

平成 30 年度第 3 回国立研究開発法人国立がん研究センター

研究倫理審査委員会 会議記録の概要

開催日時	2018 年 6 月 28 日 (木) 15 : 00 ~ 17 : 05
開催場所	国立がん研究センター 築地キャンパス : 管理棟 第 2 会議室 柏キャンパス : 教育研修棟 講義室
出席委員名 (敬称略、 五十音順、 ※一般の立場)	内部委員 : 浅沼智恵、石井源一郎、一家綱邦、稲葉浩二、古賀宣勝、後藤田直人、島津太一、 田原信、土屋直人、内藤陽一、仁保誠治、中田はる佳、中村健一、野村尚吾、 布施望、本間義崇、前田将宏、松井礼子、水澤純基、三牧幸代、八巻知香子、 山口正和 外部委員 : 梅澤庸浩*、片山昇*、古笛恵子*、高田洋平、松川紀代* 欠席委員 : 岩崎基、古谷佐和子*、大野誠、片野田耕太、河野隆志、徳永正則、全田貞幹、 松岡豊、丸山大 <p style="text-align: right;">委員数/全委員数 : 27/36 名</p>
審議課題：審議結果を含む主な議論の概要	
研究計画・新規	研究計画 4 件について研究実施の妥当性について審議を行った。
1 (新規審査)	研究課題番号 : 2017-472
研究責任者	赤澤 聡 (中央病院)
研究課題名	フレキシブル電子デバイスを用いた組織血流モニタリングシステムの検証
審議内容	新規に研究計画申請された当該課題について、研究者より研究の概要、事前審査における対応が説明された。研究責任者に新たな質問が無いかを確認した上で提出された委員の質問や意見に対する申請者の回答を確認し、それらを踏まえて、研究実施の妥当性について審議した。
審議結果	<u>判定：承認 (付帯意見有)</u> 研究計画書に関して、次回改訂時に以下の項目について追記または修正を検討すること ・インフォームド・コンセントを受ける場合、研究対象者への説明事項について記載すること等 ※当事者なし。
2 (新規審査)	研究課題番号 : 2017-474
研究責任者	藤森 麻衣子 (社会と健康研究センター)
研究課題名	急速進行性がん患者・家族と医師の共感的コミュニケーションを促進するためのプログラムの有効性を研究する無作為化比較試験
審議内容	新規に研究計画申請された当該課題について、研究者より研究の概要、事前審査における対応が説明された。研究責任者に新たな質問が無いかを確認した上で提出された委員の質問や意見に対する申請者の回答を確認し、それらを踏まえて、研究実施の妥当性について審議した。
審議結果	<u>判定：承認</u> ※当事者である松岡委員は、本審議及び採決に参加していない。
3 (新規審査)	研究課題番号 : 2018-040
研究責任者	坪井 正博 (東病院)

研究課題名	WJOG10317L:PD-L1 陰性または弱陽性の既治療進行非小細胞肺癌に対するアテゾリズマブとドセタキセル・ラムシルマブ併用療法のランダム化比較第 III 相試験
審議内容	新規に研究計画申請された当該課題について、研究者より研究の概要、事前審査における対応が説明された。研究責任者に新たな質問が無いかを確認した上で提出された委員の質問や意見に対する申請者の回答を確認し、それらを踏まえて、研究実施の妥当性について審議した。
審議結果	判定：条件付承認（付帯意見有） 説明同意文書に関して、研究対象者が理解しやすいよう小見出しを付けること 他 ※当事者である仁保委員は、本審議及び採決に参加していない。
4（新規審査／保留案件）	研究課題番号：2017-475
研究責任者	清水 俊雄（中央病院）
研究課題名	早期臨床試験における（将来的な探索的研究のための）臨床検体採取および保存に関する研究 National Cancer Center Hospital（NCCH）Phase 1 Bank Study
審議内容	新規に研究計画申請された当該課題について、研究者より研究の概要、事前審査における対応が説明された。研究責任者に新たな質問が無いかを確認した上で提出された委員の質問や意見に対する申請者の回答を確認し、それらを踏まえて、研究実施の妥当性について審議した。
審議結果	判定：条件付き承認 以下の修正内容の確認をもって承認する。 説明同意文書 P11 11.4. 分譲に関して記載すること 等 ※当事者である河野委員は、本審議及び採決に参加していない。
研究に関する不適切事案に関する報告	2018年5月25日以降、本日までに提出された研究に関する不適切事案に関する報告1件について審議した。 判定：条件付承認 委員会意見：研究対象者への重大な影響は認められないため、研究継続について承認する。 厚生労働省大臣への報告の必要性：無
安全性情報に関する報告	2018年5月17日以降、2018年6月20日までに事前審査を実施した重篤な有害事象に関する報告19件について審議した。 判定：19件承認。
その他の審議事項	なし。
報告事項：研究計画の新規・変更申請及び実施状況報告に関する審査・判定・報告、他	
新規申請（迅速審査）	迅速審査により承認された新規申請課題38件について全課題が承認された旨が報告された。 研究責任者名、研究課題名は別紙①参照。
変更申請（迅速審査）	迅速審査により審査が行われた変更申請課題43件について、全課題が承認された旨が報告された。 研究責任者名、研究課題名は別紙②参照。

実施状況報告 (迅速審査)	迅速審査により審査が行われた実施状況報告課題 1 件について、全課題が承認された旨が報告された。 研究責任者名、研究課題名は別紙③参照。
実施状況報告 (決裁のみ)	事務局にて審査を不要とする運用規定の適用性について確認し、決裁のみ行った実施状況報告 79 件について報告された。 研究責任者名、研究課題名は別紙④参照。
研究終了報告 (決裁のみ)	事務局にて審査を不要とする運用規定の適用性について確認し、決裁のみ行った研究終了報告 17 件について報告された。 研究責任者名、研究課題名は別紙⑤参照。
他の研究機関からの依頼審査・新規 (迅速審査)	迅速審査により承認された新規申請課題 5 件について報告された。 研究責任者名、研究課題名は別紙⑥参照。
他の研究機関からの依頼審査・変更 (迅速審査)	迅速審査により承認された新規申請課題 9 件について報告された。 研究責任者名、研究課題名は別紙⑦参照。
差し戻し	なし。
その他の事項	なし。

報告課題 研究計画・新規(迅速審査)

No.	研究課題番号	研究責任者			研究課題名	結果
		所属	部署	氏名		
1	2017-363	東病院	呼吸器外科	坪井 正博	糖尿病患者における肺切除術後合併症の検討	承認
2	2017-423	中央病院	婦人腫瘍科	清水 華子	JGOG1078S 本邦における外陰悪性黒色腫に関する調査研究	承認
3	2017-427	中央病院	緩和医療科	里見 絵理子	国立がん研究センター中央病院緩和医療科・緩和ケアチーム診療についての臨床病理学的特性および効果等に関する研究	承認
4	2017-453	東病院	大腸外科	伊藤 雅昭	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	承認
5	2017-493	東病院	頭頸部外科	林 隆一	声門癌cT4aN0症例の予防的頸部郭清術の検討	承認
6	2017-496	東病院	大腸外科	伊藤 雅昭	直腸腫瘍におけるTransanal total mesorectal excision(taTME)術後の排尿機能障害に関する研究	承認
7	2017-498	先端医療開発センター(柏)	免疫トランスレーショナルリサーチ分野	西川 博嘉	非小細胞肺癌における腫瘍内免疫担当細胞浸潤とがん免疫療法への奏効に関する後方視的研究	承認
8	2017-499	先端医療開発センター(柏)	免疫トランスレーショナルリサーチ分野	西川 博嘉	原発性肺癌における腫瘍内免疫担当細胞浸潤とがん免疫療法への奏効に関する後方視的研究	承認
9	2017-501	東病院	先端医療科	久保木 恭利	消化器癌におけるHER3のプロファイリングに関する研究	承認
10	2017-503	先端医療開発センター(築地)	ゲノムトランスレーショナルリサーチ分野	市川 仁	神経芽腫の新規病理・分子生物学的リスク分類の開発とゲノム診療に向けた基盤構築	承認
11	2017-507	中央病院	消化管内科	平野 秀和	HER2陽性切除不能進行再発胃癌に対するS1+Oxaliplatin+Trastuzumab (SOX+Tmab)併用療法の第II相臨床試験における付随バイオマーカー研究	承認
12	2017-512	東病院	消化管内視鏡科	矢野 友規	3D内視鏡を用いた早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の安全性に関する前向き観察試験	承認
13	2018-001	先端医療開発センター(柏)	内視鏡機器開発分野	池松 弘朗	第2世代Narrow Band Imagingシステムを用いた大腸病変検出能に関する多施設共同前向き観察研究	承認
14	2018-004	先端医療開発センター(柏)	免疫トランスレーショナルリサーチ分野	西川 博嘉	「ONO-4538 第I相試験 根治切除可能な悪性腫瘍患者(胃がん及び非小細胞肺癌)に対する多施設共同非盲検非対照試験(ONO-4538術前治療第I相試験)」に附随するバイオマーカーの探索研究	承認
15	2018-005	東病院	薬剤部	野村 久祥	ドセタキセル水和物における製剤間の違いによる皮膚障害の発現頻度の検証	承認
16	2018-006	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	呼吸器内視鏡での診断・治療に関与する因子の後方視研究	承認
17	2018-007	先端医療開発センター(柏)	免疫トランスレーショナルリサーチ分野	西川 博嘉	消化管癌を含む固形癌患者における免疫状態の解明と臨床的意義に関する研究(研究課題番号:2015-048)における付随研究17: 治験実施計画書番号8951-CL-0104「局所進行又は転移性胃腺癌及び食道胃接合部(GEJ)腺癌の日本人患者を対象としたIMAB362の第I相非盲検試験」における患者免疫状態の解析	承認
18	2018-008	研究所	細胞情報学分野	間野 博行	「ミスマッチ修復機能異常のある希少がんに対するニボルマブ単剤療法の医師主導治験」に附随するバイオマーカーの探索研究	承認
19	2018-009	中央病院	内視鏡科	齋藤 豊	大腸疾患における腸内環境理解のための内視鏡的生検バンキングの構築とそれらを用いた探索的研究	承認

報告課題 研究計画・新規(迅速審査)

No.	研究課題番号	研究責任者			研究課題名	結果
		所属	部署	氏名		
20	2018-010	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	人工知能を用いた肺癌次世代シーケンス解析データのレポート作成システムの開発	承認
21	2018-012	東病院	呼吸器外科	坪井 正博	WJOG0105LFS切除不能Ⅲ期非小細胞肺癌に対するマイトマイシン/ビンデシン/シスプラチンとイリノテカン/カルボプラチンとパクリタキセル/カルボプラチンと同時放射線治療のⅢ相無作為化比較試験の長期生存の追加解析	承認
22	2018-015	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	cMET制御異常の非小細胞肺癌の実臨床における治療パターン及びその自然歴に関する後方視的カルテレビュー	承認
23	2018-017	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	肺癌における遺伝子変異数(Tumor Mutation Burden; TMB)の意義及び、その測定法に関する研究	承認
24	2018-020	東病院	先端医療科	内藤 陽一	乳がん補助化学療法Dose-Dense AC療法中の肺障害に関するリスク因子の検討	承認
25	2018-027	東病院	呼吸器外科	青景 圭樹	尿中微量蛋白断片による肺腺癌の診断精度の検証	承認
26	2018-028	中央病院	頭頸部外科	吉本 世一	頭頸部癌におけるセンチネルリンパ節の微小転移に関する実態調査	承認
27	2018-029	国立がん研究センター	国立がん研究センター	大幸 宏幸	胸腔鏡下食道切除における術前加温病衣による術中低体温症の予防に関する検討	承認
28	2018-030	先端医療開発センター(柏)	臨床腫瘍病理分野	石井 源一郎	大腸癌肺転移病変における病理組織学的特徴についての研究	承認
29	2018-031	先端医療開発センター(柏)	臨床腫瘍病理分野	石井 源一郎	原発性肺扁平上皮癌のがん微小環境におけるがん関連線維芽細胞と免疫炎症細胞との関係性について	承認
30	2018-034	中央病院	肝胆膵内科	奥坂 拓志	80歳以上高齢者降癌に対する適切な治療法を検証するためのアンケート調査	承認
31	2018-036	中央病院	-	西田 俊朗	十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡共同手術(laparoscopy and endoscopy cooperative surgery :LECS)に関する多施設後向き研究	承認
32	2018-037	東病院	先端医療科	古川 孝広	JCOG0306A1「腫瘍径2 cm以上のI-III期原発乳がんに対する術前化学療法とそれに続く放射線照射の有効性・安全性試験(PRICRA-BC)」の附随研究術前化学放射線療法の病理学的効果判定法を検討する研究	承認
33	2018-038	東病院	乳腺・腫瘍内科	向原 徹	WJOG9917BTR:HER2 陰性転移性乳癌に対するニボルマブ+ペバシズマブ+パクリタキセル併用療法の第Ⅱ相試験 付随研究	承認
34	2018-039	東病院	食道外科	藤田 武郎	食道切除術におけるhydroxyethyl starch 6% 130/0.4/9輸液による術中・術後経過の比較検討	承認
35	2018-042	東病院	大腸外科	伊藤 雅昭	JCOG1503C: Stage III治癒切除大腸癌に対する術後補助療法としてのアスピリンの有効性を検証する二重盲検ランダム化比較試験	承認
36	2018-045	中央病院	呼吸器外科	渡邊 俊一	胸部腫瘍の臨床病理学的な特性と治療の効果・安全性等に関する研究	承認
37	2018-048	社会と健康研究センター	疫学研究部代謝疫学研究室	後藤 温	院内がん登録全国データとDPCデータを用いた、糖尿病併存の有無によるがん診療の質評価指標の比較	承認
38	2018-052	東病院	消化管内視鏡科	矢野 友規	食道扁平上皮癌に対する根治的放射線療法後の局所再発における早期内視鏡診断についての検討	承認

報告課題 研究計画・変更(迅速審査)

No.	研究課題番号	研究責任者			研究課題名	結果
		所属	部署	氏名		
1	K0222-000	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	完全切除非扁平上皮非小細胞肺癌に対するペメトレキセド+シスプラチン併用療法とビンoreルビン+シスプラチン併用療法のランダム化比較第Ⅲ相試験【JIPANG】	承認
2	2001-021	社会と健康研究センター	-	津金 昌一郎	多目的コホート研究(JPHC Study)	承認
3	2006-024	社会と健康研究センター	-	津金 昌一郎	がん予防・検診研究センター検診受診者における食物摂取頻度調査票の妥当性研究	承認
4	2010-114	中央病院	骨軟部腫瘍・リハビリテーション科	川井 章	JCOG0905 骨肉腫術後補助化学療法におけるIfosfamide併用の効果に関するランダム化比較試験	承認
5	2011-067	東病院	乳腺・腫瘍内科	向井 博文	閉経後乳がんの術後内分泌療法5年終了患者に対する治療終了とアナストロゾール5年延長のランダム化比較試験	承認
6	2011-148	中央病院	遺伝子診療部門	吉田 輝彦	日本人の遺伝性乳がん卵巣がん(HBOC)症例に対するBRCA1/2 遺伝子検査—遺伝子検査費用の軽減と高リスク群同定に関する研究—	承認
7	2011-186	社会と健康研究センター	-	津金 昌一郎	次世代多目的コホート研究(JPHC-NEXT)	承認
8	2012-034	中央病院	泌尿器・後腹膜腫瘍科	藤元 博行	da Vinci S/Si Surgical System によるロボット支援前立腺全摘に関する第Ⅱ相臨床研究	承認
9	2012-051	中央病院	乳腺外科	木下 貴之	早期乳癌へのラジオ波熱焼灼療法の有効性の検証と標準化に向けた多施設共同研究 Radiofrequency ablation therapy for early breast cancer as local therapy(RAFAELO study)	承認
10	2012-087	中央病院	脳脊髄腫瘍科	成田 善孝	JCOG1114C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	承認
11	2012-136	東病院	大腸外科	伊藤 雅昭	肛門温存困難な肛門近傍の局所進行下部直腸癌に対する術前術後FOLFOX/XELOX療法併用肛門括約筋部分温存手術(ISR)のランダム化第Ⅱ/Ⅲ相試験	承認
12	2013-001	中央病院	消化管内科	加藤 健	消化管がんにおける末梢循環腫瘍細胞Circulating tumor cells (CTCs)の遺伝子検査の有用性の検討	承認
13	2013-011	中央病院	病理・臨床検査科	関根 茂樹	消化器腫瘍の免疫組織化学的・分子病理学的検索	承認
14	2013-045	中央病院	病理・臨床検査科	関根 茂樹	胃における腸上皮化生粘膜の分子病理学的解析	承認
15	2013-055	中央病院	乳腺外科	木下 貴之	OSNA®法によるリンパ節転移診断を実施した乳癌患者の症例登録事業	承認
16	2013-100	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	高齢者進行肺扁平上皮癌に対するカルボプラチン、アブラキサン併用化学療法の第1/2相試験(TORG1322)	承認
17	2013-273	東病院	泌尿器・後腹膜腫瘍科	増田 均	da vinci S/Si Surgical System によるロボット支援前立腺全摘に関する第Ⅱ相臨床研究	承認
18	2014-072	研究所	発がん・予防研究分野	戸塚 ゆかり	胆肝癌等の職業性発がんの原因解明とバイオマーカーの開発	承認
19	2014-157	東病院	薬剤部	篠原 旭	隣癌術後S-1療法における忍容性の検討	承認
20	2015-007	東病院	消化管内視鏡科	矢野 友規	生体試料からの遺伝子発現プロファイルを用いた食道がんサブタイプ分類と治療効果との関連に関する臨床評価試験	承認

報告課題 研究計画・変更(迅速審査)

No.	研究課題番号	研究責任者			研究課題名	結果
		所属	部署	氏名		
21	2015-137	がん対策情報センター	がん臨床情報部	岩本 桃子	がん予後因子として最適な併存症スコアの開発	承認
22	2015-169	東病院	消化管内科	吉野 孝之	進行・再発消化器・腹部悪性腫瘍におけ microsatellite instability (MSI) を検討する多施設共同研究	承認
23	2015-234	中央病院	放射線治療科	伊丹 純	NSABP B-51/RTOG 1304: ネオアジュバント化学療法前の腋窩リンパ節陽性がネオアジュバント化学療法後に 病理学的陰性に転じた患者を対象として、乳房切除後胸壁及び 所属リンパ節の外部放射線治療、並びに腫瘍切除後所属リンパ節放射線治療を評価する 第III相無作為化臨床試験	承認
24	2015-332	中央病院	肝胆膵外科	岸 庸二	膵切除後消化剤の脂肪肝発生抑制効果 無作為比較試験	承認
25	2016-027	先端医療開発センター(柏)	免疫トランスレーショナルリサーチ分野	西川 博嘉	Azacididineの宿主免疫応答および腫瘍に及ぼす影響の解析	承認
26	2016-049	東病院	肝胆膵内科	光永 修一	膵・胆道癌患者の血清由来マイクロRNA発現を用いた検出マーカーの研究	承認
27	2016-077	東病院	薬剤部	川澄 賢司	経口抗がん薬治療における重篤な有害事象(SAE)の発生状況及び薬剤師の介入効果に関する研究	承認
28	2016-124	先端医療開発センター(柏)	免疫創薬部門	落合 淳志	多層のオミックスデータベース構築による腫瘍免疫システムの解明と医薬品開発への応用	承認
29	2016-208	中央病院	呼吸器内科	後藤 悌	既治療の進行・再発非小細胞肺癌を対象としたニボルマブ治療における、効果と至適投与期間予測に関する観察研究	承認
30	2016-237	中央病院	内視鏡科	吉永 繁高	上部消化管内視鏡的バルーン拡張術における偶発症および抗血栓薬の取り扱いに関する多施設後向き研究	承認
31	2016-303	先端医療開発センター(柏)	免疫療法開発分野	中面 哲也	「進行・再発固形がん患者を対象としたIT1208の安全性、忍容性及び薬物動態を検討する用量漸増第 I 相臨床試験」に付随するIT1208投与による免疫系の変化を観察する探索的研究	承認
32	2016-359	がん対策情報センター	がん登録センター	東 尚弘	我が国のがん医療におけるがん対策進捗管理指標による医療の実態に関する研究	承認
33	2017-001	先端医療開発センター(柏)	臨床腫瘍病理分野	小嶋 基寛	硬さセンサーを用いた乳がん術後リンパ浮腫計測に関する初期検討	承認
34	2017-017	東病院	薬剤部	川崎 敏克	職業的抗がん薬曝露および抗がん薬の環境曝露に関する多施設共同研究	承認
35	2017-023	東病院	乳腺・腫瘍内科	向井 博文	HER2陽性HR陰性乳癌における遺伝子HSD17B4高メチル化の有用性評価試験	承認
36	2017-057	中央病院	内視鏡科	田中 緑	超音波気管支鏡ガイド下経気管支針生検における新型生検針の有用性に関する観察研究	承認
37	2017-128	東病院	呼吸器外科	坪井 正博	間質性肺炎合併肺癌切除患者における術後ADL評価スタディ	承認
38	2017-213	東病院	消化管内科	吉野 孝之	結腸・直腸癌を含む消化器・腹部悪性腫瘍患者を対象としたリキッドバイオプシーに関する研究	承認
39	2017-317	中央病院	先端医療科	山本 昇	NCCH1616: 個別化医療に向けたマルチプレックス診断キットを用いた遺伝子プロファイリング研究	承認
40	2017-317	中央病院	先端医療科	山本 昇	NCCH1616: 個別化医療に向けたマルチプレックス診断キットを用いた遺伝子プロファイリング研究	承認

報告課題 研究計画・変更(迅速審査)

No.	研究課題 番号	研究責任者			研究課題名	結果
		所属	部署	氏名		
41	2017-379	中央病院	-	西田 俊朗	我が国のGIST治療におけるイマチニブ使用の実態に関する研究	承認
42	2017-419	東病院	大腸外科	伊藤 雅昭	次世代医療機器開発へ向けた内視鏡外科手術における暗黙知のデータベース構築	承認
43	2017-482	がん対策情報センター	がん情報提供部	高山 智子	がん相談支援センター利用者の「相談体験スケール」の開発に関する研究	承認

報告課題 実施状況報告(迅速審査)

No.	研究課題 番号	研究責任者			研究課題名	結果
		所属	部署	氏名		
1	G2008-003	研究所	がんゲノミクス研究分野	柴田 龍弘	国際がんゲノムセンターコンソーシアムへの参加による肝がん、肺がん、胃がん、膵がん、胆道がん、乳がん、骨軟部腫瘍の包括的なゲノム異常解析研究	承認

報告課題 実施状況報告(組織長及び理事長の確認のみ)

No.	研究課題番号	研究責任者			研究課題名
		所属	部署	氏名	
1	K0222-000	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	完全切除非扁平上皮非小細胞肺癌に対するベムトレキセド+シスプラチン併用療法とビノレルビン+シスプラチン併用療法のランダム化比較第Ⅲ相試験【JIPANG】
2	2002-020-2	東病院	血液腫瘍科	南 陽介	JCOG0203-MF 未治療進行期低悪性度B細胞リンパ腫に対する抗CD20抗体療法+化学療法[Rituximab+standard CHOP(R-S-CHOP)vs Rituximab+bi-weekly CHOP(R-Bi-CHOP)]のランダム化比較第Ⅱ/Ⅲ相試験
3	2004-099-1	東病院	消化管内視鏡科	金子 和弘	食道がんEMR/ESD 症例におけるヨード不染帯をバイオマーカーにした多発がん発生のリスクと多発がん発生までの期間の検討に関する多施設共同前向きコホート研究
4	2005-065-2	東病院	胃外科	木下 敬弘	JCOG0501根治切除可能な大型3型・4型胃癌に対する術前TS-1+CDDP併用療法による第Ⅲ相試験
5	2007-069-2	東病院	血液腫瘍科	南 陽介	JCOG0601 未治療のCD20陽性びまん性大細胞型Bリンパ腫に対するR-CHOP療法におけるRituximab投与スケジュールの検討を目的としたランダム化第Ⅱ/Ⅲ相試験
6	2009-146-1	中央病院	消化管内科	高島 淳生	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放射線療法の臨床第Ⅰ/Ⅱ相試験
7	2009-146-2	東病院	大腸外科	伊藤 雅昭	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放射線療法の臨床第Ⅰ/Ⅱ相試験
8	2009-178-2	東病院	血液腫瘍科	塚崎 邦弘	JCOG0904 再発・再燃・治療抵抗性の多発性骨髄腫に対するbortezomib+dexamethasone併用(BD)療法とthalidomide+dexamethasone併用(TD)療法のランダム化第Ⅱ相試験
9	2010-051	東病院	胃外科	木下 敬弘	JCOG1001 深達度SS/SEの切除可能胃癌に対する網膜切除の意義に関するランダム化比較第Ⅲ相試験
10	2010-059	東病院	血液腫瘍科	南 陽介	JCOG0908高リスクDLBCLに対する導入化学療法(bi-R-CHOP療法またはbi-R-CHOP/CHASER療法)と大量化学療法(LEED)の有用性に関するランダム化第Ⅱ相試験
11	2010-098	東病院	血液腫瘍科	南 陽介	JCOG0907 成人T細胞白血病・リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植療法を組み込んだ治療法に関する非ランダム化検証的試験
12	2010-114	中央病院	骨軟部腫瘍・リハビリテーション科	中馬 広一	JCOG0905 骨肉腫術後補助化学療法におけるIfosfamide併用の効果に関するランダム化比較試験
13	2010-114	中央病院	骨軟部腫瘍・リハビリテーション科	中馬 広一	JCOG0905 骨肉腫術後補助化学療法におけるIfosfamide併用の効果に関するランダム化比較試験
14	2010-249	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	高齢者局所進行非小細胞肺癌に対するカルボプラチン、TS-1併用化学療法、同時胸部放射線治療の第1/2相試験
15	2011-033	東病院	乳腺・腫瘍内科	松原 伸晃	転移・再発乳がんに対するアンスラサイクリン系薬剤とティーエスワンのランダム化比較試験
16	2011-067	東病院	乳腺・腫瘍内科	松原 伸晃	閉経後乳がんの術後内分泌療法5年終了患者に対する治療終了とアナストロゾール5年延長のランダム化比較試験
17	2011-204	東病院	消化管内科	設楽 勉平	JCOG1104:病理学的 Stage Ⅱ 胃癌に対する S-1 術後補助化学療法の期間短縮の意義を検討するランダム化比較第Ⅲ相試験
18	2012-071	研究所	がんゲノミクス研究分野	谷内田 真一	次世代シーケンサーを用いた十二指腸・ファーター乳頭部腫瘍の全遺伝子のエクソン解析
19	2012-121	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	局所進行非扁平上皮非小細胞肺癌に対するシスプラチン+S-1同時胸部放射線治療とシスプラチン+ベムトレキセド同時胸部放射線治療の無作為化第Ⅱ相試験
20	2012-174	中央病院	総合内科・歯科・がん救急科	冲中 敬二	同種造血幹細胞移植後患者における13価肺炎球菌コンジュゲートワクチン複数回接種の有効性及び安全性の評価
21	2012-353	東病院 臨床開発センター	粒子線医学開発分野	全田 貞幹	局所進行頭頸部扁平上皮癌に対する導入化学療法(ドセタキセル+シスプラチン+セツキシマブ)と放射線療法及びセツキシマブ併用療法の第Ⅱ相試験
22	2013-019	東病院	血液腫瘍科	南 陽介	初発慢性期の成人慢性骨髄性白血病に対するニロチニブとダサチニブの分子遺伝学的完全寛解達成率の多施設共同前視的ランダム化比較試験
23	2013-100	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	高齢者進行肺扁平上皮癌に対するカルボプラチン、アブラキサン併用化学療法の第1/2相試験(TORG1322)
24	2013-147	東病院	血液腫瘍科	南 陽介	JALSG T-ALL213-O 成人precursor T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
25	2013-168	東病院	血液腫瘍科	南 陽介	JALSG Ph(-)B-ALL213 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
26	2013-241	先端医療開発センター(柏)	臨床腫瘍病理分野	藤井 誠志	食道がん組織検体を用いた臨床病理学的研究
27	2013-324	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	間質性肺疾患合併進行非小細胞肺癌に対するカルボプラチン+アルブミン懸濁型パクリタキセル併用療法の第Ⅱ相試験

報告課題 実施状況報告(組織長及び理事長の確認のみ)

No.	研究課題番号	研究責任者			研究課題名
		所属	部署	氏名	
28	2013-328	東病院	頭頸部内科	田原 信	JCOG1212 局所進行上顎洞原発扁平上皮癌に対するCDDPの超選択的動注と放射線同時併用療法の用量探索および有効性検証試験
29	2013-340	先端医療開発センター(柏)	精神腫瘍学開発分野	小川 朝生	自閉症スペクトラム障害傾向および注意欠如・多動性障害傾向を有するがん患者に関する横断観察研究
30	2013-343	東病院	頭頸部内科	田原 信	根治切除不能局所進行頭頸部扁平上皮癌に対するPaclitaxel, Carboplatin, Cetuximab (PCE) 導入化学療法後のCisplatin併用化学放射線療法の実施可能性試験
31	2013-348	東病院	血液腫瘍科	南 陽介	JALSG-STIM213 イマチニブで分子遺伝学的完全寛解を2年間以上維持した慢性期の慢性骨髄性白血病症例に対する薬剤中止試験
32	2014-023	中央病院	小児腫瘍科	小川 千登世	JPLSG 小児B前駆細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同第II相および第III相臨床試験 ALL-B12
33	2014-023	中央病院	小児腫瘍科	小川 千登世	JPLSG 小児B前駆細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同第II相および第III相臨床試験 ALL-B12
34	2014-023	中央病院	小児腫瘍科	小川 千登世	JPLSG 小児B前駆細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同第II相および第III相臨床試験 ALL-B12
35	2014-023	中央病院	小児腫瘍科	小川 千登世	JPLSG 小児B前駆細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同第II相および第III相臨床試験 ALL-B12
36	2014-157	東病院	薬剤部	篠原 旭	膀胱癌術後S-1療法における忍容性の検討
37	2014-192	東病院 臨床開発センター	臨床腫瘍病理分野	落合 淳志	病理画像解析ソフトウェア(e-Pathologist)性能検証研究
38	2014-321	東病院	呼吸器内科	仁保 誠治	化学放射線治療を施行したⅢ期局所進行非小細胞肺癌におけるCirculating biomarkerによる治療効果・再発モニタリングの検討
39	2014-357	先端医療開発センター(柏)	臨床腫瘍病理分野	藤井 誠志	術前化学療法後に外科的切除を受けた食道癌症例の予後因子についての臨床病理組織学的検討
40	2014-393	中央病院	乳腺・腫瘍内科	田村 研治	婦人科がんにおける腫瘍増殖や転移および/または治療効果に関するバイオマーカーの探索的研究
41	2014-405	東病院	呼吸器内科	桐田 圭輔	ワークステーションを用いた仮想気管支鏡の末梢肺病変に対する気管支鏡診断における有用性の検討
42	2015-089	先端医療開発センター	免疫トランスレショナルリサーチ分野	西川 博嘉	皮膚悪性腫瘍患者における抗腫瘍免疫応答の解析
43	2015-108	先端医療開発センター(柏)	-	落合 淳志	臨床検体からのゼノグラフト株・培養細胞株の樹立
44	2015-109	東病院	呼吸器外科	坪井 正博	完全切除非扁平上皮非小細胞肺癌に対するベメレキセド+シスプラチン併用療法とピノレルピン+シスプラチン併用療法のランダム化比較第Ⅲ相試験における付随バイオマーカー研究
45	2015-164	東病院	血液腫瘍科	南 陽介	JCOG1305 Interim PETIに基づく初発進行期ホジキンリンパ腫に対するABVD療法およびABVD/増量BEACOPP療法の非ランダム化検証的試験
46	2015-197	先端医療開発センター(柏)	免疫トランスレショナルリサーチ分野	西川 博嘉	進行性腎細胞癌症例に対する薬物療法時の末梢血リンパ球の測定および解析
47	2015-205	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	JCOG1404/WJOG8214L:EGFR遺伝子変異陽性進行非扁平上皮非小細胞肺癌に対するゲフィチニブ単剤療法とゲフィチニブにシスプラチン+ベメレキセドを途中挿入する治療とのランダム化比較試験
48	2015-208	東病院	乳腺・腫瘍内科	向井 博文	HER2陽性乳がんに対する術前トラスツマブ+化学療法におけるKi-67 indexを用いた治療選択研究-ランダム化第Ⅱ相試験-付随研究トラスツマブ併用化学療法における治療効果予測ならびに予後予測に関する免疫能評価による探索研究
49	2015-260	国立がん研究センター	-	荒井 保明	JIVROSG-1302 肝細胞がんに対する選択的エビルピシン含浸ビーズの肝動脈化学塞栓療法と選択的エビルピシン/リビオドール/ゼラチン塞栓剤の肝動脈化学塞栓療法の局所治癒割合に関するランダム化比較試験
50	2015-261	東病院	肝胆膵内科	池田 公史	JIVROSG-1302 肝細胞がんに対する選択的エビルピシン含浸ビーズの肝動脈化学塞栓療法と選択的エビルピシン/リビオドール/ゼラチン塞栓剤の肝動脈化学塞栓療法の局所治癒割合に関するランダム化比較試験
51	2015-297	東病院	薬剤部	篠原 旭	進行膵癌におけるmodified FOLFIRINOX療法による化学療法誘発の悪心・嘔吐に関するリスク因子の検討
52	2015-303	東病院	薬剤部	野村 久祥	外来化学療法ホットラインでの疼痛に関する問い合わせ内容の実態調査
53	2016-054	東病院	肝胆膵内科	光永 修一	進行膵癌患者における初回化学療法導入後の骨格筋量変化の特徴に関する後方視的研究

報告課題 実施状況報告(組織長及び理事長の確認のみ)

No.	研究課題番号	研究責任者			研究課題名
		所属	部署	氏名	
54	2016-155	東病院	大腸外科	伊藤 雅昭	直腸腫瘍に対する体内内走査超音波装置を使用した術中腸管血流評価の前向き観察研究
55	2016-190	研究所	分子細胞治療研究分野	落谷 孝広	進行卵巣・卵管・腹膜癌における化学療法感受性に関係する体液中エクソソーム関連バイオマーカーの同定および化学療法抵抗性機序の解明
56	2016-208	中央病院	呼吸器内科	後藤 悌	既治療の進行・再発非小細胞肺癌を対象としたニボルマブ治療における、効果と至適投与期間予測に関する観察研究
57	2016-212	東病院	呼吸器外科	坪井 正博	JCOG0201A1:臨床病期IA期かつ充実成分優位の原発性肺癌における臨床的・画像的因子を利用した病理学的リンパ節転移の予測式の確立と妥当性の検討
58	2016-225	東病院	薬剤部	鈴木 真也	薬剤師レジデントによる外来診察同席業務の実態調査
59	2016-235	東病院	緩和医療科	松本 禎久	進行肺がん患者に対するスクリーニングを組み合わせた看護師主導による治療早期からの専門的緩和ケア介入プログラムに関する研究:ランダム化比較試験
60	2016-259	東病院	肝胆臓内科	池田 公史	JCOG1202A1:胆道癌の術後補助療法における薬剤感受性予測因子に関する探索的研究
61	2016-268	東病院	消化管内視鏡科	矢野 友規	化学放射線療法後の食道癌遺残・再発病変に対するサルベージ治療における内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)の安全性と有用性の検討
62	2016-273	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	肺癌免疫療法におけるバイオマーカー探索のための前向き観察研究 LC-SCRUM-Japan 附随研究 Immuno-Oncology Biomarker Study
63	2016-282	東病院	先端医療科	古川 孝広	エリブリンメシル酸塩投与時の発熱性好中球減少症へのリスク因子の検証
64	2016-288	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	肺癌における遺伝子異常とその臨床病理学的、分子生物学的特徴およびがん治療薬の耐性機序を明らかにするための前向き観察研究
65	2016-311	東病院	放射線品質管理室	橘 英伸	前立腺癌における前立腺の位置変動や変形に関する研究
66	2016-321	東病院	先端医療科	高橋 秀明	切除不能肺癌患者に対するゲムシタピン+ナブパクリタキセル併用療法後の二次化学療法としてのS-1療法の有効性と安全性に関する後ろ向き研究
67	2016-329	先端医療開発センター(柏)	免疫トランスレーショナルリサーチ分野	西川 博嘉	消化管癌を含む固形癌患者における免疫状態の解明と臨床的意義に関する研究(研究課題番号:2015-048)における付随研究09「特定の局所進行または転移性の癌患者を対象としたPF 04518600の単独投与またはPF 05082566との併用投与を検討する。非盲検、用量漸増第1相試験」における患者免疫状態の解析
68	2016-336	先端医療開発センター(柏)	-	落合 淳志	原発巣病理情報に基づく患者固有シグネチャ構築と細胞診への展開
69	2016-349	東病院	胃外科	木下 敬弘	JCOG1507:病理学的Stage II/IIIで“vulnerable”な80歳以上の高齢者胃癌に対する開始量を減量したS-1術後補助化学療法に関するランダム化比較第III相試験
70	2016-371	東病院	消化管内視鏡科	池松 弘朗	大腸神経内分泌腫瘍症例に対する多施設共同前向き症例登録追跡研究
71	2016-373	先端医療開発センター(柏)	免疫トランスレーショナルリサーチ分野	西川 博嘉	消化管癌を含む固形癌患者における免疫状態の解明と臨床的意義に関する研究(研究課題番号:2015-048)における付随研究10:TAS-116の腫瘍細胞および免疫細胞への免疫学的影響の検討
72	2016-386	東病院	大腸外科	伊藤 雅昭	直腸肛門管悪性腫瘍に対する骨盤内手術後の会陰創部感染に関するリスク因子の検討
73	2016-392	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	WJOG-6911L EGFR遺伝子変異を有する切除不能III期非小細胞肺癌に対するゲフィチニブと胸部放射線治療同時併用療法の第II相試験
74	2016-398	先端医療開発センター(柏)	粒子線医学開発分野	堀田 健二	頭頸部癌陽子線治療における線量計算方法の違いによる線量分布の変化に関する遡及的検討
75	2016-406	東病院	薬剤部	松井 礼子	プロトコールに基づく経口抗がん薬治療管理の効果を実証する調査
76	2016-416	先端医療開発センター(柏)	免疫トランスレーショナルリサーチ分野	西川 博嘉	ONO-4538第III相試験 フルオロピリミジン系薬剤及びプラチナ系薬剤を含む併用療法に不応又は不耐の食道がんに対する多施設共同無作為化非盲検試験における血球サブセット及びTCRレバトアの測定
77	2016-425	東病院	呼吸器内科	後藤 功一	人工知能CARTAを用いた肺癌画像解析の有効性の検討
78	2016-453	東病院	先端医療科	土井 俊彦	「抗PD-1抗体治療患者における個別免疫担当細胞レベルの免疫応答の解析研究」における患者免疫状態の解析 (GAPFREE2臨床研究)
79	2016-455	東病院	放射線診断科	小林 達伺	Borderline resectable 肺癌に対する術前S-1併用放射線療法後のCT検査における切除可能性診断法の検討

報告課題 終了報告(組織長及び理事長の確認のみ)

No.	研究課題番号	研究責任者			研究課題名
		所属	部署	氏名	
1	2012-090	中央病院	造血幹細胞移植科	山下 卓也	静注用ブスルファン製剤(ivBu)の1日1回投与方法とシクロfosファミド(Cy)を用いた移植前治療による同種造血幹細胞移植の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
2	2012-143	中央病院	造血幹細胞移植科	山下 卓也	静注用ブスルファン製剤(ivBu)の1日1回投与方法とリン酸フルダラビン(Flu)を用いた移植前治療による同種造血幹細胞移植の有効性と安全性を検討する多施設共同臨床試験
3	2012-144	中央病院	造血幹細胞移植科	山下 卓也	静注用ブスルファン製剤(ivBu)の1日1回投与方法とリン酸フルダラビン(Flu)を用いた移植前治療にブスルファン(Bu)の体内薬物動態に関する多施設共同観察研究
4	2012-353	東病院 臨床開発センター	粒子線医学開発分野	全田 貞幹	局所進行頭頸部扁平上皮癌に対する導入化学療法(ドセタキセル+シスプラチン+セツキシマブ)と放射線療法及びセツキシマブ併用療法の第II相試験
5	2014-143	先端医療開発センター(柏)	バイオマーカー探索トランスレーショナルリサーチ分野	永妻 晶子	胃癌組織から抽出したRNAと胃癌組織を用いた病理組織学的因子との関連・予後予測因子の同定を行う研究
6	2014-192	東病院 臨床開発センター	臨床腫瘍病理分野	落合 淳志	病理画像解析ソフトウェア(e-Pathologist)性能検証研究
7	2014-276	中央病院	骨軟部腫瘍・リハビリテーション科	川井 章	デスマイド腫瘍におけるβカテニン遺伝子(CTNNB1)、APC遺伝子変異解析および臨床因子との関連解析
8	2015-044	東病院	肝胆膵外科	小西 大	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
9	2016-111	東病院	消化管内科	坂東 英明	進行・再発大腸癌患者を対象としたLS52Rによる血漿中RAS遺伝子変異検査の多施設臨床性能試験
10	2016-150	東病院	消化管内科	坂東 英明	新規マイクロサテライト不安定性検査キットの臨床性能試験
11	2016-229	東病院	薬剤部	鈴木 真也	頭頸部癌化学療法におけるCetuximabによる皮膚障害のリスク因子についての検討
12	2016-318	東病院	呼吸器外科	坪井 正博	Pirfenidoneを内服した特発性肺線維症合併肺癌切除例の治療成績
13	2016-377	東病院	呼吸器外科	坪井 正博	肺がん再発に対する手術の有効性についての研究
14	2016-448	先端医療開発センター(柏)	精神腫瘍学開発分野	小川 朝生	高齢のがん患者とその介護者の体験に関する調査
15	2017-088	東病院	呼吸器外科	坪井 正博	肺がん外科治療後の在宅酸素についての研究
16	2017-249	中央病院	皮膚腫瘍科	山崎 直也	日本国内の悪性黒色腫におけるニボルマブ治療後のイビリムマブ逐次治療の臨床研究:多施設後ろ向き観察研究
17	2017-386	中央病院	大腸外科	金光 幸秀	NCCH-1713 8Kスーパーハイビジョン技術を用いた定点内視鏡手術の開発

他の研究機関からの依頼審査(新規・迅速審査)

No.	研究課題番号	研究責任者			研究課題名	結果
		所属	部署	氏名		
1	2018-047	国立大学法人東北大学 東北大学病院	耳鼻咽喉・頭頸部外科	小川 武則	JCOG1601: Stage I/II舌癌に対する予防的頸部郭清省略の意義を検証するランダム化比較第III相試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 篠崎 剛 研究課題番号 2017-219						
2	2018-051	独立行政法人国立病院機構 福山医療センター	乳腺・内分泌外科	三好 和也	JCOG1607: 高齢者 HER2 陽性進行乳癌に対する T-DM1 療法とペルツズマブ+トラスツズマブ +ドセタキセル療法のランダム化比較第 III 相試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 下村 昭彦 研究課題番号 2017-294						
3	2018-058	公立大学法人横浜市立大学	附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	折館 伸彦	JCOG1601: Stage I/II舌癌に対する予防的頸部郭清省略の意義を検証するランダム化比較第III相試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 篠崎 剛 研究課題番号 2017-219						
4	2018-059	国立大学法人名古屋大学	大学院医学系研究科 産婦人科学	吉川 史隆	JCOG1402: 子宮頸癌術後再発高リスクに対する強度変調放射線治療(IMRT)を用いた術後同時化学放射線療法の多施設共同非ランダム化検証的試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 伊丹 純 研究課題番号 2016-436						
5	2018-066	公立大学法人横浜市立大学	附属市民総合医療センター 内視鏡部	平澤 欣吾	JCOG1604: 臨床病期IA食道癌の深達度診断における超音波内視鏡の有用性に関する非ランダム化検証的試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 齋藤 豊 研究課題番号 2017-028						

他の研究機関からの依頼審査(変更・迅速審査)

No.	研究責任者			研究課題名	結果
	所属	部署	氏名		
1	独立行政法人国立病院機構九州がんセンター	血液内科	末廣 陽子	JCOG1411:未治療低腫瘍量進行期濾胞性リンパ腫に対するリツキシマブ療法早期介入に関するランダム化比較第Ⅲ相試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 伊豆津 宏二 研究課題番号 2016-264					
2	聖マリアンナ医科大学	呼吸器外科	佐治 久	JCOG1413: 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	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 坪井 正博 研究課題番号 2016-291					
3	国立大学法人琉球大学	大学院医学研究科女性・生殖医学講座	青木 陽一	JCOG1402:子宮頸癌術後再発高リスクに対する強度変調放射線治療(IMRT)を用いた術後同時化学放射線療法の多施設共同非ランダム化検証的試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 伊丹 純 研究課題番号 2016-436					
4	独立行政法人国立病院機構四国がんセンター	婦人科	竹原 和宏	JCOG1402:子宮頸癌術後再発高リスクに対する強度変調放射線治療(IMRT)を用いた術後同時化学放射線療法の多施設共同非ランダム化検証的試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 伊丹 純 研究課題番号 2016-436					
5	国立大学法人東北大学 東北大学病院	婦人科	新倉 仁	JCOG1402:子宮頸癌術後再発高リスクに対する強度変調放射線治療(IMRT)を用いた術後同時化学放射線療法の多施設共同非ランダム化検証的試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 伊丹 純 研究課題番号 2016-436					
6	独立行政法人国立病院機構四国がんセンター	内視鏡科	堀 伸一郎	JCOG1604:臨床病期IA食道癌の深達度診断における超音波内視鏡の有用性に関する非ランダム化検証的試験	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 齋藤 豊 研究課題番号 2017-028					
7	杏林大学医学部	内科学(腫瘍科)	古瀬 純司	SCRUM-Japan疾患レジストリを活用した新薬承認審査時の治験対照群データ作成のための前向き多施設共同研究	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 岡本 渉 研究課題番号 2017-003					
8	杏林大学医学部	内科学(腫瘍科)	古瀬 純司	治癒切除不能な進行・再発の結腸・直腸癌を対象としたHER2スクリーニングに関する研究 GI-screen 2013-011-CRC 付随研究	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 吉野 孝之 研究課題番号 2017-194					
9	杏林大学医学部	内科学(腫瘍科)	古瀬 純司	結腸・直腸癌を含む消化器・腹部悪性腫瘍患者を対象としたリキッドバイオプシーに関する研究	承認
・当該研究に関する当センターにおける審査に関する情報 研究責任者 吉野 孝之 研究課題番号 2017-213					