

医学系研究倫理審査委員会 議事要項

(2020 年 9 月 3 日開催分)

開催時刻：7：45～9：00

開催場所：研究所 1 階会議室 A・B

出席者：

陳委員長	○	上野委員	○	稲村委員	○	戸谷委員	○
濱副委員長	○	横山委員	○	後藤委員	○	隈部委員	○
伊藤委員	○	柳谷委員	○	青山委員	○	直江委員	○
渡邊委員	○	尾松委員	○	関口委員	○		

他出席：高橋オブザーバー、石塚オブザーバー、事務局

開催に先立ち、陳委員長より前回 2020 年 8 月 6 日開催の医学系研究倫理審査委員会議事録について確認があり、特に問題が無いため承認となった。

COVID-19 対策の為、委員は原則 WEB 会議にて参加（陳委員長、濱副委員長、伊藤委員、後藤委員は会議室にて参加）

「審議事項」

1 新規申請臨床(試験)研究 3 件

1-1 胃切除術後の早期運動・栄養療法介入の除脂肪体重減少抑制効果を検証するランダム化比較第 III 相試験

申請科：胃外科 (2020-1128)

研究概要：胃癌に対する待機的胃切除術を受けた患者を対象として、従来の術後管理に対する胃切除後早期運動とロイシン高配合必須アミノ酸含有サプリメントを用いた運動・栄養介入の除脂肪体重減少における優越性を多施設共同ランダム化比較第 III 相試験にて検証する。目標被験者数は 324 名（162 名/群）とする。

＜介入群＞ 運動介入：術翌日から座位保持を開始する。術後日数ごとに座位保持時間、歩行距離、歩数の目標値を設定し、運動介入を行う。退院後も行動目標を設定し、リハビリを継続する。栄養介入：ロイシン高配合必須アミノ酸含有サプリメントを術後 2 日目から合計 90 日間、1 日 1 袋経口摂取する。

＜対照群＞各施設の日常診療に沿って行う。

主要評価項目は、術後 3 か月目の除脂肪体重の変化率とする。

研究責任者：布部 創也

研究分担者・事前検討委員より申請資料に基づき研究の概要について説明が行われ、実施の適否を審査した。

審査結果：修正の上で承認

1-2 移植皮弁に対する色調変化を用いた血流測定の実施可能性の検討 (2020-1130)

申請科：形成外科

研究概要：顕微鏡下に血管吻合を伴う遊離皮弁移植による再建術は、主に頭頸部再建、乳房再建、四肢軟部組織再建にて行われることが多い。顕微鏡下に動脈吻合、静脈吻合が行われるが、この吻合血管が約 1-3mm 程度と細く、血管吻合が術中に問題なく行われているかを判定することが非常に重要となる。また吻合が問題なく行えたうえで、さらに移植皮弁内の血流分布を評価することが術後合併症を減少させるために重要となる。今回、東京電機大学と共同開発した Opmap 法（ソフトウェア名 Wademap）を用いて、この血管吻合部の開通状況、また移植皮弁の血流分布についての評価を行い、対照データとして従来法であるインドシアニングリーン(Indocyanine green: ICG) 蛍光造影法との比較検討を行う。

研究責任者：矢野 智之

研究責任者・事前検討委員より申請資料に基づき研究の概要について説明が行われ、実施の適否を審査した。

審査結果：修正の上で承認

1-3 治療関連骨髄異形成症候群、治療関連白血病に対する染色体、遺伝子変異検索による追跡観察研究 (2020-1132)

申請科：血液腫瘍科

研究概要：他悪性腫瘍に対する抗がん剤治療中に発生した治療関連性骨髄異形成症候群、白血病症例について、臨床経過と合わせて、染色体異常、遺伝子変異検索を初発時より経時的に行い、これらのデータが病態に及ぼす影響を解析する。

研究責任者：三嶋 裕子

研究責任者・事前検討委員より申請資料に基づき研究の概要について説明が行われ、実施の適否を審査した。

審査結果：修正の上承認

2 重篤な有害事象に関する報告

2 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	報告内容	受付番号
1	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+ペメトレキセドを途中挿入する治療とのランダム化比較試験(JCOG1404/WJOG8214)	呼吸器内科	柳谷典子	受付日:2020/8/3(第1報) 有害事象名:低ナトリウム血症 発現日:2020/7/19 転帰:回復 因果関係:否定できる	2015-1140
2	慢性閉塞性肺疾患併存食道癌手術症例に対する周術期の気管支拡張吸入薬の効果を検討する非盲検ランダム化パイロット試験	消化器外科	渡邊雅之	受付日:①2020/8/17(第1報)、②8/21(第2報) 有害事象名:①②肺炎 発現日:①②2020/8/15 転帰:①未回復、②回復 因果関係:①②否定できない	2019-1069

審議時の退室:2-1 柳谷委員、2-2 渡邊委員

審査結果:2-1、2.2 承認

3 安全性情報等に関する報告

1 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	報告内容	受付番号
1	JCOG1711 漿膜下浸潤及び漿膜浸潤を伴う進行胃癌を対象とした大網切除に対する大網温存の非劣性を検証するランダム化比較第III相試験	胃外科	布部創也	受付日:2020/8/13 有害事情名:①イレウス②眼内炎 発現日:①6/24、②7/13 転帰:①回復、②未回復 因果関係:①②否定できない	2018-1224

審査結果:3-1 承認

4 研究実施状況報告

1 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	報告内容	受付番号
1	肝胆膵嚢胞性疾患の検討	肝・胆・膵外科	高橋 祐	受付日:2020/7/29 実施中	2019-1189

審査結果:4-1 承認

5 研究実施計画書からの逸脱に関する報告書

1 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	報告内容	受付番号
1	抗EGFR抗体薬の治療歴のあるRAS/BRAF V600E 野生型の切除不能進行・再発大腸癌患者を対象としたctDNA解析によるRAS変異モニタリングの臨床的有用性を評価する観察研究	消化器化学療法科	山口研成	受付日:2020/8/18 逸脱:不適格症例の採血	2019-1038

メモランダムが発効前に採血が行われてしまった。再発防止策を含め主研究事務局に報告、患者本人にも説明謝罪済みである旨が、分担医師の陳委員長より説明された。

審議時の退室:分担者 陳委員長

審査結果:5-1 承認

6 研究実施事項一部変更申請

6 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	変更内容	受付番号
1	切除不能進行・再発 HER2 陽性胃癌に対する S-1/Capecitabine+Oxaliplatin+Trastuzumab + Nivolumab 併用療法の第 Ib 相試験 (Ni-HIGH 試験) 付随研究	消化器化学療法科	山口研成	受付日:2020/8/7 実施計画書 2020/8/5 改訂 解析者追加、同意取得方法の追記、分担者・協力者の削除	2018-1137
2	乳癌の高度催吐性化学療法誘発性悪心・嘔吐に対するパロノセトロン、アプレピタント、オランザピンを含む 3 剤併用制吐療法の有効性及び安全性を検討する多施設共同第 II 相試験	薬剤部	濱敏弘	受付日:2020/8/18 研究実施計画書 2020/7/1 改訂 研究期間の延長、追記 (投与中止基準、解析対象集団の定義、倫理的事項、資金源)、共同研究機関の代表者変更	2019-1111
3	シスプラチン誘発性悪心・嘔吐に対するパロノセトロン、アプレピタント、オランザピンによる 3 剤併用制吐療法の有効性及び安全性を検討する多施設共同第 II 相試験	薬剤部	濱敏弘	受付日:2020/8/18 実施計画書 2020/4/24 改訂 追記 (投与中止基準、解析対象集団の定義、倫理的事項、資金源)、共同研究機関の代表者変更	2019-1113
4	オーストラリア、中国、日本、韓国、シンガポール及び台湾の特定の進行固形癌における高頻度マイクロサテライト不安定性 (MSI-H) 又は DNA ミスマッチ修復欠損 (dMMR) の割合	肝・胆・膵内科	佐々木 隆	受付日:2020/7/30 研究実施計画書 2020/6/15 改訂 担当者変更、治療薬適応により対象拡大	2019-1240
5	上部消化器癌におけるがん代謝を制御する分子機構の解明	消化器外科	渡邊雅之	受付日:2020/8/20 研究実施計画書、同意説明文書 2020/8/14 改訂 対象とする癌腫の追加、研究分担者・協力者の変更	2014-1028
6	上部消化器癌における分子生物学的因子と免疫学的因子の網羅的解析	消化器外科	渡邊雅之	受付日:2020/8/20 研究実施計画書、同意説明文書 2020/8/14 改訂 対象とする癌腫の追加、研究分担者・協力者の変更	2015-1107

審議時の退室: 6-1 分担者 陳委員長、6-2, 6-3: 濱副委員長・分担者 青山委員退席、6-6 渡邊委員

審査結果: 6-1、6-2、6-3、6-4、6-5、6-6 承認

「報告事項」

1 研究終了 (中止・中断) 報告

8 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	報告内容	受付番号
1	放射性ヨウ素治療抵抗性の無症候性分化型甲状腺癌患者を対象としたマルチキナーゼ阻害薬の使用評価に関する観察研究	総合腫瘍科	高橋俊二	決裁日: 2020/7/31 研究期間: 承認日～2020/7/30 逸脱 1 件、SAE1 件、4 例中止	2015-1162

2	cT3N1 下部直腸癌に対する術前短期放射線療法と Capecitabine + Oxaliplatin (XELOX) 療法の逐次投与に関する第Ⅱ相臨床試験	大腸外科	秋吉高志	決裁日: 2020/7/31 研究期間: 承認日～2020/7/7 逸脱なし	2016-1043
3	前立腺がんに対する放射線治療の有効性と有害事象の評価	放射線治療部	大久保裕司	決裁日: 2020/7/31 研究期間: 承認日～2018/3/31 中止、逸脱なし	2016-1172
4	脳転移を有する非小細胞肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬の有効性についての検討	呼吸器センター	西尾誠人	決裁日: 2020/7/30 研究期間: 承認日～2020/7/14 逸脱なし	2019-1164
5	CTデータを用いた腹腔内脂肪解析による直腸癌をはじめとする各種癌検出法の開発	画像診断部	小倉敏裕	決裁日: 2020/8/14 研究期間: 承認日～2009/11/30 逸脱なし	2005-0046
6	術後嘔気嘔吐 (PONV) および麻酔薬感受性遺伝子多型の網羅的探索研究	麻酔科	森野良蔵	決裁日: 2020/8/14 研究期間: 承認日～2020/8/7 中止、逸脱なし	2015-1063
7	膵臓癌の診療向上のための分子遺伝学的および分子疫学的研究	肝胆膵外科	齋浦明夫	決裁日: 2020/8/14 研究期間: 承認日～2020/3/31 逸脱なし	2016-1160
8	胆道癌肝切除における胆汁漏の検討	肝胆膵外科	高橋祐	決裁日: 2020/8/18 研究期間: 承認日～2020/8/9 逸脱なし	2018-1186

2 迅速承認(承認済み)報告

58 件

① 修正の上で承認 新規申請自主臨床(試験)研究

1 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	変更内容	受付番号
1	治癒切除不能な固形悪性腫瘍における血液循環腫瘍 DNA のがん関連遺伝子異常及び腸内細菌叢のプロファイリング・モニタリングの多施設共同研究 (SCRUM-Japan MONSTAR-SCREEN)	消化器化学療法科	山口 研成	承認日: 2020/8/17 研究期間: 承認日～2024/3/31 ※7/2 開催の委員会にて「修正の上で承認」	2020-1058

② 修正の上で承認 一部変更申請

0 件

③ 迅速承認 新規申請自主臨床(試験)研究

41 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	報告内容	受付番号
1	褐色細胞腫・パラガングリオーマにおける分子遺伝学的背景ならびに免疫療法の有用性に関する検討	総合腫瘍科	高橋 俊二	承認日: 2020/7/28 研究期間: 承認日～2023/12/31	2020-1065

2	婦人科がんにおけるチロシンキナーゼ・免疫関連分子などのがん関連因子の発現に関する探索的研究	病理部	稲村 健太郎	承認日: 2020/7/28 研究期間: 承認日～2022/3/31	2020-1074
3	根治的外科治療可能な結腸・直腸癌を対象としたレジストリ研究 GALAXY trial	消化器化学療法科	山口 研成	承認日: 2020/7/30 研究期間: 承認日～2030/3/31	2020-1075
4	食道亜全摘・頸部胃管再建時における三辺外翻三角吻合の有用性について	消化器外科	渡邊 雅之	承認日: 2020/7/28 研究期間: 承認日～2020/12/31	2020-1077
5	Crizotinib と alectinib 投与中の ALK 陽性 NSCLC に発生する脳転移の画像的、臨床的特徴の違い	呼吸器センター	西尾 誠人	承認日: 2020/7/30 研究期間: 承認日～2021/8/31	2020-1081
6	ALK 陽性肺癌に対する Lorlatinib の効果特に CNS 転移に対する効果の検討	呼吸器センター	西尾 誠人	承認日: 2020/7/30 研究期間: 承認日～2021/8/31	2020-1082
7	COVID-19 感染患者の T 細胞受容体・B 細胞受容体解析を通じた、新型コロナウイルス特異的な T 細胞受容体、免疫グロブリンの特定	免疫ゲノム解析グループ	清谷 一馬	承認日: 2020/7/28 研究期間: 承認日～2025/3/31	2020-1090
8	Sessile serrated lesion (SSL) に並存する早期大腸癌に対する Narrow banding image (NBI) 併用拡大内視鏡診断の有用性	下部消化管内科	榎本 有里	承認日: 2020/7/28 研究期間: 承認日～2022/3/31	2020-1091
9	がん治療目的での入院患者における COVID-19 スクリーニング CT で偶発的に発見された転移・重複癌などの悪性病変を示唆する所見の検討	乳腺外科	片岡 明美	承認日: 2020/7/28 研究期間: 承認日～2020/12/31	2020-1093
10	胆道癌手術における傍大動脈リンパ節サンプリングの役割	肝・胆・膵外科	伊藤 寛倫	承認日: 2020/7/30 研究期間: 承認日～2021/12/31	2020-1096
11	胃がん患者を対象とした末梢静脈栄養法における術後肝機能障害の実態調査	薬剤部	濱 敏弘	承認日: 2020/7/30 研究期間: 承認日～2022/12/31	2020-1097
12	腹腔洗浄細胞診陽性膵癌に対する手術治療と化学療法の成績と今後の治療戦略に関する検討	肝・胆・膵外科	高橋 祐	承認日: 2020/7/30 研究期間: 承認日～2025/7/7	2020-1100
13	レニン-アンジオテンシン系阻害薬が免疫チェックポイント阻害薬の効果に与える影響についての検討	呼吸器センター	西尾 誠人	承認日: 2020/7/30 研究期間: 承認日～2022/7/31	2020-1101
14	Liquid biopsy による Actionable gene mutation 検索と保険承認がん遺伝子パネル検査による検証	総合腫瘍科	高橋 俊二	承認日: 2020/8/4 研究期間: 承認日～2025/6/30	2020-1060
15	日本人乳癌患者を対象とし仮想的市場評価法を用いて患者が考える「生命」や「健康」に対する金銭的価値を支払い意思額 (Willingness to pay: WTP) として検証する前向き観察研究	乳腺内科	原文 堅	承認日: 2020/8/4 研究期間: 承認日～2023/9/30	2020-1098
16	幽門保存胃切除術後合併症としての逆流性食道炎に関連する因子の検討	胃外科	布部 創也	承認日: 2020/8/11 研究期間: 承認日～2020/12/31	2020-1006

17	腹腔鏡下骨盤内臓全摘術の治療成績の後方視的検討	大腸外科	秋吉 高志	承認日: 2020/8/11 研究期間: 承認日～2025/6/30	2020-1078
18	肺癌に対する胸腔鏡下肺葉切除時の標本回収袋洗浄細胞診に関する検討	呼吸器外科	岩本 直也	承認日: 2020/8/11 研究期間: 承認日～2021/3/31	2020-1080
19	食道扁平上皮癌における非根治的内視鏡的治療術後の追加食道切除の有用性の検討	消化器外科	渡邊 雅之	承認日: 2020/8/11 研究期間: 承認日～2021/3/31	2020-1095
20	前立腺癌術後救済照射における強度変調放射線治療と3次元原体照射の比較	放射線治療部	下谷内 奈々	承認日: 2020/8/11 研究期間: 承認日～2021/3/31	2020-1099
21	切除可能膵癌に対する術前化学療法（gemcitabine+TS-1療法）の有効性および体組成と術前化学療法の有害事象との関連についての検討	肝・胆・膵内科	笹平 直樹	承認日: 2020/8/11 研究期間: 承認日～2020/12/31	2020-1103
22	子宮頸がんに対するA群: 腔内照射とB群: 組織内照射併用腔内照射の遡及的比較研究（国際多施設共同遡及的観察研究）	放射線治療部	吉岡 靖生	承認日: 2020/8/11 研究期間: 承認日～2023/3/30	2020-1107
23	子宮頸がんの放射線治療成績における後方視的研究	放射線治療部	吉岡 靖生	承認日: 2020/8/11 研究期間: 承認日～2029/12/31	2020-1108
24	原発不明扁平上皮癌に対する局所治療の有用性	婦人科	栗田 智子	承認日: 2020/8/13 研究期間: 承認日～2021/3/31	2020-1102
25	十二指腸神経内分泌腫瘍の臨床病理学的特徴と当院での治療成績に関する検討	消化器内科	中尾 栄祐	承認日: 2020/8/13 研究期間: 承認日～2021/7/1	2020-1112
26	EGFR-TKI 治療歴を有するEGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するダコミチニブ療法の観察研究	呼吸器センター	西尾 誠人	承認日: 2020/8/13 研究期間: 承認日～2021/10/31	2020-1114
27	四肢体幹発生の肉腫の広範切除後の欠損に対して、大腿深動脈穿通枝を茎とした大腿部からの遊離皮弁移植による再建方法の検討	形成外科	辛川 領	承認日: 2020/8/17 研究期間: 承認日～2020/10/31	2020-1104
28	四肢体幹発生の肉腫の広範切除後の巨大欠損に対して、肩甲下動脈系を茎とした3皮島遊離皮弁移植による再建方法の検討	形成外科	辛川 領	承認日: 2020/8/17 研究期間: 承認日～2020/10/31	2020-1105
29	胆膵疾患の分子病理疫学解析による疾患サブタイプの検討	肝・胆・膵内科	笹平 直樹	承認日: 2020/8/17 研究期間: 承認日～2024/7/31	2020-1106
30	エンテカビル投与下におけるデキサメタゾン併用化学療法でのHBV再活性化の実態調査	薬剤部	濱 敏弘	承認日: 2020/8/17 研究期間: 承認日～2021/3/31	2020-1118
31	胸腔鏡下肺癌切除例における術前禁煙期間と術後合併症の比較に関する検討	呼吸器外科	山道 堯	承認日: 2020/8/17 研究期間: 承認日～2020/3/31	2020-1121
32	当科における尿路再建術の成績	婦人科	田中 佑治	承認日: 2020/8/19 研究期間: 承認日～2022/12/31	2020-1076

33	内視鏡外科手術の多施設データベース構築 (肝・胆・膵)	肝・胆・ 膵外科	高橋 祐	承認日: 2020/8/19 研究期間:承認日～2022/3/31	2020-1111
34	cT1/2 膵癌に対する術前化学療法の意義 や有効性についての検討	肝・胆・ 膵外科	高橋 祐	承認日: 2020/8/19 研究期間:承認日～2022/3/31	2020-1113
35	粘液型脂肪肉腫におけるテロメア維持機構 と予後との関連についての検討	病理部 (研究 所)	山下 享子	承認日: 2020/8/19 研究期間:承認日～2023/3/31	2020-1120
36	局所進行切除不能膵癌に対する化学療法の 検討	肝・ 胆・膵 内科	笹平 直樹	承認日: 2020/8/21 研究期間:承認日～2022/3/31	2020-1122
37	切除不能膵癌に対する GnP と modified FOLFIRINOX の検討	肝・ 胆・膵 内科	笹平 直樹	承認日: 2020/8/21 研究期間:承認日～2022/3/31	2020-1123
38	肺悪性腫瘍に対してロボット支援下肺葉切 除術を行った 40 例の安全性に関する後方 視的検討	呼吸器 外科	文 敏景	承認日: 2020/8/21 研究期間:承認日～2020/12/31	2020-1124
39	切除可能膵体部癌の切除後早期再発に関す る研究	肝・胆・ 膵外科	伊藤 寛倫	承認日: 2020/8/21 研究期間:承認日～2021/12/31	2020-1125
40	当科における眼瞼再建についての後ろ向き カルテ調査	形成外 科	矢野 智之	承認日: 2020/8/21 研究期間:承認日～2020/8/31	2020-1126
41	色素析出が少なく良好な染色性の Sternheimer 染色 (以下 S 染色) 液作製法 の検討	臨床検 査セン ター (検体 検査 部)	友田 美穂 子	承認日: 2020/8/21 研究期間:承認日～2021/6/30	2020-1131

④ 迅速承認 一部変更申請

16 件

No.	課題名	申請科	研究責任者	変更内容	受付番号
1	未治療日本人転移性腎細胞癌患者を対象と したニボルマブ・イピリムマブ併用療法の 有効性と安全性に関する前向き観察研究 (J-ENCORE)	泌尿器 科	米瀬淳二	2020/7/28 承認 研究分担者・協力者リスト 研究協力者の追加	2019-1088
2	がん細胞および免疫応答解析に基づくがん 免疫療法効果予測診断法の確立 (1) 解析対象: 非小細胞肺癌・上部消化 管がん・泌尿器がん・MIS-high を示すが ん(胃がん、大腸がん、子宮体がん等)	呼吸器 内科	西尾誠人	2020/7/31 承認 研究実施計画書、同意説明文 書 2020/7/7 改訂 研究分担者・協力者変更	2016-1176
3	成人 T 細胞白血病リンパ腫に対するモガム リズマブ治療中の免疫モニタリング 附随 研究	次世代 がん研 究シーズ 育成プロ ジェクト	森誠一	2020/7/31 承認 研究実施計画書 2020/7/16 改 訂 共同研究機関 研究者変更	2016-1178
4	アベマシクリブ関連薬剤性肺障害のネステ ッドケースコントロール研究	乳腺内 科	細永 真理	2020/8/11 承認 研究実施計画書 2020/6/8 改訂 研究期間延長、追記(対象者選 択基準、調査内容、解析につ いて、データ収集)	2020-1056

5	CRP 遺伝子多型と食道がんリンパ節転移に関する多施設共同後ろ向き観察研究	消化器外科	渡邊雅之	2020/8/19 承認 研究実施計画書 2020/6/19 改訂 共同研究機関の責任者変更	2019-1147
6	上部胃癌，食道胃接合部癌に対する腹腔鏡下胃切除術の安全性に関する臨床試験	胃外科	布部創也	2020/8/11 承認 同意説明文書 2020/7/27 改訂 研究分担者の変更	2019-1061
7	周術期化学療法施行乳癌患者における B 型肝炎ウイルス（HBV）の年齢別既感染割合と再活性化率の検討	乳腺外科	福田貴代	2020/8/11 承認 研究実施計画書 2020/8/3 改訂 研究期間の延長	2019-1039
8	当科におけるリンパ節郭清術後の合併症の調査	婦人科	田中 佑治	2020/8/13 承認 研究実施計画書 2020/7/29 改訂 研究協力者の変更	2020-1033
9	切除不能進行・再発 HER2 陽性胃癌に対する S-1/Capecitabine+Oxaliplatin+Trastuzumab + Nivolumab 併用療法の第 Ib 相試験（Ni-HIGH 試験）付随研究	消化器化学療法科	山口研成	2020/8/13 承認 同意説明文書 2020/5/21 改訂 同意書・同意撤回書の日付変更	2018-1137
10	標準治療に不応不耐進行胃癌患者に対する Nivolumab 療法の Biomarker 研究	消化器化学療法科	山口研成	2020/8/13 承認 研究実施計画書 2020/7/13 改訂 同意説明文書 2020/7/21 改訂 研究期間の延長、共同研究機関の研究者変更	2018-1162
11	褐色細胞腫・パラガングリオーマにおける分子遺伝学的背景ならびに免疫療法の有用性に関する検討	総合腫瘍科	高橋 俊二	2020/8/17 承認 研究実施計画書 2020/8/2 改訂 研究分担者の追加、病理学的解析事項の追記	2020-1065
12	妊娠期乳癌の臨床病理学的特徴と治療成績	乳腺外科	片岡 明美	2020/8/17 承認 研究実施計画書 2020/8/1 改訂 研究期間の延長	2020-1070
13	頭頸部癌で化学放射線療法（CRT）を受ける患者の栄養状態、主観的症状と日常生活の支障に関する後方視的調査	看護部	藤木 由佳子	2020/8/17 承認 研究実施計画書 2020/7/31 改訂 研究期間の延長	2019-1201
14	放射線治療における画像特徴量を用いた予後予測	放射線治療部	吉岡靖生	2020/8/17 承認 研究実施計画書 2020/8/7 改訂 個人情報の取り扱いについて一部削除、研究協力者の追加	2018-1169
15	CRP 遺伝子多型と食道がんリンパ節転移に関する多施設共同後ろ向き観察研究	消化器外科	渡邊雅之	2020/8/19 承認 研究分担者の変更	2019-1147
16	幽門保存胃切除術後合併症としての逆流性食道炎に関連する因子の検討	胃外科	布部 創也	2020/8/21 承認 研究実施計画書 2020/8/14 改訂 研究責任者・分担者の変更	2020-1006

以上