

## 令和5年度 第11回生命・医学系研究倫理審査委員会議事要旨

日 時 : 2024年2月8日(木) 16時30分～17時15分

場 所 : 北海道大学病院 臨床研究棟 大会議室

出席者 : 渡利委員長、今野委員、菅谷委員、山口委員、久米委員、新野委員

WEB出席者 : 小林委員、菅原委員、千葉委員、滝川委員、近藤委員

欠席者 : 矢部委員、高橋委員、岡林委員、杉田委員、樋之津委員、大島委員

当審査委員会は11名(過半数)の出席及び北海道大学病院生命・医学系臨床研究審査委員会内規第4条第1項第9号の委員2名の出席、第7号又は第10号の委員2名の出席により、同内規第6条第2項に定められている成立要件を満たしていることを確認し、当委員会の開催が宣言された。尚、本委員会は、web会議システム「Webex Meetings」を用いて開催され、委員会開催場所で開催した場合と遜色のないシステム環境が整備されていることが確認された。

議 題 :

(1) 研究実施(継続)の審査

<倫理的妥当性等に関する報告><実施状況の報告>

1. 研究番号 : 自 017-0403

研究課題名 : 慢性心不全患者におけるスマートフォン対応セルフケアサポートアプリの臨床アウトカム改善効果の検証

研究責任者 : 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 横田 卓

審査事項 : 倫理的妥当性等に関する報告、継続の可否

質疑応答終了後、審議の結果、研究の継続を保留とすることを決定した。尚、以下の付帯意見があった。

<付帯意見>

新規の症例登録は中断とし、再開するにあたっては、サイバーセキュリティ対策として講じた措置を報告すること。

<新規申請>

1. 研究番号 : 生 023-0129

研究課題名 : 閉塞性大腸癌に対する金属ステント留置による癌微小環境の変化の解明と原発巣切除後の予後に関連する因子を探索する研究

研究責任者 : 消化器外科 I 武富 紹信

審査事項 : 実施の適否(通常審査後の継続審査)

質疑応答終了後、審議の結果、研究の実施を承認することを決定した。

<安全性情報の報告>

1. 研究番号 : 自 020-0034

研究課題名 : 血液循環腫瘍 DNA 陰性の高リスク Stage II 及び低リスク Stage III 結腸癌治癒切除例

に対する術後補助化学療法としてのCAPOX療法と手術単独を比較するランダム化第III  
相比較試験 VEGA trial

研究責任者：腫瘍センター 小松 嘉人

審査事項：継続の可否

質疑応答終了後、審議の結果、研究の継続を承認することを決定した。

#### <実施状況の報告><変更申請>

1. 研究番号：自 017-0100

研究課題名：植込型補助人工心臓装着後の出血性合併症予知法および予防法の確立に関する研究

研究責任者：循環器・呼吸器外科 若狭 哲

審査事項：継続の可否、研究計画書等の変更

質疑応答終了後、審議の結果、研究の継続を承認することを決定した。尚、研究の継続に際し以下の付帯意見があった。

#### <付帯意見>

- ・2023年4月1日以降も参加中の研究対象者に対し、研究期間の延長について改めて説明し、研究への参加について同意を取得すること。また、改善策を徹底し、再発防止に努めること。
- ・研究計画書等に変更がある場合は、あらかじめ病院長に申請し、変更の適否について審査委員会の意見に基づく病院長の指示を受けること。

#### <実施状況の報告>

委員会事務局より別添「第11回生命・医学系研究倫理審査委員会（2024年2月8日開催）配布資料」の研究について説明がなされた後、審議の結果、研究の継続を承認することを決定した（渡利委員長が審議・採決不参加の研究課題については、副委員長 菅谷委員が委員長職務を代行した）。尚、<1>の研究の継続に際し付帯意見があった。また、<2>の研究については、別途「生命科学・医学系研究終了報告書」が提出されており、研究は既に終了していることを確認した。

1. 研究番号：自 020-0268

研究課題名：下肢装具が変形性膝関節症の歩行及びバランス能力へ与える影響の検討

研究責任者：リハビリテーション部 千葉 健

審査事項：継続の可否

#### <付帯意見>

研究計画書等に変更がある場合は、あらかじめ病院長に申請し、変更の適否について審査委員会の意見に基づく病院長の指示を受けること。

2. 研究番号：生 022-0086

研究課題名：肝切除術後の門脈血栓症に関する検討

研究責任者：消化器外科 I 柿坂 達彦

審査事項：継続の適否

(2) 研究終了等の報告

＜研究中止の報告＞

委員会事務局より別添「第 11 回生命・医学系研究倫理審査委員会（2024 年 2 月 8 日開催）配布資料」の研究について説明がなされた後、異議なく了承された。

＜研究終了の報告＞

委員会事務局より別添「第 11 回生命・医学系研究倫理審査委員会（2024 年 2 月 8 日開催）配布資料」の研究について説明がなされた後、異議なく了承された。

(3) 研究実施承認の報告

1. 研究番号：生 023-0150

研究課題名：ヒト人工多能性幹細胞（iPS 細胞）由来オルガノイドを用いた視床下部・下垂体疾患の研究

研究責任者：小児科 中村 明枝

委員会からの指示事項に対する回答を委員長が確認し、研究の実施について承認された旨の報告があった。

2. 研究番号：生 023-0190

研究課題名：リウマチ性多発筋痛症における IL-6 アンブを介した病態発症機構に関する研究

研究責任者：リウマチ・腎臓内科 藤枝 雄一郎

委員会からの指示事項に対する回答を委員長が確認し、研究の実施について承認された旨の報告があった。

(4) 書面審査等の報告

＜書面審査の報告＞

委員会事務局より資料「生命・医学系研究倫理審査委員会書面審査報告」に基づいて説明がなされた後、異議なく了承された。

＜迅速審査の報告＞

委員会事務局より資料「生命・医学系研究倫理審査委員会迅速審査報告」に基づいて説明がなされた後、異議なく了承された。

(5) その他

○次回審査委員会の開催について

次回は、3 月 7 日（木）16:30 より臨床研究棟 1 階大会議室にておこなうことでした承された。

以上

第11回 生命・医学系研究倫理審査委員会（2024年2月8日開催）配布資料

<新規申請>

| 研究番号        | 研究課題名                                                    | 申請日        | 備考   |
|-------------|----------------------------------------------------------|------------|------|
| 1 生023-0129 | 閉塞性大腸癌に対する金属ステント留置による癌微小環境の変化の解明と原発巣切除後の予後に関連する因子を探索する研究 | 2024/01/24 | 継続審査 |

<変更申請>

| 研究番号        | 研究課題名                                 | 申請日        | 備考 |
|-------------|---------------------------------------|------------|----|
| 1 自017-0100 | 植込型補助人工心臓装着後の出血性合併症予知法および予防法の確立に関する研究 | 2024/01/05 |    |

<倫理的妥当性当に関する報告>

| 研究番号        | 研究課題名                                           | 申請日        | 備考 |
|-------------|-------------------------------------------------|------------|----|
| 1 自017-0403 | 慢性心不全患者におけるスマートフォン対応セルフケアサポートアプリの臨床アウトカム改善効果の検証 | 2023/12/28 |    |

<安全性情報の報告>

| 研究番号        | 研究課題名                                                                                                     | 申請日        | 備考                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|
| 1 自020-0034 | 血液循環腫瘍DNA陰性の高リスクStage II及び低リスクStage III結腸癌治療切除例に対する術後補助化学療法としてのCAPOX療法と手術単独を比較するランダム化第III相比較試験 VEGA trial | 2023/12/27 | VEGA-0973／CIR-5813 |

<研究実施状況の報告>

| 研究番号         | 研究課題名                                                                                            | 申請日        | 備考     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| 1 自010-0271  | 日本小児がん研究グループ血液腫瘍分科会（JPLSG）における小児血液腫瘍性疾患を対象とした前方視的研究                                              | 2023/12/18 |        |
| 2 自012-0446  | 口腔癌における癌幹細胞マーカーならびに腫瘍血管内皮細胞、腫瘍関連線維芽特異的マーカーの同定                                                    | 2024/01/04 |        |
| 3 自015-0153  | 肺腫瘍に対する個別化した定位放射線治療（iSABR）第II相試験                                                                 | 2024/01/19 |        |
| 4 自016-0018  | 「RAS 野生型進行大腸癌患者におけるFOLFOXIRI＋セツキシマブとFOLFOXIRI＋ベバシズマブの最大腫瘍縮小率（DpR）を検討する無作為化第II相臨床試験」におけるバイオマーカー研究 | 2024/01/11 |        |
| 5 自016-0021  | 慢性C型肝炎治療に対するDAA治療の肝発癌抑制効果と予後に与える影響の検討                                                            | 2023/12/28 |        |
| 6 自016-0368  | 肝硬変に対するカルニチン治療の観察研究                                                                              | 2023/12/15 |        |
| 7 自016-0397  | 慢性肝疾患におけるサルコペニアの検討                                                                               | 2023/12/21 |        |
| 8 自017-0100  | 植込型補助人工心臓装着後の出血性合併症予知法および予防法の確立に関する研究                                                            | 2024/01/24 | 逸脱事項あり |
| 9 自017-0163  | 膝靱帯再建術の中長期臨床成績に関する観察研究                                                                           | 2023/12/28 |        |
| 10 自017-0357 | 羊膜由来間葉系幹細胞による移植脂肪生着向上作用に対する検討                                                                    | 2023/12/26 |        |
| 11 自017-0403 | 慢性心不全患者におけるスマートフォン対応セルフケアサポートアプリの臨床アウトカム改善効果の検証                                                  | 2023/12/22 |        |
| 12 自017-0432 | 特定大規模施設における特発性大腿骨頭壊死症（ONFH）の記述疫学に関する研究                                                           | 2024/01/22 |        |
| 13 自017-0521 | 原発性肝がんに対するMultikinase 阻害剤の効果・安全性の検討                                                              | 2024/01/17 |        |
| 14 自018-0141 | 肝炎ウイルス陽性者のfollow up率と予後調査                                                                        | 2023/12/28 |        |
| 15 自018-0155 | 肝悪性腫瘍に対する経皮的焼灼療法の治療効果・予後の検討                                                                      | 2024/01/19 |        |

|    |           |                                                        |            |                     |
|----|-----------|--------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| 16 | 自018-0254 | 非代償期C型肝炎患者におけるインターフェロン・フリー治療の長期予後効果                    | 2023/12/25 |                     |
| 17 | 自019-0351 | 大腸腫瘍の術後短期成績および長期成績に影響を与える臨床病理学的因子の探索に関する研究             | 2024/01/22 |                     |
| 18 | 自019-0401 | 炎症性腸疾患の臨床病理学的因子と長期予後および周術期における安全性の評価に関する研究             | 2024/01/23 |                     |
| 19 | 自019-0411 | 前十字靱帯再建術後の移植腱の質的評価とその影響因子                              | 2024/01/04 |                     |
| 20 | 自020-0080 | ステントグラフト温存瘤縫縮術予後の検討                                    | 2023/11/02 |                     |
| 21 | 自020-0228 | 門脈一次分枝あるいは門脈本幹の腫瘍栓を伴う肝細胞癌に対する術前放射線治療の有効性の検討            | 2024/01/09 |                     |
| 22 | 自020-0267 | 進行肝癌に対するatezolizumab bevacizumab治療時の効果・安全性と予測因子の検討     | 2023/12/26 |                     |
| 23 | 自020-0268 | 下肢装具が変形性膝関節症の歩行及びバランス能力へ与える影響の検討                       | 2024/01/21 | 逸脱事項あり              |
| 24 | 自020-0313 | 全身性エリテマトーデス（SLE）の自然免疫系と自己免疫系の連関に中心的に関与する因子を特定するための臨床研究 | 2023/12/14 |                     |
| 25 | 自020-0314 | 北海道肝炎医療コーディネーターの実態把握                                   | 2023/12/15 |                     |
| 26 | 自020-0451 | 十二指腸乳頭部癌の術後経過に影響を与える因子の検討                              | 2024/01/14 |                     |
| 27 | 自020-0454 | 99mTc-GSAシンチグラフィーを用いた換算ICGR15による術前肝機能評価の検討             | 2023/12/26 |                     |
| 28 | 自020-0506 | 大動脈弁狭窄症患者における経胸壁心エコー法による左室充満圧推定精度に関する研究                | 2024/01/23 |                     |
| 29 | 自021-0027 | 腸腰筋体積の減少が心大血管手術における術後イベント発症に及ぼす影響                      | 2024/01/23 |                     |
| 30 | 自021-0063 | がん免疫療法および分子標的療法における治療効果予測を目指した分子および形態バイオマーカーに関する研究     | 2023/12/22 | 当研究に関与する委員は審議・採決不参加 |
| 31 | 自021-0128 | JANP studyにおいて集積された臨床検体の保存および医学研究への利用（包括的同意）           | 2024/01/24 |                     |
| 32 | 自022-0007 | 日本人の慢性閉塞性肺疾患とその併存症に関する調査研究                             | 2024/01/02 |                     |

#### <研究進捗状況の報告>

| 研究番号 |           | 研究課題名                                                                     | 申請日        | 備考 |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| 1    | 生021-0071 | 甲状腺癌病理検体の検体処理や保管条件が次世代シーケンサー（NGS）測定に与える影響の研究                              | 2023/12/22 |    |
| 2    | 生021-0118 | 遺伝子改変キメラ抗原受容体T細胞（CAR-T）療法対象患者における心エコー図検査を用いたがん治療関連心機能障害（CTRCD）の機序解明に関する研究 | 2023/12/04 |    |
| 3    | 生021-0129 | 人工股関節置換術の術後成績に関する多施設後向き研究                                                 | 2024/01/25 |    |
| 4    | 生021-0151 | 損傷神経のライブイメージング技術の開発                                                       | 2023/12/08 |    |
| 5    | 生021-0154 | 鎮静消化管内視鏡検査における偶発症の検討                                                      | 2024/01/22 |    |
| 6    | 生021-0163 | 抗リン脂質抗体症候群及び抗リン脂質抗体症候群疑い患者における前向き研究                                       | 2024/01/18 |    |
| 7    | 生021-0205 | 孤立性転移性骨腫瘍に対するen bloc 切除患者の予後解析：JMOG多機関共同研究                                | 2023/12/24 |    |

|    |           |                                                                                                                                                      |            |                     |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| 8  | 生021-0208 | 肝切除術後合併症に関与する臨床病理学的因子の検討                                                                                                                             | 2023/12/26 | 当研究に関与する委員は審議・採決不参加 |
| 9  | 生021-0209 | ミノサイクリンによるセツキシマブに伴う皮膚障害予防効果の用量依存性の検討                                                                                                                 | 2023/12/03 |                     |
| 10 | 生021-0214 | リツキシマブによる重症低ガンマグロブリン血症・無顆粒球症に関連する遺伝子の探索                                                                                                              | 2023/12/26 |                     |
| 11 | 生021-0216 | 口腔内環境が消化器癌に及ぼす影響に関する観察研究                                                                                                                             | 2024/01/12 |                     |
| 12 | 生021-0226 | 性索間質性精巣腫瘍の長期予後・病理標本アーカイブズの構築に関する多機関後ろ向き共同研究                                                                                                          | 2023/12/13 |                     |
| 13 | 生021-0236 | 北海道大学病院歯科診療センター矯正科における感染性心内膜炎予防の実態調査                                                                                                                 | 2023/12/13 |                     |
| 14 | 生021-0243 | 慢性肝疾患症例における門脈圧亢進症に伴う肺高血圧症（PoPH）の有病率と適切なサーベランス方法の検討                                                                                                   | 2024/01/05 |                     |
| 15 | 生022-0005 | 北海道大学病院 呼吸器外科：診療目的で採取された血液・組織や、研究目的に提供いただく血液などの研究用保管とその利用                                                                                            | 2023/12/06 |                     |
| 16 | 生022-0010 | 副鼻腔炎における鼻咽腔での顆粒球細胞外トラップの発現解析と臨床応用                                                                                                                    | 2024/01/21 |                     |
| 17 | 生022-0013 | 耳科手術の術後成績に関する研究2022                                                                                                                                  | 2023/12/22 |                     |
| 18 | 生022-0016 | 2型糖尿病におけるメトホルミン治療へのイメグリミン追加ないしメトホルミン増量による血糖変動への影響に関する検討                                                                                              | 2024/01/08 |                     |
| 19 | 生022-0017 | 乳房専用超音波CTによる乳房画像評価に関する検討                                                                                                                             | 2023/12/11 |                     |
| 20 | 生022-0018 | ヒト細胞におけるアルツハイマー病脂質病態の研究                                                                                                                              | 2023/12/17 |                     |
| 21 | 生022-0026 | 医師主導治験「HER2 陽性の治癒切除不能な進行・再発の結腸・直腸癌患者に対するトラスツズマブおよびベルツズマブ同時併用療法の有効性および安全性を評価する多施設共同臨床第II相試験（略称：TRIUMPH 試験）」に参加した患者を対象とする、治験治療終了後の転帰および後治療の状況を調査する観察研究 | 2023/12/05 |                     |
| 22 | 生022-0028 | 前庭誘発筋電位、video Head Impulse Testを用いた聴神経腫瘍患者における術前後の平衡機能評価                                                                                             | 2023/12/08 |                     |
| 23 | 生022-0031 | 熱中症患者の医学情報等に関する疫学調査（Heatstroke STUDY）                                                                                                                | 2023/12/15 |                     |
| 24 | 生022-0032 | 再発・転移を伴う分化型甲状腺癌の分子生物学的特徴に関する前向き観察研究                                                                                                                  | 2023/12/18 |                     |
| 25 | 生022-0034 | 再発・難治性の肝芽腫および肝細胞癌小児例の国際共同レジストリ研究RELIVE                                                                                                               | 2023/12/16 |                     |
| 26 | 生022-0038 | 腰椎後方要素温存が腰椎後方除圧術後の成績に与える影響の解析                                                                                                                        | 2023/12/26 |                     |
| 27 | 生022-0041 | 早期前立腺がん患者の治療前意思決定プロセスが、治療後長期経過後の健康関連QOLおよびDecision regretに与える影響を評価する横断研究                                                                             | 2023/12/13 |                     |
| 28 | 生022-0043 | 嚢胞性肺疾患・炎症性肺疾患における気胸発生の予測因子と治療経過の検討                                                                                                                   | 2023/12/15 |                     |
| 29 | 生022-0046 | 肝細胞癌進展における分子シャペロンPF6D六量体の各サブユニットの特異的機能の解析                                                                                                            | 2024/01/18 |                     |
| 30 | 生022-0048 | 多種モダリティを用いた循環器疾患における運動耐容能低下因子の同定                                                                                                                     | 2023/12/27 |                     |
| 31 | 生022-0054 | 新型コロナウイルス感染症の積極的疫学調査に関する調査研究                                                                                                                         | 2023/12/24 |                     |
| 32 | 生022-0056 | 人工呼吸器装着による腹部筋厚への影響                                                                                                                                   | 2023/12/06 |                     |

|    |           |                                                                            |            |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 33 | 生022-0062 | 生体侵襲とDNaseと臓器不全や凝固障害の関係                                                    | 2023/12/15 |
| 34 | 生022-0078 | 小腸カプセル内視鏡の診断成績と予後                                                          | 2023/12/27 |
| 35 | 生022-0079 | 非小細胞肺癌の術後局所再発における化学放射線療法および化学放射線療法後デュルバルマブ維持療法の有効性および安全性を検討する多機関共同後ろ向き観察研究 | 2023/12/28 |
| 36 | 生022-0086 | 肝切除術後の門脈血栓症に関する検討                                                          | 2023/11/27 |
| 37 | 生022-0095 | 血小板マイクロパーティクル法による抗血小板第4因子（PF4）/ヘパリン複合体抗体の機能解析                              | 2023/12/14 |
| 38 | 生022-0103 | 変形性膝関節症症例における足部外転歩行が膝関節の力学負荷に与える影響                                         | 2023/12/19 |
| 39 | 生022-0108 | 前立腺MRIにおけるEPICS-DWIの臨床的有用性の検討                                              | 2023/11/27 |
| 40 | 生022-0115 | 移植腎組織内の免疫細胞の解析による慢性抗体関連型拒絶反応のメカニズム解明                                       | 2023/11/27 |
| 41 | 生022-0118 | 免疫組織化学染色を用いた乳癌におけるシグナル伝達分子に関する研究:多機関共同研究                                   | 2023/12/27 |
| 42 | 生022-0133 | 頭頸部原発皮膚悪性腫瘍における頭頸部リンパ流の検討                                                  | 2023/12/07 |
| 43 | 生022-0135 | 全身性強皮症における肺高血圧症についての研究                                                     | 2023/12/04 |
| 44 | 生022-0142 | 免疫チェックポイント阻害薬投与に伴う類天疱瘡の全国調査                                                | 2023/12/04 |
| 45 | 生022-0146 | インドレントB細胞リンパ腫/マントル細胞リンパ腫に対するベンダムスチン治療の多施設共同後方視的解析                          | 2024/01/04 |
| 46 | 生022-0148 | 肝細胞癌におけるEB1とOATP1B3の分子病理学的関連性の解明                                           | 2023/12/27 |
| 47 | 生022-0149 | 血液悪性疾患における尿中キシサンチン出現に関する検討                                                 | 2023/12/19 |
| 48 | 生022-0152 | 膠原病に伴う肺疾患における定量的CTに関する研究                                                   | 2023/12/05 |
| 49 | 生022-0154 | 通常の臨床診療における乾癬性関節炎患者を対象としたグセルクマブ（Tremfya®）及びIL-17阻害薬療法の評価；前向き観察コホート研究       | 2023/12/05 |
| 50 | 生022-0155 | 肝切除を伴う肝門部胆管癌手術症例における予後因子の検討                                                | 2024/01/12 |
| 51 | 生022-0171 | 肺癌における周術期個別化医療の確立を目指した遺伝子スクリーニングと微小残存病変のモニタリングのための多施設共同前向き観察研究             | 2024/01/22 |
| 52 | 生022-0173 | 肝外胆管癌における術前CT腫瘍進展診断による至適術式決定基準設定に関する検討                                     | 2024/01/14 |
| 53 | 生022-0180 | 当院における肝移植後フォロー患者における新規悪性腫瘍の発生リスクの検討                                        | 2023/12/10 |
| 54 | 生022-0191 | 森林環境下での保養プログラムが睡眠状態や精神健康に与える影響に関する研究                                       | 2023/12/27 |
| 55 | 生022-0196 | 大腸腫瘍の術後短期成績および長期成績に影響を与える臨床病理学的因子の探索に関する研究                                 | 2023/12/29 |
| 56 | 生022-0205 | 肝エキノコックス症に対する腹腔鏡下肝切除術の検討                                                   | 2023/12/26 |
| 57 | 生022-0208 | 高度進行肝細胞癌に対する治療戦略の検討                                                        | 2024/01/25 |
| 58 | 生022-0218 | 誘導型抑制性T細胞を用いた生体肝移植患者における免疫寛容の誘導と免疫拒絶反応の早期予測バイオマーカー探索研究                     | 2024/01/19 |

|    |           |                                                                                                                             |            |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 59 | 生022-0220 | 長期透析による萎縮膀胱の排尿機能の推移に関する研究                                                                                                   | 2023/12/13 |
| 60 | 生022-0351 | BRAF V600E変異を有する切除可能大腸癌遠隔転移患者に対する周術期化学療法としてのエンコラフェニブ+ビニメチニブ+セツキシマブ併用療法の有効性及び安全性を評価する多施設共同第II相臨床試験（NEXUS試験）に付随するバイオマーカーの探索研究 | 2023/12/26 |
| 61 | 生022-0352 | BRAF V600E変異を有する切除可能大腸癌遠隔転移患者に対する周術期化学療法としてのエンコラフェニブ+ビニメチニブ+セツキシマブ併用療法の有効性及び安全性を評価する多施設共同第II相臨床試験（NEXUS試験）の長期予後に関する観察研究     | 2023/12/26 |

<研究中止の報告>

| 研究番号        | 研究課題名                            | 申請日        | 備考 |
|-------------|----------------------------------|------------|----|
| 1 自019-0198 | 肩関節初回脱臼患者に対する外転・外旋位での装具固定の有効性の検討 | 2023/12/08 |    |

<研究終了の報告>

| 研究番号         | 研究課題名                                                                                                                                                 | 申請日        | 備考 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| 1 自015-0308  | Z型切開回転術を施行した翼状片の臨床病理学的検討                                                                                                                              | 2023/12/25 |    |
| 2 自015-0437  | 同種造血幹細胞移植時血流感染症における質量分析法（MALDI-TOF/MS）の有効性に関する研究                                                                                                      | 2023/12/28 |    |
| 3 自016-0002  | ポリエチレン摩耗粉による骨溶解メカニズムの解明                                                                                                                               | 2024/01/22 |    |
| 4 自016-0166  | 初回肝動脈化学塞栓療法（TACE）後の残存または再発肝細胞癌を対象疾患としてTACEと体幹部定位放射線治療（SBRT/SABR）を比較検討する国際共同ランダム化試験                                                                    | 2024/01/18 |    |
| 5 自016-0374  | 膵癌切除例に対するS-1補助化学療法の実態調査                                                                                                                               | 2023/12/20 |    |
| 6 自016-0404  | 同種造血幹細胞移植後のQuality of Life（QOL）に影響を及ぼす因子の検討                                                                                                           | 2023/12/28 |    |
| 7 自017-0103  | 肝炎ウイルス検査陽性者フォローアップに関する研究                                                                                                                              | 2023/12/19 |    |
| 8 自017-0463  | 骨転移を有する去勢抵抗性前立腺癌を対象とした多施設共同前向き観察研究                                                                                                                    | 2024/01/18 |    |
| 9 自018-0105  | 急性非代償性心不全に対する低用量心房性ナトリウム利尿ペプチドの付加効果に関する無作為化比較試験                                                                                                       | 2024/01/09 |    |
| 10 自019-0004 | 急性リンパ性白血病における分子遺伝学的検査の意義と実行可能性を検証するための多施設共同前向き観察研究                                                                                                    | 2023/12/17 |    |
| 11 自019-0124 | 閉経後ホルモン受容体陽性切除不能および転移・再発乳癌に対するバルボシクリブ療法の観察研究                                                                                                          | 2023/12/20 |    |
| 12 自019-0377 | 成人ランゲルハンス細胞組織球症（LCH）の疫学研究                                                                                                                             | 2023/12/28 |    |
| 13 自020-0008 | ウイルス性肝炎の薬剤耐性が及ぼす病態変化に関する研究                                                                                                                            | 2024/01/04 |    |
| 14 自020-0084 | 悪性リンパ腫への同種造血幹細胞移植におけるFludarabine-Melphalanレジメン、Fludarabine-Busulfanレジメンの安全性・有効性に関する後方視的検討                                                             | 2023/12/28 |    |
| 15 自020-0095 | 腎機能障害を伴う再発/再燃多発性骨髄腫患者に対するElotuzumab併用量調節Lenalidomide/Dexamethasone療法の安全性および有効性を検討する多施設共同試験（NJHSG DA-ELD20）                                            | 2023/12/28 |    |
| 16 自020-0150 | National Clinical Databaseを用いた日本における未破裂脳動脈瘤の治療成績に関する後向き観察研究Study on Management of unruptured cerebral aneurysm on national clinical database in Japan | 2023/12/19 |    |
| 17 自020-0204 | 白血病におけるABO式血液型抗原量低下の原因解明                                                                                                                              | 2024/01/04 |    |



|    |           |                                                                     |            |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| 18 | 自020-0239 | B型慢性肝疾患に対する核酸アナログ治療の観察研究                                            | 2023/12/19 |
| 19 | 自020-0299 | 肺動静脈奇形に対する4D flow MRIを用いた評価の実行可能性に関する検討                             | 2024/01/12 |
| 20 | 自020-0366 | ドセタキセル＋ラムシルマブ療法の投与量減量ならびに治療中止に影響を与える患者因子の探索                         | 2023/11/30 |
| 21 | 自020-0517 | 悪性胸膜中皮腫における免疫応答の解明および免疫チェックポイント阻害剤の治療効果予測にかかわる因子の解析をする多施設共同後ろ向き観察研究 | 2024/01/15 |
| 22 | 自021-0003 | 小児AML症例におけるH3K4、H3K27のトリメチル化と臨床像との関連性について                           | 2023/12/05 |
| 23 | 自021-0103 | 術後再建腸管症例に対する受動湾曲機能付き大腸内視鏡およびバルーン内視鏡を用いたERCPの有効性の比較検討                | 2023/12/19 |

| 研究番号 |           | 研究課題名                                                                                                                  | 申請日        | 備考 |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| 1    | 生021-0009 | 脾臓病変の最適な超音波画像撮像条件の検討                                                                                                   | 2023/12/22 |    |
| 2    | 生021-0017 | 急性後天共同性内斜視の手術成績と定量方法の検討                                                                                                | 2023/12/29 |    |
| 3    | 生021-0044 | 切除不能ステージⅢ非小細胞肺癌患者における同時化学放射線療法後のデュルバルマブ投与例を対象としたデジタルデバイス由来データを用いた機械学習によるILD発症予測モデル探索試験                                 | 2024/01/18 |    |
| 4    | 生021-0098 | 偽ドルーゼンを有する自己免疫性網膜症患者の臨床像                                                                                               | 2023/12/29 |    |
| 5    | 生021-0114 | 日本における原因不明の感染症が疑われるCNS疾患患者のうち、ダニ媒介脳炎ウイルス（TBEV）〔及び Borreliaburgdorferi sensu lato 群の遺伝子種に属する細菌〕による感染が疑われたものの割合を明らかにする研究 | 2023/12/27 |    |
| 6    | 生021-0235 | 先天性魚鱗癬の診療実態に関する全国調査                                                                                                    | 2023/12/26 |    |
| 7    | 生022-0009 | 乳がんにおける免疫機能に関する研究                                                                                                      | 2023/12/05 |    |
| 8    | 生022-0027 | 急性心不全患者における臓器うつ血指標と心内圧の関係                                                                                              | 2023/12/26 |    |
| 9    | 生022-0033 | 悪性腫瘍に関連する心嚢液貯留に対して行われる心嚢ドレナージが血行動態に与える影響の検討                                                                            | 2023/12/08 |    |
| 10   | 生022-0153 | 真性弓部大動脈瘤に対するFrozen elephant trunkの治療効果 ～瘤縮小予測因子に関する検討～                                                                 | 2023/12/15 |    |
| 11   | 生022-0198 | HIV診断時AIDS発症例の患者特性の検討                                                                                                  | 2023/12/19 |    |
| 12   | 生022-0200 | 当院での血液疾患患者におけるグラム陽性桿菌菌血症の検討                                                                                            | 2023/12/22 |    |
| 13   | 生022-0226 | 成人T細胞性白血病/リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植成績の検討                                                                                       | 2023/12/20 |    |

以上