究
847	小児科学講座	島友子	頻回再発型小児ネフローゼ症候群を対象としたタクロリムス治療とシクロスポリン治療の多施設共同非盲検ランダム化比較試験 (JSKDC06)
1058	小児科学講座	島友子	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
1862	内科学第一講座	赤水尚史	ヒト内分泌細胞におけるGPR142発現の検討
1490	紀北分院眼科	泉谷愛	正常結膜と腫瘍結膜におけるTRPチャンネルとムチン発現についての検討
2231	皮膚科学講座	神人正寿	皮膚腫瘍における免疫応答解析に基づくがん免疫療法予測診断法の確立
1947	外科学第二講座	上野昌樹	肝細胞癌に対する肝切除またはラジオ波焼灼療法施行後の再発治療・長期予後に関する多施設共同後ろ向き観察研究: SURF trial 付随研究
2101	リハビリテーション医学講座	田島文博	高齢者の生活の質(QOL)を向上させるための新しいアシスト技術の開発:入院患者におけるテレメトリー筋電図信号と下肢筋力・日常生活動作(ADL)の改善に関する前向き観察研究(Research proposal WHO kobe Center)
1303	血液内科学講座	園木孝志	血液疾患登録
1310	血液内科学講座	園木孝志	重度好中球減少時に発生した難治性感染症に対する顆粒球輸血の有用性の検討
1967	血液内科学講座	園木孝志	びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫に対する減量R+THP-COP療法の有用性に関する後ろ向き観察研究
593	泌尿器科学講座	原勲	局所進行性前立腺癌に対する内分泌療法併用高線量率組織内照射に関する第3相臨床試験
845	泌尿器科学講座	原勲	早期前立腺癌に対する監視療法:国際共同比較研究
1238	泌尿器科学講座	原勲	早期前立腺癌に対するPSA監視療法における[-2]proPSAの有用性の検討-Prostate Cancer Research International: Active Surveillance(PRIAS)での国際共同比較-PRIAS JAPAN 付随研究
1670	泌尿器科学講座	原勲	前立腺癌治療における前向きQOL調査
1671	泌尿器科学講座	原勲	泌尿器科悪性腫瘍における予後予測因子物質の解明

8. 次回倫理委員会の開催日について

平成31年2月15日（金）16時00分より開催することになった。