

令和4年度 第8回生命・医学系研究倫理審査委員会議事要旨

日 時 : 2022年11月10日(木) 16時30分~17時35分

場 所 : 北海道大学病院 臨床研究棟 大会議室

出席者 : 今野委員、山口委員、井上委員、杉田委員、新野委員

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

欠席者 : 渡利委員長、矢部委員、高橋委員、菅谷委員

本日は、渡利委員長欠席のため、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、あらかじめ渡利委員長より指名された今野委員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・医学系研究倫理審査委員会内規第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、本委員会では、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

<新規申請>

1. 研究番号 : 生021-0215

研究課題名 : メトホルミン服用とドブタミン投与が尿クレアチニン測定に与える影響に関する研究

研究責任者 : 検査・輸血部 安本 篤史

審査事項 : 実施の適否(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

・「1. 研究の背景」

メトホルミン、ドブタミンがクレアチニン測定に与える影響について、現時点で得られている知見を記載すること。

・「4. 研究の方法」

薬剤添加試験に使用される測定試薬の中に、当院で使われている試薬は含まれているのか。明記すること。

・「6. 評価項目」

①主要評価項目について、機器そのものの要因によるエラーや他院で処方されているかもしれないメトホルミン又はドブタミンの影響は無視されるということか。“メトホルミン又はドブタミンによる”エラー件数をどのように示すのか手順を記載すること。

②副次的評価項目について“有意差検定”と記載があるが、相関係数の有意性検定をおこなうということか。相関に関する検討については、生物統計の専門家と相談し、解析方法を検討されたい。

・「12. 研究実施期間」

症例登録期間、研究実施期間を再設定すること。

・「13. 目標症例数とその設定根拠及び解析方法」

「6. 評価項目」と関連するが、解析方法を記載すること。

○同意説明文書、情報公開用文書について

研究計画書にあわせて修正すること。

2. 研究番号：生022-0191

研究課題名：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

研究責任者：メディア・コミュニケーション研究院 上田 裕文

審査事項：実施の適否

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

・「3. 研究対象者及び適格性の基準」

皮膚かぶれの既往がある者を除外するなど、リスクの低減を検討すること。

・「6. 評価項目」

睡眠脳波N2割合の他にも副次的評価項目として検討されてはいかが。

・「13. 目標症例数とその設定根拠及び解析方法 (2) 解析方法」

解析方法を整理して記載すること。

○同意説明文書について

・「3. 予想される利益および不利益 (2) 予想される不利益」

脳波測定機器を睡眠中に継続して装着する必要がある旨を明記すること。

<実施状況の報告>

委員会事務局より別添「第8回生命・医学系研究倫理審査委員会（2022年11月10日開催）追加配布資料」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。<1><2><3><4>の研究については、別途「自主臨床研究終了報告書」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. 自主臨床研究番号 019-0321

研究課題名：非大腸癌の転移性肝腫瘍に対する肝切除の検討

研究責任者：消化器外科 I 武富 紹信

審査事項：継続の適否

2. 自主臨床研究番号 020-0387

研究課題名：ANCA 関連血管炎性中耳炎における顔面神経麻痺に関する検討

研究責任者：耳鼻咽喉科・頭頸部外科 藤原 圭志

審査事項：継続の適否

3. 自主臨床研究番号 020-0473

研究課題名：冠動脈バイパス術における両側内胸動脈血流の検討

研究責任者：循環器・呼吸器外科 若狭 哲

審査事項：継続の適否

4. 自主臨床研究番号 020-0479

研究課題名：人工心肺を用いた開心術における Macrophage migration inhibitory factor および炎症性サイトカインバランスに及ぼすステロイドの影響の検討

研究責任者：心臓血管外科 若狭 哲

審査事項：継続の適否

(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8回生命・医学系研究倫理審査委員会（2022年11月10日開催）追加配布資料」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。

(4) その他

○次回審査委員会の開催について

次回は、12月1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ので了承された。

以上

第8回 生命・医学系研究倫理審査委員会（2022年11月10日開催）追加配布資料

<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009-0060	日本外傷データベースへのデータ登録	2022/10/12	
2 自009-0226	20歳未満に発症する血液疾患と小児がんに関する疫学研究	2022/08/08	
3 自010-0185	腎腫瘍の術式別の周術期のアウトカムとQOLに関する前向き観察研究	2022/10/12	
4 自010-0261	わが国の腎臓病患者における腎生検データベース構築ならびに腎臓病総合データベース構築に関する研究	2022/08/05	
5 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	2022/10/11	
6 自011-0127	JCOG1019: High grade T1膀胱癌のsecond TUR後T0患者に対するBCG膀胱内注入療法と無治療経過観察のランダム化第Ⅲ相試験	2022/10/12	
7 自012-0317	もやもや病患者由来iPS細胞株の樹立と、血管内皮細胞および血管平滑筋細胞への分化誘導を介した病態研究	2022/09/20	
8 自013-0075	閉経後ホルモン感受性早期乳癌におけるアロマターゼ阻害剤の効果と予後に関与する生物学的小および宿主要因の探索	2022/09/26	
9 自014-0212	難治性聴覚障害に関する調査研究	2022/09/09	
10 自015-0073	疾患特異的iPS細胞を用いた自己免疫性疾患の病態解明・新規治療法開発に関する研究	2022/10/17	
11 自015-0130	Dupuytren(デュピュイトラン)拘縮におけるインテグリンの関与	2022/09/21	
12 自015-0174	CT灌流画像(perfusion CT)を用いたERCP後膵炎発症予測の検討	2022/08/22	
13 自015-0206	大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の予後予測因子の検討	2022/10/03	
14 自015-0210	心エコー法による肺高血圧症の成因の鑑別診断法の研究	2022/10/06	
15 自015-0211	心エコー法による肺循環動態の評価:心カテーテル法との比較に基づく検討	2022/08/11	
16 自015-0220	慢性腎臓病患者の腎組織における遺伝子発現・炎症アンプの活性化及び尿検体における炎症アンプ関連蛋白についての解析	2022/10/10	
17 自015-0246	菌原性腫瘍に対する反復処置法の予後予測に関するマーカーの検索	2022/08/04	
18 自015-0317	PI3K/AKT/mTOR経路の遺伝子変異を含む稀な遺伝子異常を有する小細胞肺癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための前向き観察研究	2022/10/18	
19 自015-0370	Japan Atherosclerosis Society Cohort Study脂質異常症を合併した一次予防患者における動脈硬化性疾患発症に関する観察研究	2022/08/09	
20 自016-0106	先進医療陽子線治療患者の統一治療方針による観察研究ー全国症例登録ー	2022/10/12	
21 自016-0138	がんにおける炎症回路活性化による免疫応答修飾機構に関する研究	2022/10/11	
22 自016-0164	J-ORCHESTRA Study (J-Open caRdiac aortic arCH disEase replacement Surgical TheRApy Study)	2022/09/21	
23 自016-0397	慢性肝疾患におけるサルコペニアの検討	2022/08/04	
24 自016-0430	初発時よりニロチニブが投与され分子遺伝学的完全寛解を2年間以上維持した慢性期の成人慢性骨髄性白血病症例に対する薬剤中止試験	2022/10/05	

25	自017-0036	尿中エクソソーム内に含まれるmRNA、miRNAの発現解析による、尿路上皮癌（膀胱癌、腎盂尿管癌）患者の非侵襲的診断マーカーの探索研究	2022/10/21		
26	自017-0117	自己免疫性肺胞蛋白症に対するGM-CSF吸入薬(SK-1401)吸入治療後の長期経過の調査	2022/10/18	当研究に関与する委員は審議・採決不参加	
27	自017-0218	cN0舌癌に対する予防的頸部郭清術の前向き観察研究 END-TC	2022/08/04		
28	自017-0236	歩行解析による運動器補助診断方法の確立	2022/10/03		
29	自017-0258	肺組織における、肺特異的蛋白の発現に影響する因子の検討	2022/08/23		当研究に関与する委員は審議・採決不参加
30	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	2022/08/16		
31	自017-0285	HIV薬剤耐性検査の標準化に関する研究	2022/10/25		
32	自017-0313	肝硬変症におけるリファキシミンの効果に関する研究	2022/08/04		
33	自017-0342	JCOG1602：爪部悪性黒色腫に対する指趾骨温存切除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）	2022/10/12		
34	自017-0366	破裂性腹部大動脈瘤に対する開腹手術とステントグラフト内挿術の治療選択に関する全国多施設観察研究	2022/08/12		
35	自017-0390	皮膚悪性黒色腫の臨床統計調査	2022/10/17		
36	自017-0415	乳癌FFPE検体を対象とした遺伝子プロファイリング技術の予後予測性能評価	2022/08/16		
37	自017-0431	サルコイドーシスの臨床経過についての後ろ向き調査	2022/08/23		当研究に関与する委員は審議・採決不参加
38	自017-0455	至適磁気共鳴画像取得のための撮像条件に関する研究	2022/10/04		
39	自017-0549	JCOG1605パ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）	2022/10/12		
40	自018-0005	重症外傷患者に対する制限輸血戦略 クラスターランダム化クロスオーバー非劣性試験	2022/10/19		
41	自018-0029	肥満症に対する効果的な治療戦略と健康障害の改善に資する減量数値目標を見出すための介入研究	2022/08/04		
42	自018-0043	切除可能な肺癌を対象とした新規体細胞遺伝子検査技術の臨床有用性に関する検討	2022/08/16		
43	自018-0103	間葉形質シグナルを介した免疫逃避機構における分子生物学的解析	2022/10/11		
44	自018-0114	肺癌および大腸癌バイオマーカー検査検体の核酸品質に関する検討	2022/08/26		
45	自018-0124	アジアにおける気管支拡張症研究（Bronchiectasis Study of the Asian Network for Obstructive Lung Disease: ANOLD-BE Study）	2022/10/08		当研究に関与する委員は審議・採決不参加
46	自018-0137	肝外胆管癌におけるケモカイン、ならびにケモカインレセプターの網羅的検討	2022/10/03		
47	自018-0147	本邦小児慢性腹膜透析療法の実態把握のための調査研究	2022/08/05		
48	自018-0152	悪性腫瘍におけるAmigo発現と臨床病理学的意義の解明	2022/10/08		

49	自018-0163	膵・消化管神経内分泌腫瘍におけるSurvivin-2B 80-88特異的細胞障害性Tリンパ球の誘導に関する検討	2022/08/16
50	自018-0165	原発性悪性脳腫瘍患者に対する標準治療成績を調査するコホート研究	2022/08/05
51	自018-0208	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	2022/10/08
52	自018-0214	糖タンパク特異抗体を用いた新規乳がん診断法の開発	2022/10/12
53	自018-0216	人工知能の利活用を見据えた超音波デジタル画像のデータベース構築	2022/10/13
54	自018-0218	小児難治性ネフローゼ症候群患者に対する定期反復リツキシマブ投与（2nd プロトコール）による治療効果に関する研究	2022/08/05
55	自018-0240	ケモカイン受容体CCR7のヒト試料における発現解析	2022/10/20
56	自018-0244	自己免疫性水疱症の多施設共同レジストリ研究	2022/08/15
57	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	2022/10/04
58	自018-0257	腹腔鏡手術基本手技の習熟度の数値化の試み及び、その値の学習者へのフィードバックの教育効果に関する観察研究	2022/10/13
59	自018-0302	自己免疫性疾患における疾患特異的iPS細胞の樹立に関する研究	2022/10/17
60	自018-0307	脆弱性骨折患者における骨粗鬆症治療の骨強度及び骨癒合への影響に関する観察研究	2022/10/08
61	自018-0349	アレルギー性鼻炎に対する手術症例の前向き検討	2022/09/21
62	自018-0370	深層学習を利用して胎児心拍数陣痛図から臍帯動脈血pHを予測する研究	2022/09/21
63	自018-0411	腰椎椎間板ヘルニア患者におけるdMD-001の安全性及び性能についての探索的臨床試験後の長期フォローアップ研究	2022/10/11
64	自018-0421	「HER2陽性再発転移の唾液腺癌に対するトラスツズマブ及びドセタキセルの併用薬物療法第Ⅱ相試験」に係る新規HER2コンパニオン診断法開発に関する付随研究	2022/08/18
65	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	2022/08/08
66	自019-0027	切除不能進行・再発胃癌患者の二次化学療法中における末梢神経障害を中心とした副作用と薬剤効果を検討する多施設共同観察研究	2022/10/13
67	自019-0061	18F-FDG PET/CTによるブランク炎症病変の可視化	2022/10/07
68	自019-0064	前毛細管性肺高血圧症における心エコー法による左室拡張機能評価法の確立	2022/08/04
69	自019-0072	腎移植時における多発性嚢胞腎に対する後腹膜鏡下腎摘術の検討	2022/10/12
70	自019-0075	腎臓移植後のB型肝炎ウイルス再活性化の検討	2022/10/12
71	自019-0084	薬害被害血友病症例の多施設共同による運動機能と日常生活動作の調査（2019年～2021年）	2022/08/08
72	自019-0092	本邦における BCG unresponsive 症例の実態調査	2022/10/13
73	自019-0094	Phoenixコホート（Prospective study）日常臨床におけるインフリキシマブおよびインフリキシマブバイオシミラーの難治性潰瘍性大腸炎に対する有効性の検証 -多施設共同前向き観察研究-	2022/10/20

74	自019-0109	パラフィン移植腎生検標本を用いたCAMR早期診断関連遺伝子の検索	2022/10/25
75	自019-0113	非アルコール性脂肪性肝疾患患者における肝癌発症・進展機序の解明	2022/10/06
76	自019-0114	機械学習を用いた頭部CTの異常検知に関する研究	2022/09/21
77	自019-0116	札幌市内の保育園児のう蝕罹患状況と罹患リスク因子	2022/08/04
78	自019-0122	根管充填材が根管充填後の予後に及ぼす影響	2022/09/29
79	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	2022/10/18
80	自019-0125	地域在住高齢者における口腔機能低下症と口腔関連QoLの関連についての検討	2022/08/04
81	自019-0151	透析膜へのDamage-associated molecular patternsの影響	2022/09/29
82	自019-0154	新規膵臓癌および胆道癌発生促進候補因子の発現と予後解析	2022/10/07
83	自019-0209	思春期女性へのHPVワクチン公費助成開始後における子宮頸癌のHPV16/18陽性割合の推移に関する疫学研究（第II期；2019年4月-2026年12月）	2022/10/17
84	自019-0222	肺動脈性肺高血圧症における新規DDS製剤の開発	2022/08/04
85	自019-0225	消化管早期悪性腫瘍切除後の治療成績、長期予後に関する検討	2022/10/08
86	自019-0229	抗carbonic anhydrase II抗体陽性自己免疫性網膜症患者の臨床像	2022/10/05
87	自019-0241	炎症性腸疾患における低亜鉛血症に関する検討	2022/10/12
88	自019-0252	日本における成人先天性心疾患患者の通院状況に関する調査（多施設共同後ろ向き観察研究）	2022/08/08
89	自019-0256	北海道小児期発症1型糖尿病児の長期予後に関する研究	2022/08/08
90	自019-0272	「ICD, CRT植え込み患者における睡眠時無呼吸症候群合併の意義」 IDATEN SAS registry (Implantable cardioverter defibrillator and cardiac resynchronization therapy Sleep Apnea Syndrome registry)	2022/08/10
91	自019-0273	がんにおける腫瘍血管内皮細胞-腫瘍細胞クラスターとがん転移との関連に関する研究-	2022/10/13
92	自019-0276	日本整形外科学会症例レジストリー（JOANR）構築に関する研究	2022/08/08
93	自019-0298	日本の高リスク転移性ホルモン療法感受性前立腺癌患者の臨床転帰を観察するレジストリ試験	2022/10/24
94	自019-0300	日本人の糖尿病膵β細胞における解糖系酵素PFKFB3の発現変化についての検討	2022/10/04
95	自019-0319	院外心停止患者の予後指標としての血中リゾホスファチジルイノシトールの検討	2022/10/01
96	自019-0321	非大腸癌の転移性肝腫瘍に対する肝切除の検討	2022/08/10
97	自019-0324	術前補助療法期間において運動療法・栄養管理による全身改善効果の検討	2022/09/30
98	自019-0339	発育性股関節形成不全症ハイリスク児における縦断的画像評価の有用性の検証	2022/08/04

99	自019-0358	人工手関節全置換術後患者における手根骨アライメントの検討	2022/08/20	
100	自019-0361	分子標的療法時代における転移性腎細胞癌の予後に関する多施設疫学調査	2022/10/12	
101	自019-0363	非飲酒・非喫煙の患者に生じた食道癌の内視鏡所見と病理学的所見に関する多施設共同観察研究	2022/10/14	
102	自019-0382	再発または遠隔転移を有する口腔癌におけるニボルマブの安全性と有効性に関する研究	2022/08/04	
103	自019-0397	動体追跡スポットスキヤニング陽子線治療の更なる高精度化および効率化に向けた研究	2022/08/08	
104	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手術期における安全性の評価に関する研究	2022/10/08	
105	自019-0402	脊椎感染症の病態、治療成績および長期予後に関する多施設後向き調査研究	2022/08/05	
106	自019-0430	膠原病合併妊娠・母乳栄養に関する研究	2022/10/09	
107	自019-0435	日本国内の脳神経血管内治療に関する登録研究 4	2022/10/09	
108	自019-0438	心電図による院外心停止患者の予後予測	2022/08/08	
109	自019-0460	垂直破折歯根の接着治療後の予後におよぼす因子の解析	2022/08/08	
110	自019-0461	ニューラルネットワークによる垂直歯根破折の画像診断精度の向上に関する研究	2022/08/08	
111	自020-0001	ROS1融合遺伝子陽性固形がんに対するブリガチニブのバイオマーカー探索研究（「ROS1融合遺伝子変異陽性の進行固形がんを対象としたブリガチニブのバスケット試験」の附随研究）	2022/10/12	
112	自020-0010	間質性膀胱炎の患者登録と診療ガイドラインに関する研究	2022/10/11	
113	自020-0019	JCOG0401A1「早期前立腺がんにおける根治術後PSA再発における病理学的及び分子生物学的予測因子探索研究」	2022/10/12	
114	自020-0029	線維柱帯切開術無効症例の組織学的検討	2022/08/08	
115	自020-0040	中枢神経原発悪性リンパ腫に対するリツキサソ・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	2022/10/08	
116	自020-0055	頭頸部扁平上皮癌におけるDNA障害型抗癌剤の効果とSLFN11発現の関与の解明	2022/08/05	
117	自020-0057	腎移植後CNI腎症における活性化壁側上皮細胞の役割についての病理組織学的解析（後ろ向き観察研究）	2022/08/05	
118	自020-0059	特発性大腿骨壊死症患者における多発骨壊死発生頻度とリスク因子の解明	2022/10/03	
119	自020-0068	肥満を有する肝細胞癌患者における肝切除の検討	2022/08/10	
120	自020-0074	加齢黄斑変性に対するPDTトリプル療法の効果	2022/10/05	
121	自020-0094	呼吸器疾患におけるIL-6アンブを介した病態発症機構に関する研究	2022/09/30	当研究に関する委員は審議・採決不参加
122	自020-0097	心房細動の電氣的、構造的リモデリングの機序に関する分子生物学的検討	2022/10/05	
123	自020-0098	ぶどう膜炎と口腔環境の関わり	2022/10/17	

124	自020-0112	根治的膀胱全摘除術における周術期合併症の多施設後ろ向き観察研究－術後水腎症・腎機能・腸閉塞の治療、術後再発、患者予後に関する追加調査－	2022/10/13	
125	自020-0118	2型糖尿病患者におけるイブラグリフロジンと高用量メトホルミンの有効性と継続性の長期における比較検討	2022/10/11	当研究に関する委員は審議・採決不参加
126	自020-0135	当院におけるABO血液型不適合腎移植成績の検討	2022/10/19	
127	自020-0141	鼻中隔彎曲の客観的評価と鼻中隔矯正術の術式選択による治療効果の比較解析	2022/08/08	
128	自020-0146	本邦の集中治療領域に新たな医療の質指標を構築する為の基盤研究～人工呼吸器関連事象 (Ventilator-associated event: VAE)の臨床展開に向けて～	2022/10/04	
129	自020-0147	産婦人科疾患におけるIL-6アンブを介した病態発症機構に関する研究	2022/10/12	
130	自020-0158	遺伝性皮膚疾患の網羅的遺伝子解析による原因遺伝子変異及び新規原因遺伝子の同定	2022/08/15	
131	自020-0159	泌尿器科医師が手術時に感じているメンタルワークロードに関する前向き観察研究	2022/10/13	
132	自020-0161	Stage I/II 舌癌における潜在的頸部リンパ節転移のハイリスク病理組織学的因子に関する研究	2022/08/04	
133	自020-0162	植え込み型除細動器の心筋に与える影響の検討	2022/10/11	
134	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	2022/09/21	
135	自020-0174	脳死肝移植における肝臓配分システムの妥当性の検討	2022/09/21	
136	自020-0177	急性中毒症例のレジストリ構築	2022/08/08	
137	自020-0182	小児泌尿器救急疾患に関する検討	2022/08/22	
138	自020-0185	化学療法歴のない根治切除不能または転移性の腎癌患者に対して施行された、ニボルマブとイピリムマブ併用療法、ペムブロリズマブとアキシチニブ併用療法、アベルマブとアキシチニブ併用療法治療効果についての後ろ向き及び前向き観察研究	2022/10/25	
139	自020-0188	骨代謝調整薬の治療効果と副反応の調査研究	2022/10/08	
140	自020-0191	切除不能肝細胞癌に対する薬物療法に関する前向き観察研究	2022/08/04	
141	自020-0197	ケロイドの病態解明と細胞レベルでの抑制効果の実証研究	2022/09/27	
142	自020-0209	神経変性疾患における抗IgLON5抗体解析研究	2022/10/11	
143	自020-0214	小径腎腫瘍に対する腎部分切除術と凍結療法の後ろ向き観察研究	2022/10/13	
144	自020-0220	眼科疾患におけるDNA、RNA、タンパク質、細胞の網羅的解析	2022/10/05	
145	自020-0221	頭頸部扁平上皮癌に対するニボルマブ治療不応・不耐後の臨床経過に関する後方視的多施設共同研究	2022/08/06	
146	自020-0222	進行性または転移性腎癌に対するニボルマブの初期治療成績の観察研究	2022/10/12	
147	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	2022/10/04	
148	自020-0230	非小細胞肺癌における薬物治療耐性後の個別化医療の確立を目指した、遺伝子スクリーニングとモニタリングのための多施設共同前向き観察研究	2022/10/12	

149	自020-0235	自己免疫性網膜症に関する網膜自己抗体の解明	2022/09/04	
150	自020-0237	肝外胆管癌における好中球細胞外トラップ(Neutrophil extracellular traps: NETs)に関する研究	2022/09/21	
151	自020-0238	同種造血幹細胞移植後の体液貯留に関する後方視的解析	2022/10/08	
152	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	2022/08/04	
153	自020-0240	切除不能進行再発大腸癌における後方治療の前向き観察研究	2022/10/17	
154	自020-0244	慢性心不全患者における植え込み型心臓電気デバイス植え込み時の分裂様QRSと長期予後の関連性を検討する前向き観察研究	2022/10/18	
155	自020-0245	1型糖尿病患者に対するインスリンアスパルト（フィアスプ®）およびインスリンリスプロ（ルムジェブ®）投与における血糖変動の評価－前向き観察研究－	2022/08/10	
156	自020-0257	「HTLV-1陽性臓器移植レジストリ」を活用した臓器移植におけるHTLV-1感染のリスク解明に関する研究	2022/10/12	
157	自020-0271	1型糖尿病患者におけるSGLT-2阻害薬の血糖変動に与える影響	2022/09/20	
158	自020-0281	生体肝移植における脾臓摘出術の意義の検討	2022/10/05	
159	自020-0286	アレルギー性気管支肺真菌症 第2回全国実態調査	2022/08/16	当研究に関する委員は審議・採決不参加
160	自020-0291	皮膚筋炎/多発性筋炎患者の予後因子の検討	2022/10/09	
161	自020-0296	個人調査票を用いた、本邦サルコイドーシスの臨床的背景についての後ろ向き調査	2022/10/04	当研究に関する委員は審議・採決不参加
162	自020-0303	小児ぶどう膜炎の多施設データベース構築研究	2022/10/17	
163	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	2022/10/09	
164	自020-0315	甲状腺分化癌に対するI-131内用療法における18F-FDG-PETの有用性についての検討	2022/08/31	
165	自020-0318	神経芽腫に合併するオプソクロノス・ミオクロノス（OMS）症候群発症機構の解明	2022/08/07	
166	自020-0322	腫瘍免疫領域のコンパニオン診断法開発に向けた評価系構築のための共同研究	2022/10/03	
167	自020-0324	膵がんにおける新規がん幹細胞マーカー分子の同定に関する研究	2022/10/11	
168	自020-0326	泌尿器癌の治療効果予測のための末梢循環血液中のリンパ球による免疫学的モニタリング法の検討	2022/10/12	
169	自020-0328	我が国における1型糖尿病の実態の解析に基づく適正治療の開発に関する研究	2022/08/08	
170	自020-0338	リウマチ性疾患の肺病変に関するCT画像研究	2022/10/04	
171	自020-0347	深層学習を応用したフレイル判定アプリの開発	2022/10/04	
172	自020-0350	献体を用いた新規軟骨再生治療法における関節鏡視下手術用の医療機器（手術道具）及び埋植手技の開発	2022/10/08	
173	自020-0352	リン酸カルシウム成膜による歯面高機能化に関する研究	2022/08/24	

174	自020-0367	Distal Radius and Ulna (DRU) 分類を用いた骨成熟度評価による成長予測の妥当性の検討 アジア太平洋脊椎外科学会多施設共同研究	2022/08/05
175	自020-0379	肺がんにおけるサイトカインと治療効果、予後に関する研究	2022/10/12
176	自020-0382	転移性腎細胞癌患者における治療パターン、治療アウトカム及び医療資源利用状況に関する観察研究： Patterns of treatment and Outcomes Evaluation in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients in Japan (POEM)	2022/10/13
177	自020-0384	左室補助人工心臓装着患者における心室性不整脈発生の危険因子と予後転帰	2022/10/18
178	自020-0387	ANCA関連血管炎性中耳炎における顔面神経麻痺に関する検討	2022/08/15
179	自020-0389	腓神経内分泌腫瘍に対する外科的切除症例に関する後ろ向き研究に関する試験実施計画書	2022/08/16
180	自020-0391	進行再発胃癌・食道胃接合部癌に対するSOX療法とSP療法の有効性、安全性に関する後方視的観察研究	2022/10/13
181	自020-0393	中枢神経系疾患におけるIL-6アンブを介した病態発症機構に関する研究	2022/08/09
182	自020-0397	尿中エクソソームを用いた婦人科腫瘍の早期診断に関する研究	2022/09/27
183	自020-0400	フルダラビン・シタラビン・メルフalan・低線量全身照射による前処置を用いた同種移植におけるメルフalanの薬物動態と移植後早期合併症との関連の探索的研究：SCT-MEL-AUC20	2022/08/07
184	自020-0404	頭頸部がんにおける新規腫瘍免疫システムの解明	2022/10/04
185	自020-0405	心停止蘇生後患者における遠隔期覚醒の頻度と予測因子の探索	2022/08/11
186	自020-0406	「小児期腎代替療法導入患者の長期的な医学的・社会的アウトカムに関する調査」（後ろ向き調査）	2022/08/05
187	自020-0409	門脈圧亢進症・門脈体循環シャントに対する各種インターベンション・内視鏡治療が肝機能に与える影響の検討	2022/08/04
188	自020-0416	脊柱側弯症に対する治療成績調査	2022/09/21
189	自020-0418	Meyerding分類1度腰椎変性すべり症に対する除圧術と椎体間固定術の費用対効果に関する検討—5年追跡—	2022/08/05
190	自020-0420	肺がんにおけるEGFR阻害薬治療前後のNotch関連蛋白発現変化の研究	2022/10/12
191	自020-0423	腎・泌尿器疾患におけるIL-6アンブを介した病態発症機構に関する研究	2022/10/12
192	自020-0425	肝不全重症度に応じた移植肝グラフト選択に関する検討	2022/08/18
193	自020-0426	潰瘍性大腸炎患者の大腸組織における真正細菌・古細菌・真菌の局在の解明	2022/08/05
194	自020-0441	日本人2型糖尿病における血糖変動の経年的変化と糖尿病併存疾患との関連を検討する持続血糖モニターを用いた前向き観察研究	2022/08/26
195	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	2022/10/17
196	自020-0453	神経芽腫患者由来異種移植ライブラリーの構築	2022/08/07
197	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	2022/08/10
198	自020-0458	全肺洗浄術における体位の違いによる安全性の検討	2022/10/08

199	自020-0464	心臓病患者を対象とした運動負荷心エコー図検査と予後との関連に関する研究	2022/08/08	
200	自020-0465	リキッドバイオプシーによる神経内分泌腫瘍の治療効果および再発予測の検証	2022/10/19	
201	自020-0466	造血不全、造血器腫瘍における遺伝性素因の病態研究	2022/10/24	
202	自020-0472	重症虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する乳頭筋に介入した僧帽弁形成術の有用性に関する多施設共同研究	2022/09/26	
203	自020-0473	冠動脈バイパス術における両側内胸動脈血流の検討	2022/08/12	
204	自020-0474	人工知能による脆弱性椎体骨折の解析と姿勢変化予測モデル	2022/10/08	
205	自020-0475	肝外胆管癌におけるケモカインリガンド、ならびにケモカインレセプターの網羅的検討	2022/10/03	
206	自020-0479	人工心肺を用いた開心術におけるMacrophage migration inhibitory factorおよび炎症性サイトカインバランスに及ぼすステロイドの影響の検討	2022/08/12	
207	自020-0481	閉塞性気道疾患における胸部CT解析の日常臨床応用への可能性に関する多施設共同研究	2022/08/16	
208	自020-0488	RAS遺伝子変異型腫瘍を有する切除不能進行・再発大腸癌患者における化学療法後の血液中RAS遺伝子変異を評価する観察研究：JACCRO CC-17	2022/09/20	
209	自020-0492	神経認知機能障害リスクのある小児がん経験者における長期的機能予後の評価	2022/08/07	
210	自020-0500	高齢敗血症性ショック患者に対する初期血圧管理戦略(多施設共同ランダム化比較試験)	2022/10/04	
211	自020-0503	根治切除不能な進行/再発膀胱癌に対する全身化学療法の効果予測因子としてのSLFN-11の有用性に関する後方視的検討	2022/09/26	
212	自020-0504	下肢原発皮膚悪性腫瘍に対する段階的リンパ節郭清術の侵襲度に応じたリンパ浮腫の重症度評価	2022/10/18	
213	自020-0512	外傷におけるDIC(Disseminated Intravascular Coagulation)の意義を検討する	2022/10/04	
214	自020-0516	内視鏡外科手術におけるAI自動技術評価システムの構築	2022/08/17	
215	自020-0531	トラスツマブ デルクステカンを投与された唾液腺癌患者における作用機序および免疫関連バイオマーカーに関する探索研究	2022/10/14	
216	自021-0005	機能的MRIを活用した全身性エリテマトーデス・シェーグレン症候群・抗リン脂質抗体症候群におけるBrain fogに関する研究	2022/10/01	
217	自021-0023	肺動脈圧の上昇が気管支鏡を用いた経気管支生検時の出血に与える影響についての検討	2022/10/08	
218	自021-0025	「RET 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌に対する セルペルカチニブのバイオマーカー探索研究」「血漿遊離 DNA から RET 融合遺伝子が検出された進行非小細胞肺癌に対する セルペルカチニブの多施設共同第 II 相臨床試験」の付随研究」	2022/10/12	
219	自021-0045	リウマチ性疾患患者に対するSARS-CoV-2ワクチンに関する研究	2022/10/09	
220	自021-0046	ブラキシズム(歯ぎしり)と各種顎口腔領域臨床症状の関連性の解明	2022/08/22	当研究に関与する委員は審議・採決不参加
221	自021-0048	肝胆膵領域高難度吻合における技能評価システムおよびシミュレーショントレーニングプログラムの開発	2022/09/30	
222	自021-0055	胎児心拍陣痛図からの臍帯動脈血pHのリアルタイム予測に関する研究	2022/10/24	
223	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	2022/08/08	

224	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	2022/09/02
225	自021-0064	抗CD38抗体療法後のelotuzumab投与に関する観察研究	2022/10/24
226	自021-0065	内視鏡治療における適切な鎮静のためのBISとカプノグラフィーによる生体モニタリング	2022/09/21
227	自021-0068	人工知能による大腿骨近位部骨折の骨折型評価と治療成績の予測モデルの確立	2022/10/08
228	自021-0090	JANP study 中止後における 肺癌周術期ハンプ投与の安全性に関する臨床研究	2022/10/11

<研究終了の報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	自014-0202	心疾患におけるMRIを用いた心筋血流及び局所壁運動定量評価の検討	2022/10/16
2	自015-0125	大型血管炎（高安動脈炎と巨細胞性動脈炎）の診断・治療の現状と有効性に関する前向き観察研究	2022/08/31
3	自016-0158	術後摂食障害に対する茯苓飲合半夏厚朴湯の有効性の検証	2022/09/21
4	自016-0169	早期慢性膵炎および慢性膵炎疑診例の前向き予後調査	2022/10/15
5	自016-0370	北海道膵癌研究グループ(Hokkaido Pancreatic Cancer Study Group; HOPS)HOPS症例をコホートとした局所進行・切除不能膵癌の観察研究	2022/10/08
6	自016-0474	当科における腹腔鏡下胃空腸吻合術の手術成績に関する検討	2022/08/15
7	自018-0199	膵切除術前後における血糖変動規定因子探索研究	2022/09/17
8	自018-0404	骨盤底筋の筋弾性が筋機能と下部尿路症状に与える影響	2022/10/06
9	自019-0024	AJCC第8版によるT1膵癌の新分類のバリデーション試験と臨床病理学的特徴－日韓共同プロジェクト研究－	2022/10/05
10	自019-0247	悪性胸膜中皮腫を対象としたニボルマブの市販後臨床研究	2022/10/12
11	自020-0153	自己免疫性胃炎の診断基準に関わる血清ガストリン及びペプシノゲンI, II, I/II比の基準値を検討するための、萎縮性胃炎患者を対象とした比較観察研究	2022/10/10
12	自020-0243	ベーチェット病ぶどう膜炎に対するインフリキシマブ治療の長期的有効性および安全性に関する多施設共同研究（第2報）	2022/10/09
13	自020-0251	中下咽頭表在癌内視鏡的切除時における咽頭ヨード染色サーベイランスの有用性に関する多施設前向き研究	2022/08/31
14	自020-0330	Roux-en-Y再建術後患者の総胆管結石治療におけるバルーン内視鏡下ERCPと超音波内視鏡ガイド下順行性治療の多施設共同後向き比較研究	2022/09/01
15	自020-0427	膵体尾部切除を企図する門脈接触を伴う膵体尾部癌に対する至適resectability分類の検討	2022/10/21
16	自020-0484	S-1+イリノテカン+ベバシズマブ療法による高トリグリセリド血症のケースシリーズ研究	2022/10/14
17	自020-0490	カルボプラチン+アルブミン懸濁型パクリタキセル療法のRDI低下に影響を与える患者因子の探索	2022/10/14
18	自020-0509	同所性腎移植の検討	2022/10/21
19	自020-0510	生体腎移植ドナーの長期予後と腎機能推移の検討	2022/10/21

20	自021-0102	日本人におけるフックス虹彩異色性虹彩毛様体炎の臨床像および診療実態 (real world evidence) の検討	2022/10/09	
----	-----------	---	------------	--

研究番号		研究課題名	申請日	備考
1	生021-0087	IgG4関連疾患に随伴する胆嚢病変の臨床的検討	2022/10/18	
2	生021-0142	レゴラフェニブ誘発性高血圧症発症に影響を与える患者因子の探索	2022/10/18	
3	生021-0159	ステロイド全身投与による化学療法誘発性口腔粘膜炎の予防効果の検証	2022/10/20	
4	生021-0212	アンスラサイクリン系薬剤+シクロフォスファミド療法における制吐目的ステロイドの適正量の検討(若年患者におけるサブグループ解析)	2022/10/18	
5	生021-0228	中枢神経病変を伴う悪性リンパ腫の検討	2022/10/18	
6	生022-0040	気分障害患者に対する認知リハビリテーションと集団認知行動療法の有効性の検討	2022/08/21	

以上