

研究倫理審査委員会議事録

日時：2021/3/26 13:35～13:50 場所：南館 4F 大会議室

出席委員：10名 外部委員：6名

自然科学の有識者：6名

人文・社会科学の有識者：2名

一般の立場：2名

出席委員：10名

内藤 泰（委員長）、今別府 敏雄、内布 敦子*、大門 貴志*、種池 寛*

富井 啓介、中嶋 展也*、橋田 亨、藤原 のり子、丸山 英二*

*：web 会議にて参加

欠席委員：1名

白 鴻泰

※ 注：審査対象課題の研究責任者・分担者である委員については、当該審議・採決に参加しない。

参加場所：

内布 敦子：職場

大門 貴志：職場

種池 寛：職場

中嶋 展也：職場

丸山 英二：職場

<継続申請審議事項>

1	■ 課題	進展型小細胞肺癌患者に対する初回治療カルボプラチン/エトポシド/アテゾリズマブ併用療法の 実地診療における有効性、安全性を検討する多施設前向き観察研究に付随するバイオマーカー 研究
	継続	■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 富井 啓介
2	■ 課題	抗血栓薬(抗血小板薬・抗凝固薬)服用患者における消化器外科手術の安全性の検証
	継続	■ 診療科 外科・移植外科 ■ 研究責任者 貝原 聡
3	■ 課題	気管支拡張症合併難治性喘息の実態調査
	継続	■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 富井 啓介
4	■ 課題	下位腰椎骨粗鬆症性圧迫骨折に関する多施設後ろ向き研究
	継続	■ 診療科 整形外科 ■ 研究責任者 大西 英次郎
5	■ 課題	Japan Trevo Registry
	継続	■ 診療科 脳神経外科 ■ 研究責任者 坂井 信幸
6	■ 課題	静脈血栓症の遺伝的素因に関する研究
	継続	■ 診療科 血液内科 ■ 研究責任者 石川 隆之
7	■ 課題	腹部大動脈瘤および胸部大動脈瘤患者に対する血管内治療の安全性と有効性に関する多施 設・前向き研究
	継続	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 木下 慎
8	■ 課題	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
	継続	■ 診療科 外科 ■ 研究責任者 北村 好史

9	■ 課題	急性非代償性心不全の実態に関する多施設観察研究
	継続	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 岡田 大司
10	■ 課題	肥大型心筋症と診断された患者を対象とした二次性心筋症の再検索と肥大型心筋症原因遺伝子の探索
	継続	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 古川 裕
11	■ 課題	急性期脳卒中症例の諸因子と転帰との関連についての調査研究
	継続	■ 診療科 脳神経外科 ■ 研究責任者 坂井 信幸
12	■ 課題	脳腫瘍全国統計調査と解析(臓器がん登録調査)
	継続	■ 診療科 脳神経外科 ■ 研究責任者 坂井 信幸
13	■ 課題	低コルチゾール血症を伴う慢性疲労患者におけるインスリン低血糖試験による視床下部・下垂体・副腎軸の評価
	継続	■ 診療科 糖尿病内分泌内科 ■ 研究責任者 旗谷 雄二
14	■ 課題	ホルモン療法が再発乳がん患者の気持ちや生活に与える影響とその支援のありかた
	継続	■ 診療科 看護部 ■ 研究責任者 南場 佳子
■ 審査結果		審査資料に基づき研究継続の適否について審査され、承認された。

<安全性報告事項>

1	■ 課題	特発性間質性肺炎に対する多施設共同前向き観察研究(NEJ030)
	安全性	■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 富井 啓介
2	■ 課題	特発性間質性肺炎に対する多施設共同前向き観察研究(NEJ030)
	安全性	■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 富井 啓介

3	■ 課題	特発性間質性肺炎に対する多施設共同前向き観察研究(NEJ030)
	安全性	■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 富井 啓介
■ 審査結果		審査資料に基づき研究継続の適否について審査され、承認された。

<変更申請審議事項>

1	■ 課題	HBV 既往感染歴を有する同種造血細胞移植レシピエントに対する、HB ワクチンによる HBV 再活性化予防法のランダム化検証的試験
	変更	■ 診療科 血液内科 ■ 研究責任者 石川 隆之
2	■ 課題	特発性間質性肺炎に対する多施設共同前向き観察研究(NEJ030)
	変更	■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 富井 啓介
■ 審査結果		審査資料に基づき研究継続の適否について審査され、承認された。

<迅速審査報告事項>

1	■ 課題	グルカゴン静脈注射による延長胃管は食道癌術後縫合不全を減少させるか？
	新規	■ 診療科 外科 ■ 研究責任者 河原林 卓馬 ■ 審査日 2021/2/4
2	■ 課題	新型コロナウイルス感染症患者の看護の過程で院内伝播した看護師の1事例分析
	新規	■ 診療科 看護部 感染管理室 ■ 研究責任者 新改 法子 ■ 審査日 2021/2/4
3	■ 課題	抗 HIV 療法に対する患者満足度についての研究
	新規	■ 診療科 薬剤部 ■ 研究責任者 登 佳寿子 ■ 審査日 2021/2/2

4	■ 課題	芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍の分子病理学的検討
	新規	■ 診療科 血液内科 ■ 研究責任者 石川 隆之 ■ 審査日 2021/2/2
5	■ 課題	脳血栓回収術前 CTA による解剖学的評価と手技との関連
	新規	■ 診療科 脳神経内科 ■ 研究責任者 前川 嵩太 ■ 審査日 2021/2/4
6	■ 課題	日本人 EGFR 遺伝子変異陽性の進行肺腺癌患者を対象とした一次治療としてのアファチニブ(ジオトリフ®)投与及び後続治療に関するリアルワールド研究(J-REGISTER) (Japanese REal-world data for treatment of afatinib [Giotrif®] in first-line setting and Subsequent Therapies for patients with advanced EGFR mutation-positive lung adenocarcinoma)
	新規	■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 佐藤 悠城 ■ 審査日 2021/2/2
7	■ 課題	表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する EMR、UEMR の現状と課題
	新規	■ 診療科 消化器内科 ■ 研究責任者 秋山 慎介 ■ 審査日 2021/2/2
8	■ 課題	血管内 B 細胞リンパ腫における多施設共同後方視的研究
	新規	■ 診療科 血液内科 ■ 研究責任者 下村 良充 ■ 審査日 2021/2/4
9	■ 課題	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に脳卒中を発症した患者の臨床的特徴を明らかにする研究 -今後拡大が予測される COVID-19 への対策の模索
	新規	■ 診療科 脳神経外科 ■ 研究責任者 坂井 信幸 ■ 審査日 2021/2/8
10	■ 課題	経口血管新生阻害薬による蛋白尿発現のリスク因子に関する検討
	新規	■ 診療科 薬剤部 ■ 研究責任者 橋田 亨 ■ 審査日 2021/2/8

11	■ 課題	HPV 関連頭頸部癌の疾病負担評価のための観察研究 The BROADEN study – Observational study to assess the absolute Burden Of hpv-related head and Neck cancers
	新規	■ 診療科 頭頸部外科 ■ 研究責任者 篠原 尚吾 ■ 審査日 2021/2/8
12	■ 課題	京都大学および関連施設における膠芽腫症例に関する後方視的解析
	新規	■ 診療科 脳神経外科 ■ 研究責任者 坂井 信幸 ■ 審査日 2021/2/8
13	■ 課題	Functional preservation in benign tumors by complete laparoscopic distal pancreatectomy(良性疾患における機能温存の完全腹腔鏡下尾側膵切除術について)
	新規	■ 診療科 外科 ■ 研究責任者 近藤 正人 ■ 審査日 2021/2/9
14	■ 課題	大動脈弁形成術に対する全国アンケート調査
	新規	■ 診療科 心臓血管外科 ■ 研究責任者 小山 忠明 ■ 審査日 2021/2/19
15	■ 課題	Vero4DRT による中リスク前立腺癌に対する強度変調放射線療法 (IMRT) の治療成績
	新規	■ 診療科 放射線治療科 ■ 研究責任者 今葦倍 敏行 ■ 審査日 2021/2/24
16	■ 課題	脳血管障害における遺伝子多型の多施設前向き登録研究 Multicenter registry on gene polymorphism in cerebrovascular disease (NCVC Genome Registry)
	新規	■ 診療科 脳神経内科 ■ 研究責任者 川本 未知 ■ 審査日 2021/2/19
17	■ 課題	急性虚血性脳卒中の血栓性状に関する多面的研究
	新規	■ 診療科 脳神経外科 ■ 研究責任者 坂井 信幸 ■ 審査日 2021/2/19

18	■ 課題	舌下免疫療法小児保険収載取得後の小児アレルギー患者における皮下免疫療法の必要性に関する後向き観察研究
	新規	■ 診療科 小児科 ■ 研究責任者 岡藤 郁夫 ■ 審査日 2021/2/24
19	■ 課題	症候性動脈瘤に対する Flow diverter の治療成績
	新規	■ 診療科 脳神経外科 ■ 研究責任者 重安 将志 ■ 審査日 2021/2/24
20	■ 課題	進展型小細胞肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬投与中または投与後に行った脳転移に対する放射線療法の実地診療における安全性、有効性を検討する多施設前向き観察研究
	新規	■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 富井 啓介 ■ 審査日 2021/2/24
21	■ 課題	末梢血検体を用いた免疫表現型解析および血漿タンパク質/マイクロ RNA 解析による免疫チェックポイント阻害剤の有効性および副作用に関するバイオマーカー探索研究(前向き観察研究)
	新規	■ 診療科 腫瘍内科 ■ 研究責任者 安井 久晃 ■ 審査日 2021/2/25
22	■ 課題	リウマチ性疾患治療中に生じた COVID-19 感染症に関する研究
	新規	■ 診療科 膠原病・リウマチセンター/総合内科 ■ 研究責任者 大村 浩一郎 ■ 審査日 2021/2/25
23	■ 課題	ベンチマーク ドーズ法によるアレルギー症状誘発確率の検討
	新規	■ 診療科 小児科 ■ 研究責任者 岡藤 郁夫 ■ 審査日 2021/2/25
24	■ 課題	治療抵抗性全身性エリテマトーデスの病態解明
	新規	■ 診療科 総合内科 ■ 研究責任者 住友 秀次 ■ 審査日 2021/3/1

25	■ 課題	Cryo AF グローバルレジストリ研究
	変更	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 小堀 敦志 ■ 審査日 2021/2/2
26	■ 課題	末梢静脈カテーテル留置期間の変更に伴うカテーテル関連イベント発生モニタリング
	変更	■ 診療科 感染管理室 ■ 研究責任者 新改 法子 ■ 審査日 2021/2/4
27	■ 課題	80歳以上の食道表在癌・早期胃癌患者に対する治療選択システムの確立
	変更	■ 診療科 消化器内科 ■ 研究責任者 猪熊 哲朗 ■ 審査日 2021/2/8
28	■ 課題	J-TRC オンサイト研究(PET コア)
	変更	■ 診療科 分子イメージング研究部 ■ 研究責任者 千田 道雄 ■ 審査日 2021/2/8
29	■ 課題	無症候性頸動脈狭窄症の虚血発症リスク層別化に関する観察研究
	変更	■ 診療科 脳神経外科 ■ 研究責任者 坂井 信幸 ■ 審査日 2021/2/15
30	■ 課題	Cryo AF グローバルレジストリ研究
	変更	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 小堀 敦志 ■ 審査日 2021/2/19
31	■ 課題	新規に進行卵巣癌と診断された患者の腫瘍組織 BRCA1/2 遺伝子変異の保有率に関する横断研究 (CHRISTELLE study)
	変更	■ 診療科 産婦人科 ■ 研究責任者 林 信孝 ■ 審査日 2021/2/24
32	■ 課題	循環器病の縦断的な診療情報の収集、活用方法の検討のための前向き研究
	変更	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 古川 裕 ■ 審査日 2021/2/25

33	■ 課題	レニン・アンジオテンシン系抑制薬と COVID-19 感染症重症化の関連性に関する調査研究
	変更	■ 所属 神戸市立医療センター中央市民病院 ■ 研究責任者 木原 康樹 ■ 審査日 2021/3/1
34	■ 課題	網膜変性疾患における網羅的遺伝子診断に関する研究
	変更	■ 施設名 神戸アイセンター病院 診療部 ■ 研究責任者 高橋 政代 ■ 審査日 2021/2/9

<終了報告事項>

1	■ 課題	人工膝関節全置換術後早期の身体活動量が、術後身体機能の改善に与える影響
	終了	■ 診療科 リハビリテーション技術部 ■ 研究責任者 高村 大祐 ■ 報告日 2021/2/10
2	■ 課題	咽喉頭がんに対する経口的切除の有効性・安全性に関する研究
	終了	■ 診療科 頭頸部外科 ■ 研究責任者 篠原 尚吾 ■ 報告日 2021/2/8
3	■ 課題	難聴児の聴性行動発達および言語発達に影響を及ぼす要因に関する研究
	終了	■ 診療科 耳鼻咽喉科 ■ 研究責任者 内藤 泰 ■ 報告日 2021/2/15
4	■ 課題	脳血流 SPECT 画像の統計解析における AD 患者画像を用いた database 作成の検討
	終了	■ 診療科 放射線技術部 ■ 研究責任者 馬場 健司 ■ 報告日 2021/2/12
5	■ 課題	RAS 遺伝子野生型の治癒切除不能進行・再発大腸癌に対する一次治療での抗 VEGF 抗体薬または抗 EGFR 抗体薬併用療法の有効性を腫瘍占居部位別に比較する観察研究
	終了	■ 診療科 腫瘍内科 ■ 研究責任者 安井 久晃 ■ 報告日 2021/2/12

6	■ 課題	切除不能進行・再発結腸・直腸癌症例における TFTD(TAS-102)の末梢血単核球における取り込み量測定の有用性の検討(KSCC1602-A)
	終了	■ 診療科 腫瘍内科 ■ 研究責任者 佐竹 悠良 ■ 報告日 2021/2/12
7	■ 課題	急性期病院・地域機関の一体化プログラムが内部障害合併患者の予後および医療経済へ与える影響の検討
	終了	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 北井 豪 ■ 報告日 2021/2/2
8	■ 課題	生体弁置換術後心房細動患者の抗血栓療法に関するレジストリー(前向き観察研究)
	終了	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 古川 裕 ■ 報告日 2021/2/17
9	■ 課題	心臓サルコイドーシスにおける多施設後向きレジストリー研究
	終了	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 北井 豪 ■ 報告日 2021/2/17
10	■ 課題	急性心不全患者におけるうっ血指標と腸粘膜バリア機能および腸内細菌関連タンパク質の関連(Gut-HF study)
	終了	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 北井 豪 ■ 報告日 2021/2/2
11	■ 課題	急性心不全患者における利尿薬反応性尿中ナトリウム排泄定量による利尿薬抵抗性の検討(DIURESIS-AHF)
	終了	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 北井 豪 ■ 報告日 2021/2/2
12	■ 課題	循環器疾患患者において認知機能低下が心臓リハビリテーションの効果や予後に与える影響についての研究
	終了	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 北井 豪 ■ 報告日 2021/2/2
13	■ 課題	循環器疾患及びリスク因子合併 COVID-19 入院患者に関する多施設共同観察研究: CLAVIS-COVID CLAVIS-COVID: Clinical Outcomes of COVID-19 Infection in Hospitalized Patients with Cardiovascular Diseases and/or Risk Factors
	終了	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 北井 豪 ■ 報告日 2021/2/17

14	■ 課題	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
	終了	■ 診療科 麻酔科 ■ 研究責任者 川上 大裕 ■ 報告日 2021/2/19
15	■ 課題	治療を放置する 2 型糖尿病患者の臨床像について 10 年間の変化の検討
	終了	■ 診療科 糖尿病・内分泌内科 ■ 研究責任者 岩倉 敏夫 ■ 報告日 2021/2/9
16	■ 課題	人工呼吸管理を要した重症 COVID-19 患者の 3 ヶ月後の身体・精神・認知機能についての観察研究
	終了	■ 診療科 麻酔科 ■ 研究責任者 川上 大裕 ■ 報告日 2021/2/19
17	■ 課題	肺多形癌手術例の予後不良因子についての研究
	終了	■ 診療科 呼吸器外科 ■ 研究責任者 青山 晃博 ■ 報告日 2021/2/26
18	■ 課題	手術患者における入院前 COVID-19 スクリーニングの有効性についての研究
	終了	■ 診療科 神戸市立医療センター中央市民病院 ■ 研究責任者 木原 康樹 ■ 報告日 2021/3/1
19	■ 課題	KHBO1401 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(KHBO1401-3B)
	終了	■ 診療科 腫瘍内科 ■ 研究責任者 安井 久晃 ■ 報告日 2021/2/25
20	■ 課題	ブラッドアクセスによる自家末梢血幹細胞採取平均処理速度の検討
	終了	■ 診療科 血液内科 ■ 研究責任者 石川 隆之 ■ 報告日 2021/2/15
21	■ 課題	外来化学療法をおこなう低栄養患者に対する栄養介入の試みとその効果の検討
	終了	■ 診療科 栄養管理部 ■ 研究責任者 茨木 まどか ■ 報告日 2021/2/10

22	■ 課題	重症患者の院内搬送に関連する有害事象の発生状況
	終了	■ 診療科 麻酔科 ■ 研究責任者 野浪 豪 ■ 報告日 2021/2/12
23	■ 課題	鼓室形成術の既往のない鼓膜真珠腫に関する検討
	終了	■ 診療科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 ■ 研究責任者 内藤 泰 ■ 報告日 2021/2/6
24	■ 課題	免疫チェックポイント阻害薬の dissociated response の頻度と治療効果についての検討
	終了	■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 佐藤 悠城 ■ 報告日 2021/2/12
25	■ 課題	オキシコドンの忍容性に及ぼすポリファーマシーの影響についての多施設共同後方視的観察研究
	終了	■ 診療科 薬剤部 ■ 研究責任者 橋田 亨 ■ 報告日 2021/2/26
26	■ 課題	新規に進行卵巣癌と診断された患者の腫瘍組織 BRCA1/2 遺伝子変異の保有率に関する横断研究 (CHRISTELLE study)
	終了	■ 診療科 産婦人科 ■ 研究責任者 林 信孝 ■ 報告日 2021/2/26
27	■ 課題	High-flow nasal cannula oxygen therapy が特発性肺線維症の運動持続時間に及ぼす影響
	終了	■ 診療科 リハビリテーション技術部 ■ 研究責任者 岩田 健太郎 ■ 報告日 2021/2/15
28	■ 課題	出血リスクの高い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プラスグレール治療の研究
	終了	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 古川 裕 ■ 報告日 2021/3/1

29	■ 課題	ESC Non-ST-segment elevation myocardial infarction Registry(ヨーロッパ非 ST 上昇型心筋梗塞登録)
	終了	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 北井 豪 ■ 報告日 2021/2/24
30	■ 課題	HER2 陰性進行再発乳癌肝転移に対する Bevacizumab(Avastin)+Paclitaxell による第 II 相臨床試験
	終了	■ 診療科 乳腺外科 ■ 研究責任者 加藤 大典 ■ 報告日 2021/2/22
31	■ 課題	化学療法誘発性末梢神経障害をもつ患者とともに方略を探索する症状マネジメントプログラムの開発—パイロットスタディー—
	中止	■ 診療科 看護部 ■ 研究責任者 田中 年恵 ■ 報告日 2021/2/8
32	■ 課題	骨接合材料の術中操作性に関する研究
	中止	■ 診療科 整形外科 ■ 研究責任者 太田 悟司 ■ 報告日 2021/3/1

<特定臨床研究報告事項>

1	■ 課題	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
	変更	■ 診療科 泌尿器科 ■ 研究責任者 川喜田 睦司
2	■ 課題	うっ血性心不全(心性浮腫)患者における五苓散追加投与の浮腫に対する有効性を検証する研究
	変更	■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 北井 豪
3	■ 課題	FOLFOXIRI+BEV 治療後の切除不能進行・再発結腸・直腸癌への二次治療例に対する FOLFIRI+AFL 療法の有用性の検討-臨床第 II 相試験-
	変更	■ 診療科 腫瘍内科 ■ 研究責任者 安井 久晃

4	■ 課題	WJOG11018G オキサリプラチン、フルオロピリミジン、ペバシズマブおよび trifluridine/tipiracil に不応不耐となった切除不能大腸がんに対する FOLFIRI+ziv-aflibercept 療法の第Ⅱ相試験
	変更	<ul style="list-style-type: none"> ■ 診療科 腫瘍内科 ■ 研究責任者 松本 俊彦
5	■ 課題	cT1,cN0,cM0 の完全埋没型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
	変更	<ul style="list-style-type: none"> ■ 診療科 泌尿器科 ■ 研究責任者 川喜田 睦司
6	■ 課題	FLT3-ITD 陽性の再発又は難治性急性骨髄性白血病を対象とした、キザルチニブの耐性メカニズム及び有効性を評価する第Ⅱ相臨床試験-JSCT FLT3-AML20-
	変更	<ul style="list-style-type: none"> ■ 診療科 血液内科 ■ 研究責任者 石川 隆之
7	■ 課題	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 (TOPLEVEL study)
	変更	<ul style="list-style-type: none"> ■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 古川 裕
8	■ 課題	造血器腫瘍患者を対象にした HLA 1 座不適合非血縁者間骨髄移植における従来型 GVHD 予防法と抗ヒト胸腺細胞免疫グロブリン併用 GVHD 予防法の無作為割付比較試験
	変更	<ul style="list-style-type: none"> ■ 診療科 血液内科 ■ 研究責任者 石川 隆之
9	■ 課題	非弁膜症性心房細動を合併する冠動脈インターベンション施行患者の経口抗凝固薬と抗血小板薬の至適併用療法:多施設、前向き、無作為化比較試験(OPTIMA-AF trial)
	変更	<ul style="list-style-type: none"> ■ 診療科 循環器内科 ■ 研究責任者 古川 裕

10	■ 課題	EGFR-TKI に不応となった T790M 陽性、進行・再発肺腺癌を対象としたオシメルチニブ+ペバシズマブの第 I 相試験と、オシメルチニブ単剤との無作為化第 II 相試験(WJOG8715L)
	変更	<ul style="list-style-type: none"> ■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 佐藤 悠城
11	■ 課題	PD-1・L1 抗体が有効であった進行・再発非小細胞肺癌に対する、ニボルマブ投与の第 II 相試験 (WJOG9616L)
	変更	<ul style="list-style-type: none"> ■ 診療科 呼吸器内科 ■ 研究責任者 佐藤 悠城
12	■ 課題	Ramcirumab 抵抗性進行胃癌に対する ramucirumab+Irinotecan 併用療法のインターグループランダム化第 III 相試験(RINDBeRG 試験)
	安全性	<ul style="list-style-type: none"> ■ 診療科 腫瘍内科 ■ 研究責任者 安井 久晃