

## 令和7年度 第5回生命・医学系研究倫理審査委員会議事要旨

日 時 : 2025年8月7日(木) 16時45分~18時00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\*、長委員、菅谷委員\*\*、坂口委員、城石委員、隅田委員

WEB出席者 : 小林委員、菅原委員\*\*\*、杉田委員、樋之津委員、大島委員、千葉委員、滝川委員、  
近藤委員

欠席者 : 矢部委員、高橋委員、新野委員

\*<新規申請>2より出席、\*\*<新規申請>1.まで委員長代行、\*\*<変更申請>1まで出席

本日は、渡利委員長が<新規申請>2より出席のため、北海道大学病院生命・医学系臨床研究審査委員会内規第5条第3項により、<新規申請>1.まで菅谷副委員長が委員長職務を代行した。

当審査委員会は13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3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、委員会開催場所で出席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

<変更申請>

1. 研究番号 : 自 013-0208

研究課題名 : 北海道における多系統委縮症の自然史・疫学・レジストリ構築に関する研究

研究責任者 : 脳神経内科 矢部 一郎

審査事項 : 研究計画書等の変更

質疑応答終了後、審議の結果、保留とすることを決定した。修正内容は、通常審査にて確認をおこなうこととする。

委員会からの指示事項については以下のとおり。

○研究計画書について

・「1. 研究の背景」

研究対象者を全国に拡大する背景を追記すること。

・「5. 観察および検査項目」

⑦病理解剖への協力依頼について、予め意思を確認することの意義を明確にすること。

・「6. 予想される利益・不利益」

調査票の記入や提出も研究参加に伴う負担に該当するのではないか。予想される負担として記載すること。

○同意・説明文書について

・「4. 研究の方法」

剖検への協力に関する説明において、“死”や“亡くなる”といった直接的な表現は避けてい

ただきたい。同意書の意味確認欄についても同様である。また、剖検の重要性や内容（同意書に解剖学的な解析、免疫生化学的な解析、遺伝学的な解析との記載もある）を十分に説明したうえで意思確認をおこなうべきである。説明内容を再考すること。剖検の結果を本研究で構築するレジストリに利用することを想定しているのであれば、その点についても説明に加えること。

・「5. 予想される利益と不利益」

調査票の記入や提出も研究参加に伴う負担に該当するのではないか。予想される負担として記載すること。

#### <新規申請>

##### 1. 研究番号：生024-0226

研究課題名：多種化学物質過敏症に対する低周波治療の探索的臨床試験

研究責任者：呼吸器内科学教室 今野 哲

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、継続審査とすることを決定した。修正内容は、委員長代行により確認をおこなうこととする。

委員会からの指示事項については以下のとおり。

○研究計画書について

・「4. 研究の方法（2）臨床研究に用いる医療機器と刺激条件」

使用するモードを明記すること。

・「13. 目標症例数とその設定根拠および統計解析方法（1）目標症例数とその設定根拠」

“2026年以降の症例については・・・に加え・・・を併用する予定である”との記載があるが、・・・の鍼をパッドに換装した改修機を使用するのではないか。また、当審査委員会の承認を得たうえで使用する旨を明記すること。

○同意・説明文書について

・「8. お守りいただきたいこと」

指定された部位（耳）以外には装着しないよう明記すること。

##### 2. 研究番号：生024-0269

研究課題名：原発性硬化性胆管炎に対する低周波治療の探索的臨床試験

研究責任者：消化器内科 栗谷 将城

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、継続審査とすることを決定した。修正内容は、委員長により確認をおこなうこととする。

委員会からの指示事項については以下のとおり。

○研究計画書について

・「4. 研究の方法（2）臨床研究に用いる医療機器と刺激条件」

① 使用するモードを明記すること。

② “・・・改修機を10例程度を目安に適用する”との記載があるが、当審査委員会の承認を得たうえで使用する旨を明記すること。

○同意・説明文書について

- ・「8. お守りいただきたいこと」

指定された部位（耳）以外には装着しないよう明記すること。

<実施状況の報告>

委員会事務局より別添「第5回生命・医学系研究倫理審査委員会（2025年8月7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、審査を予定していた以下研究課題については、本日の議事より取下げとなった。

<重篤な有害事象の報告：予測できる重篤な有害事象>

1. 研究番号：生024-0182

研究課題名：再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対する axicabtagene ciloleucel の安全性と有効性

研究責任者：血液内科学教室 豊嶋 崇徳

審査事項：継続の適否（識別コード：AC-013 第一報）（通常審査後の継続審査）

2. 研究番号：生024-0182

研究課題名：再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対する axicabtagene ciloleucel の安全性と有効性

研究責任者：血液内科学教室 豊嶋 崇徳

審査事項：継続の適否（識別コード：AC-013 第二報）（通常審査後の継続審査）

3. 研究番号：生024-0182

研究課題名：再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対する axicabtagene ciloleucel の安全性と有効性

研究責任者：血液内科学教室 豊嶋 崇徳

審査事項：継続の適否（識別コード：AC-019 第一報）（通常審査後の継続審査）

4. 研究番号：生024-0182

研究課題名：再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対する axicabtagene ciloleucel の安全性と有効性

研究責任者：血液内科学教室 豊嶋 崇徳

審査事項：継続の適否（識別コード：AC-019 第二報）（通常審査後の継続審査）

5. 研究番号：生024-0182

研究課題名：再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対する axicabtagene ciloleucel の安全性と有効性

研究責任者：血液内科学教室 豊嶋 崇徳

審査事項：継続の適否（識別コード：AC-008 第一報）（通常審査後の継続審査）

6. 研究番号：生 024-0182

研究課題名：再発/難治性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する axicabtagene ciloleucel の安全性と有効性

研究責任者：血液内科学教室 豊嶋 崇徳

審査事項：継続の適否（識別コード：AC-008 第二報）

(2) 研究終了等の報告

<研究終了の報告>

委員会事務局より別添「第 5 回生命・医学系研究倫理審査委員会（2025 年 8 月 7 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) 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。

<軽微な変更の報告>

委員会事務局より資料「軽微な変更の報告」に基づいて説明がなされた後、異議なく了承された。

(4) 研究実施承認の報告

1. 研究番号：生 024-0339

研究課題名：NIPT 判定保留者のがんスクリーニングに関する研究

研究責任者：周産母子センター 馬詰 武

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

(5) その他

○次回審査委員会の開催について

次回は、9 月 4 日（木）17:30 より臨床研究棟 1 階大会議室にておこなうことでした。

以上

第5回 生命・医学系研究倫理審査委員会（2025年8月7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024-0226	多種化学物質過敏症に対する低周波治療の探索的臨床試験	2025/07/24	継続審査
2 生024-0269	原発性硬化性胆管炎に対する低周波治療の探索的臨床試験	2025/07/19	継続審査

<変更申請>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1 自013-0208	北海道における多系統委縮症の自然史・疫学・レジストリ構築に関する研究	2025/07/17	

<重篤な有害事象の報告>：予測できる重篤な有害事象に関する報告書

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1 生024-0182	再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対するaxicabtagene ciloleucelの安全性と有効性	2025/05/26	識別コード： AC-013 第一報 継続審査
2 生024-0182	再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対するaxicabtagene ciloleucelの安全性と有効性	2025/05/28	識別コード： AC-013 第二報 継続審査
3 生024-0182	再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対するaxicabtagene ciloleucelの安全性と有効性	2025/05/26	識別コード： AC-019 第一報 継続審査
4 生024-0182	再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対するaxicabtagene ciloleucelの安全性と有効性	2025/05/28	識別コード： AC-019 第二報 継続審査
5 生024-0182	再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対するaxicabtagene ciloleucelの安全性と有効性	2025/06/06	識別コード： AC-008 第一報 継続審査
6 生024-0182	再発/難治性大細胞型B細胞リンパ腫に対するaxicabtagene ciloleucelの安全性と有効性	2025/06/18	識別コード： AC-008 第二報

<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012-0221	抗リン脂質抗体症候群および抗リン脂質抗体陽性患者における前向き研究（APS ACTION international clinical database and repository）	2025/06/29	
2 自012-0383	脊髄小脳変性症およびパーキンソン病における歩行解析研究	2025/07/21	
3 自014-0032	パーキンソン病に対する脳深部刺激療法後に生じる高次脳機能変化に関する検討	2025/07/05	
4 自014-0144	変形性関節症における糖鎖の機能解析	2025/07/02	
5 自015-0522	歩行解析および9 hole peg testの健常データベース作成に関する研究	2025/07/16	
6 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	2025/06/27	
7 自016-0045	60歳以上のもやもや病の病態解明に関する多施設共同研究	2025/07/14	
8 自017-0040	FDG-PETを用いた悪性腫瘍の治療効果判定－多施設共同研究	2025/07/23	

9	自017-0078	脊髄小脳失調症1型の自然歴収集に関する研究	2025/07/10	
10	自017-0238	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 (JCOG-バイオバンク・ジャパン連携バイオバンクを含む)	2025/07/11	
11	自017-0321	「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ペルズマブ同時併用療法の有効性及び安全性を評価する多施設共同臨床第II相試験」に付随するTR研究	2025/06/20	
12	自017-0370	同時性多中心性浸潤性胆道癌の臨床病理学的検討	2025/06/27	
13	自017-0382	希少てんかんに関する調査研究	2025/07/04	
14	自017-0441	抗リン脂質抗体症候群における自己抗体産生機序の解明	2025/07/03	
15	自017-0508	寛骨臼形成不全および境界型寛骨臼形成不全における股関節不安定性	2025/07/22	
16	自017-0520	ヘリコバクター・ピロリ菌除菌症例の全国前向き調査－全国除菌レジストリー－	2025/07/04	
17	自017-0549	JCOG1605バクリタキセル既治療皮膚血管肉腫に対するパゾパニブ療法の非ランダム化検証的試験 (JCOG-バイオバンク・ジャパン連携バイオバンクを含む)	2025/07/15	
18	自018-0032	AIやラジオミクスを用いた脳・肝腫瘍の自動画像診断システム開発のための画像検討	2025/06/26	
19	自018-0055	日本人肥満症患者に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術前後における体重、耐術能への影響に関する検討	2025/07/09	
20	自018-0181	過緊張性発声障害および痙攣性発声障害に対する筋電図バイオフィードバック療法の有用性の検討	2025/07/22	
21	自018-0334	脆弱性骨折患者における骨質異常解析	2025/07/12	
22	自019-0002	内科系医療技術負荷度調査	2025/06/20	
23	自019-0005	経皮的僧帽弁接合不全修復システムを用いた僧帽弁閉鎖不全に対する治療介入の有効性と安全性に関する多施設レジストリー研究	2025/06/24	
24	自019-0048	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	2025/07/13	当研究に関与する委員は審議・採決不参加
25	自019-0067	心臓サルコイドーシスの臨床的および病理的特徴と予後に関する前向き観察研究	2025/07/17	
26	自019-0431	全身性エリテマトーデス関連TMAにおける補体遺伝子変異を評価する後ろ向き症例対照研究	2025/06/16	
27	自020-0035	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	2025/06/23	
28	自020-0040	中枢神経原発悪性リンパ腫に対するリツキサン・メソトレキセート・プロカルバジン・ビンクリスチンの多剤併用療法と減量放射線治療に関する観察研究	2025/06/24	
29	自020-0049	カンジダ保有者と非保有者を比較したカンジダの性状の解明	2025/07/07	
30	自020-0091	心筋症における心筋病理所見の診断能および予後的意義に関する研究	2025/06/27	
31	自020-0138	HLA不適合造血幹細胞移植における高感度HLA交差適合試験法の有用性の検討	2025/07/10	
32	自020-0163	肝移植後患者における感染予防としての弱毒生ワクチン投与	2025/07/09	
33	自020-0262	筋ジストロフィーにおけるFeature tracking MRIを用いた心筋障害の定量	2025/06/18	

34	自020-0432	成人脊柱変形患者に対する脊椎矯正手術の費用対効果の検討	2025/07/11	当研究に関与する委員は審議・採決不参加
35	自020-0483	日本における掌蹠膿疱症（PPP）の治療パターン、疾病負担及び治療アウトカムのレジストリ試験	2025/07/10	
36	自020-0501	尿HPV検査を用いた子宮頸がん検診の実施可能性に関する研究	2025/06/24	
37	自021-0001	頭頸部腫瘍における画像診断への深層学習の応用による腫瘍進展・転移の判定、予後予測の検討	2025/07/18	
38	自021-0013	Ex vivo における冠動脈および心臓画像と病理組織の情報を用いた脆弱性プラーク診断法の開発	2025/07/09	
39	自021-0044	成人脊柱変形（腰曲がり）に対する保存療法の費用対効果研究	2025/07/14	
40	自021-0051	網膜色素変性における抗網膜抗体の解析と病態修飾の解明	2025/06/20	
41	自021-0056	がん患者を対象とした心エコー図指標を用いたがん治療関連心機能障害（CTRCD）の治療戦略策定に関する研究	2025/07/10	
42	自021-0058	北海道の小児がん患者における遺伝性素因の研究	2025/07/13	
43	自021-0065	内視鏡治療における適切な鎮静のためのBISとカプノグラフィによる生体モニタリング	2025/07/03	
44	自021-0070	マルチオミクスを用いた自己免疫性疾患の病態解明	2025/06/14	
45	自021-0071	切除不能進行がんおよび転移・再発固形がん患者に対するElectronic Patient-Reported Outcome（ePRO）モニタリングの有用性を検証する多施設共同非盲検ランダム化比較試験	2025/07/01	
46	自021-0072	心房細動患者におけるカテーテルアブレーション治療前の包括的画像診断と治療後の心房容積減少（逆リモデリング）の関連、および予後に関する観察研究	2025/07/22	
47	自021-0075	ヘパリン起因性血小板減少症の最適な診断法の確立	2025/06/22	
48	自022-0001	膝癌患者における個別パネルを用いた血液循環腫瘍DNA検査に関する多施設共同研究	2025/06/29	
49	自022-0021	QOL評価票であるLIBRE Profile-SFの日本語版の開発と同評価票を用いた本邦における熱傷患者の社会参加についての評価の信頼性および妥当性に関する臨床研究	2025/07/15	

< 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021-0181 ライフストーリー法と対話コンポーネントの手法を用いた「自分らしさを支える社会的エンゲージメント」の探索	2025/07/10	
2	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	2025/06/27	
3	生021-0213 北海道大学病院口腔外科：診療目的で採取された血液・組織などの研究用保管とその利用	2025/07/15	
4	生021-0222 合併症を有する口蓋裂児に対する口蓋形成術の効果の検証	2025/05/10	
5	生021-0250 脊髄小脳失調症1型のバイオマーカー探索に関する研究	2025/07/04	
6	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	2025/07/02	
7	生022-0015 最先端のイメージングを用いた三尖弁閉鎖不全症の逆流重症度評価法の確立	2025/07/06	
8	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ペ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	2025/07/14	

9	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	2025/06/22	
10	生022-0229	全身性エリテマトーデスにおける抗網膜抗体と臨床像のプロファイル調査	2025/07/01	
11	生022-0237	膵癌の長期生存に関わるゲノム解析	2025/07/19	
12	生022-0296	呼吸器外科治療を施行された症例の多施設共同データベースの構築	2025/07/14	
13	生022-0318	3次元形状モデリングと有限要素解析による逆V字型高位脛骨骨切り術後の骨形態に適したロッキングプレートの開発と検証	2025/07/03	
14	生023-0012	新規空間解析技術と臨床アーカイブ検体を用いた消化器癌の微小環境研究	2025/07/17	
15	生023-0014	遺伝性神経・筋疾患の発症前検査が受検者に与える影響および精神的評価の意義に関する調査	2025/07/17	
16	生023-0016	同種造血幹細胞移植後の免疫機能の網羅的解析	2025/06/19	
17	生023-0017	ピノレルビン起因性の末梢静脈炎に対する温罨法の予防効果の検討	2025/07/03	
18	生023-0019	知覚・痛覚定量分析装置を用いた口腔顎顔面痛に対する治療効果の評価方法の確立	2025/07/05	
19	生023-0027	乳腺腫瘍に対する腹臥位でのFDG-PET撮像に関する後ろ向き観察研究	2025/07/17	
20	生023-0028	発育性股関節形成不全症スクリーニングにおける超音波動画検査の人工知能による診断能の評価	2025/07/17	
21	生023-0031	免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象の重症化リスク因子の探索	2025/07/17	
22	生023-0035	人工知能を用いた肝オートセグメンテーションによる肝疾患での肝臓の体積の推移の検討	2025/06/28	
23	生023-0038	人工知能による脊椎疾患の診断・解析と予後予測に関する多施設研究	2025/07/03	
24	生023-0047	肺がん患者におけるドセタキセル誘発性浮腫の要因解析	2025/07/03	
25	生023-0070	めまい疾患における網羅的平衡機能検査の評価	2025/07/17	
26	生023-0075	アルツハイマー病早期診断のためのアミロイドβ結合型細胞外小胞検出の有効性を評価する研究	2025/07/03	
27	生023-0118	医療・介護供給体制における暑熱健康影響・適応策研究	2025/06/30	
28	生023-0130	腫瘍性疾患における尿・血液の網羅的プロファイル解析	2025/07/15	当研究に関与する委員は審議・採決不参加
29	生023-0172	脳脊髄液バイオマーカーと関連する中高年期にみられる抑うつ、不安、アパシーの変化の縦断的検討	2025/07/14	
30	生023-0184	固形癌に対する治療標的分子としてのCD73/NT5E発現に関する分子病理学的検討	2025/06/30	
31	生023-0244	末梢神経ワラー変性部での好中球細胞外トラップ発現の探索	2025/07/14	
32	生023-0307	内視鏡ハンドル操作と左手指にかかる負荷の定量化男性医師と女性医師の違いについて	2025/07/18	
33	生023-0308	再発・難治性組織球症に対するダブラフェニブ・トラメチニブの投与症例における前向き観察研究	2025/06/16	当研究に関与する委員は審議・採決不参加

34	生023-0330	非小細胞肺癌を対象としたがん免疫療法の治療効果に関するAI予測システム開発における検討 (HOT2102)	2025/06/23	当研究に関与する委員は審議・採決不参加
35	生023-0340	KRAS肺がんの新規バイオマーカー探索研究 (Detecting Innovative Signals and Clues in Oncology: Valuable Exploration of KRAS Biomarkers; DISCOVER-K 試験)	2025/07/14	
36	生023-0353	調理加工に伴う水産物アレルギーの消長および低アレルギー化作出魚に関する食品科学的研究	2025/07/22	
37	生023-0356	子宮体癌早期症例における予後因子の後方視的検討	2025/06/24	
38	生024-0001	外陰癌・陰癌・局所再発子宮頸癌における治療実態を調査するためのレジストリ研究	2025/07/11	
39	生024-0017	新生児・乳児領域における2種のバンコマイシン解析ソフトウェアの予測結果の比較	2025/07/14	
40	生024-0021	肺動脈性肺高血圧症の特徴を有するサブセットに注目した間質性肺疾患合併肺高血圧症の多施設前向きコホート研究の延長研究 (POPLAR 2研究)	2025/06/20	
41	生024-0024	難治性稀少皮膚疾患における患者由来細胞株の樹立	2025/06/25	
42	生024-0028	非小細胞肺癌のALK検出におけるALK IHC検査の性能評価	2025/07/18	
43	生024-0030	慢性肝疾患患者における観血的処置時の選択的TP0アゴニストの有効性の検討	2025/06/27	
44	生024-0040	小児髄芽腫に対するX線治療と陽子線治療に合併する、内分泌障害に関する後方視的研究	2025/06/19	
45	生024-0041	ラジオミクスによる腎臓CT画像解析法を活用した2型糖尿病患者の腎機能低下予測に関する研究	2025/06/10	
46	生024-0044	Schwachman-Diamond症候群における白血病発症に関する国際共同研究	2025/06/23	
47	生024-0051	抗凝固療法における活性化部分トロンボプラスチン時間と抗活性型凝固第X因子活性の不一致に関する研究	2025/07/14	
48	生024-0057	敗血症におけるplasminogen activator inhibitor-1の変動	2025/07/14	
49	生024-0060	消化器悪性腫瘍患者の骨格筋量評価における血清および尿中タイチンの有用性に関する後方視的検討	2025/07/10	
50	生024-0066	Fontan循環における微小循環障害に関する研究	2025/06/29	
51	生024-0075	同種末梢血幹細胞移植におけるGVHD予防法としての少量ATG法と移植後シクロホスファミド法との比較研究-ATG15-PTCY19比較研究-	2025/07/21	
52	生024-0080	経皮的肺動脈バルーン拡張術後の6分間歩行距離と身体機能の関係について	2025/06/23	
53	生024-0092	多発性硬化症におけるオフアツムマブ使用時の皮膚合併症の調査	2025/07/14	
54	生024-0113	代謝・血流イメージングと膠芽腫放射線治療の線量分布を用いた、リンパ球減少と予後の予測に関する研究	2025/07/22	
55	生024-0137	AIによる3D-CTAを用いた血管へのカテーテライゼーション難易度解析	2025/07/22	

<研究終了の報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	自014-0364 先天性股関節脱臼スクリーニングと育児法指導の現況調査に関する研究	2025/06/24	
2	自017-0274 HIVに感染している患者さんの自己管理に影響を及ぼす要因に関する調査	2025/06/21	

3	自019-0166	膵切除における抗血栓薬服用歴が術後経過に及ぼす影響に関する研究	2025/06/30
4	自020-0125	Epidermal Growth Factor Receptor activating mutation positive (EGFRm+) 進行非小細胞肺癌 (NSCLC) 初回オシメルチニブ治療の効果、安全性及び増悪後の治療に関する観察研究-Reiwa-	2025/06/30
5	自021-0092	早期肝細胞癌に対する肝部分切除における腹腔鏡手術と開腹手術の治療成績についての検討	2025/06/29
6	自021-0136	脾温存尾側膵切除術後長期経過症例における胃静脈瘤発生リスク因子の検討 -国内多施設共同研究-	2025/06/30

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	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	2025/06/20
2	生023-0015	膵頭十二指腸切除術における門脈合併切除例の検討	2025/06/30
3	生023-0125	リウマチ・膠原病における骨折についての研究	2025/06/25
4	生023-0354	持続性注射薬カボテグラビル+リルピピリン使用患者の臨床的特徴	2025/07/17
5	生024-0031	慢性骨髄性白血病患者に対するチロシンキナーゼ阻害薬中止後の無治療寛解維持を検討する日本国内多施設共同観察研究	2025/07/24
6	生024-0144	人工心肺を使用した成人心臓手術における血圧と時間分解法による脳酸素飽和度との関係	2025/06/24
7	生024-0145	小児心臓手術における脳血液量変化-時間分解近赤外分光計による測定	2025/06/18
8	生024-0203	北海道におけるシラカバ花粉症と花粉食物アレルギー症候群の有病率調査	2025/07/14
9	生024-0294	献体を用いた心臓血管外科領域における次世代内視鏡の性能評価	2025/07/14

以上