

令和7年度 第1回生命・医学系研究倫理審査委員会議事要旨

日 時 : 2025年4月3日(木) 16時30分~16時50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、杉田委員、
樋之津委員、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、大島委員

当審査委員会は14名(過半数)の出席及び北海道大学病院院生命・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) 委員紹介

4月1日付で新たに委員に加わられた長委員、城石委員、隅田委員の紹介、各委員からの自己紹介が行われた。

また、副委員長として、歯学研究院 菅谷勉特任教授が指名され、異議なく了承された。副委員長は、委員長が不在の場合、あるいは審議不参加となる場合、その職務を代行する。

(2) 研究実施(継続)の審査

<実施状況の報告>

委員会事務局より別添「第1回生命・医学系研究倫理審査委員会(2025年4月3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)。

(3) 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1回生命・医学系研究倫理審査委員会(2025年4月3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。

(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。

<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。

(5) 研究継続承認の報告

1. 研究番号：生 022-0118

研究課題名：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

研究責任者：腫瘍病理学教室 田中 伸哉

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

(6) その他

○生命・医学系研究倫理審査委員会委員名簿について

資料「北海道大学病院生命・医学系研究倫理審査委員会委員名簿」に従い、確認が行われた。

○本年度の審査委員会開催について

資料「2025年度 生命・医学系研究倫理審査委員会開催スケジュール」に従い、本年度の開催予定の確認が行われた。

○次回審査委員会の開催について

今回は、5月1日（木）16:40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1回 生命・医学系研究倫理審査委員会（2025年4月3日開催）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	2025/02/28	当研究に関与する委員は審議・採決不参加	
2	自015-0363 小児頭蓋内悪性腫瘍の遺伝子診断体制の構築	2025/03/16		
3	自015-0423 腫瘍血管内皮細胞による血管新生阻害物質のスクリーニング	2025/03/06	当研究に関与する委員は審議・採決不参加	
4	自016-0379 肥大型心筋症患者を対象とした全国登録調査研究	2025/03/07		
5	自016-0397 慢性肝疾患におけるサルコペニアの検討	2025/03/04		
6	自016-0480 もやもや病患者における前頭葉機能低下に対する認知機能トレーニングの確立	2025/03/07		
7	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	2025/02/26		
8	自018-0343 植込型除細動器（Implantable cardioverter-defibrillator：ICD）患者における予後に関する後向き観察研究	2025/03/11		
9	自019-0208 病理細胞検体の核酸品質に関する検討	2025/03/12		当研究に関与する委員は審議・採決不参加
10	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	2025/03/03		
11	自019-0262 小脳性運動失調症における自己抗体解析研究	2025/03/11		
12	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	2025/03/07		
13	自020-0355 膝がんの進展・治療応答性と腸内・口腔内・腫瘍内細菌叢およびその代謝産物との関連	2025/03/18		
14	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	2025/03/16		
15	自020-0493 病理組織検体の核酸品質に関する外部精度評価	2025/03/18		

<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021-0059 深層学習を用いた糖尿病患者の眼底血管評価	2025/03/03	
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	2025/02/20	
3	生021-0204 新型コロナウイルス感染症のパンデミック前後で比較した道立羽幌病院の患者受診動向の調査研究	2025/02/28	
4	生022-0035 北海道大学病院 泌尿器科：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	2025/03/11	
5	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	2025/03/03	
6	生022-0112 北海道の重症小児の診療実態を調査するレジストリ研究	2025/02/20	
7	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	2025/02/26	

8	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	2025/03/04	
9	生022-0238	「高純度同種間葉系幹細胞（REC）と硬化性ゲルを用いた腰部脊柱管狭窄症に対する無作為化パイロット試験」後の長期フォローアップ研究	2025/03/03	
10	生022-0324	動画共有プラットフォームを利用した自己研鑽型手術教育モデルの構築に関する研究	2025/03/10	
11	生022-0328	臨床研究中核病院間でのリアルワールドエビデンス創出のための研究プラットフォーム構築	2025/03/17	
12	生022-0330	重症患者における早期離床が骨格筋変化に与える影響の検討	2025/03/13	
13	生022-0333	胃液・十二指腸液中のメタボローム解析に基づいた膵胆道疾患の診断に関する研究	2025/02/28	
14	生022-0350	超音波検査におけるDeep Learningを用いた腹部基準断面の標準化へ向けたデータセット構築	2025/03/05	
15	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	2025/03/17	
16	生023-0037	股関節疾患手術後の生活機能改善に関する縦断的研究 Hokkaido Hip Surgery (HHS) Study	2025/03/17	
17	生023-0048	diffuse trickling patternの萎縮型加齢黄斑変性と抗網膜抗体の関連	2025/03/13	
18	生023-0093	若年乳癌に対する遺伝子プロファイリングと生物学的特徴に関する研究	2025/03/11	
19	生023-0146	ぶどう膜炎における上皮成長因子受容体経路の検討	2025/03/12	
20	生023-0169	ヒトにおける交感神経活性とTpeak-Tend値の関係	2025/02/26	
21	生023-0234	骨軟部腫瘍における腫瘍組織からの遺伝子異常検索に関する網羅的解析研究	2025/03/07	
22	生023-0238	大動脈疾患におけるDWIBSの有用性の研究	2025/03/12	
23	生023-0247	拡散MRI画像を用いた心筋症に対する新規診断・予後予測指標の開発に関する探索的検討	2025/03/07	
24	生023-0253	北海道大学病院 ダイアベティスマネジメントセンター：診療目的で採取された血液・尿・唾液や、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	2025/03/07	
25	生023-0258	パーキンソン関連疾患におけるセロトニンイメージングの可能性	2025/03/06	
26	生023-0265	消化器悪性腫瘍におけるサブタイプ別の治療経過・予後を検討する多施設共同後ろ向き研究 (HGCSG2304)	2025/03/07	
27	生023-0267	慢性肝疾患患者における適切な低栄養スクリーニング方法の探索	2025/03/07	
28	生023-0275	ドセタキセル誘発性末梢神経障害に対するデキサメタゾンの用量依存的な予防効果の検証	2025/03/06	当研究に 関与する 委員は審議・ 採決不参加
29	生023-0282	同種造血幹細胞移植後の包括的血液凝固能の解析	2025/03/13	
30	生023-0289	泌尿器がん患者を対象とした高齢者機能評価は治療選択や治療予後予測に役立つのか？-後方視的観察研究-	2025/03/12	
31	生023-0298	解剖献体を用いた下肢関節温存手術の手術支援デバイスの開発	2025/03/17	
32	生023-0304	脊髄動静脈奇形に対する放射線治療の適応的検討	2025/03/06	

33	生023-0332	肝内胆管癌における短期および長期成績に関する周術期因子の探索についての検討	2025/03/15	/
----	-----------	---------------------------------------	------------	---

<研究中止の報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	自019-0135	定量的磁化率マッピングを用いた肝線維化の評価に関する基礎的検討	2025/03/17
2	自019-0138	痙攣性発声障害患者レジストリ	2025/03/04

<研究終了の報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	自012-0177	JCOG-バイオバンク・ジャパン連携バイオバンク (JCOG1008)	2025/03/06
2	自015-0468	心不全における血球ミトコンドリアの役割	2025/03/06
3	自015-0508	心房筋ミトコンドリアをターゲットにした心房細動の発症機序解明のための研究	2025/03/06
4	自017-0094	気管支喘息とCOPDの合併病態に焦点を当てた慢性気道疾患患者の包括的前向きコホート研究	2025/03/05
5	自017-0236	歩行解析による運動器補助診断方法の確立	2025/03/13
6	自017-0461	乳歯歯髄幹細胞の樹立と褐色脂肪細胞への分化に関する研究	2023/02/06
7	自018-0352	鼻副鼻腔悪性黒色腫における病態解明に関する探索的研究	2025/03/04
8	自018-0378	妊娠初期の感染性疾患スクリーニングが母子の長期健康保持増進に及ぼす影響に関する多施設共同前向き観察研究	2025/03/04
9	自018-0393	脊椎感染症の病態・治療成績および予後に関する多施設前向き観察研究	2025/03/11
10	自018-0396	手術シミュレーションや手術教育における医療用ヴァーチャルリアリティ機器の有用性の検証	2025/02/28
11	自018-0434	口唇周囲の皮膚悪性腫瘍切除後の再建方法についての検討	2025/03/17
12	自019-0266	免疫チェックポイント分子発現の末梢性T細胞性リンパ腫細胞に与える影響の基礎的検討	2025/03/03
13	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	2025/03/17
14	自019-0332	COX-2に選択性を示すNSAIDsがシスプラチン起因性腎障害に及ぼす影響の検証	2025/03/03
15	自020-0065	新規睡眠薬の乳汁移行性の評価	2025/03/12
16	自020-0162	植え込み型除細動器の心筋に与える影響の検討	2025/03/02
17	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向き観察研究	2025/03/10
18	自020-0235	自己免疫性網膜炎に関与する網膜自己抗体の解明	2025/03/01
19	自020-0241	新規眼感染症網羅的PCR検査ストリップ開発に関する多施設共同研究	2025/03/05
20	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	2023/01/30

21	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	2025/03/06	
22	自022-0009	初発子宮頸がん患者を対象とした治療後のセクシュアリティの変化に関する前向きコホート研究	2025/03/03	

研究番号		研究課題名	申請日	備考
1	生021-0052	機械学習によるてんかん患者の長時間脳波ビデオモニタリングデータ内のてんかん発作検出に関する研究	2025/03/04	
2	生021-0066	オキサゾリジノン系抗MRSA薬の血液中および唾液中濃度による治療モニタリングと投与量最適化	2025/03/05	
3	生021-0085	腎移植における持ち込み糖尿病性腎症の病理学的推移の検討	2025/03/04	
4	生021-0099	フォークト-小柳-原田病の画像検査の診断的有用性と治療による副作用の発現状況に関する検討	2025/03/04	
5	生022-0036	メルケル細胞癌におけるポリオーマウイルスの発現とその進行・予後との関連性に関する後方視的研究	2025/03/06	
6	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	2025/03/03	
7	生023-0013	エクリン汗孔癌におけるダーモスコピー所見の検討	2025/03/06	
8	生023-0085	リネゾリド投与患者の経時的な血小板数評価に基づくリスク因子探索	2025/03/05	
9	生023-0103	化膿性汗腺炎における各種治療前後のサイトカイン発現量の検討	2025/03/02	
10	生023-0120	高校生に対して分娩シミュレータを用いたセクシュアル教育に関するアンケート調査	2025/03/06	
11	生023-0186	腎移植後BKウイルス腎症に対する早期診断および早期治療効果における後ろ向き観察研究	2025/03/05	
12	生023-0241	北海道の医療観察法指定通院医療機関におけるクロザピン使用に関する調査	2025/02/28	
13	生024-0116	上皮系皮膚悪性腫瘍におけるPBRM1の発現と機能に関する解析	2025/03/01	

以上