

令和5年度 第13回 広島大学疫学研究倫理審査委員会 議事要録

日 時 令和6年3月1日(金) 13時00分～13時25分
場 所 臨床管理棟2階 2F1会議室
出席委員 岡村, 檜井, 岡田, 野村, 田邊, 畑, 長井, 徳山, 小迫
欠席委員 志馬, 堀江, 内藤
陪 席 者 星出, 白井, 小野島
進 行 岡村委員長

(議 事)

1 研究の新規申請について

受付番号	課 題 名	申請者(研究責任者)		
		所 属	職 名	氏 名
E2023-0256	iPS細胞を用いた神経疾患の病態解明と治療法の探索	大学院医系科学研究科(医学)脳神経内科学	教授	丸山 博文

申請者から、別紙1に基づき研究概要について説明があり、質疑応答後、審議を行った。委員会からの意見を踏まえて、申請書類に修正を加えた上で、委員長による確認を行うこととした。

2 広島大学疫学研究倫理審査委員会が行う審査等に関する内規の一部改正について
委員長から、別紙2に基づき説明があり、審議の結果、原案のとおり承認した。

(報 告)

1 迅速審査について(68件)

委員長から1月29日, 1月31日, 2月2日, 2月6日, 2月8日, 2月13日, 2月16日, 2月19日, 2月22日に実施した迅速審査の結果について、別紙のとおり承認した旨の報告があった。

2 進捗状況報告について(16件)

委員長から、研究の進捗状況について、報告があった。

3 中止終了報告について(31件)

委員長から、研究の中止・終了について、報告があった。

4 令和6年度倫理審査委員会の開催日程について

委員長から、令和6年度の委員会開催日程について、報告があった。

以上

○迅速審議（前回報告～令和6年2月22日）

以下の申請書を審議し、承認した。

1. 新規申請【23件】

許可通知番号	課 題 名	申請者（研究責任者）		
		所属	職名	氏名
E2023-0089	下肢閉塞性動脈硬化症における運動負荷による下肢血流の変化に関する研究	大学院医系科学研究科(医学)循環器内科学	教授	中野 由紀子
E2023-0205	非侵襲的経皮的自家蛍光終末糖化産物測定と神経疾患、脳MRI画像の検討	大学院医系科学研究科(医学)脳神経内科学	教授	丸山 博文
E2023-0242	位置的頭蓋変形／病的頭蓋変形に対する診断と治療の検討	大学院医系科学研究科(医学)脳神経外科学	准教授	山崎 文之
E2023-0224	健常者における超音波検査による腕神経叢の評価に関する検討	病院脳神経内科	助教	杉本 太路
E2023-0238	電子カルテ情報と胸部CT検査画像情報を組み合わせた非小細胞肺癌診断支援システムの構築	病院医療情報部	教授	三原 直樹
E2023-0243	HCV 試薬の肝炎検診への使用に関する研究	医系科学研究科	特任教授	田中 純子
E2023-0249	消化器癌の癌幹細胞性に着目した遺伝子の発現および機能解析	大学院医系科学研究科(医学)分子病理学	助教	石川 光
E2023-0236	パンの性状の違いが小児の喫食時間と咀嚼回数に及ぼす影響に関する検討	大学院医系科学研究科(歯学)小児歯科学	教授	野村 良太
E2023-0247	広島大学版くも膜下出血管理プロトコルに関する研究	大学院医系科学研究科(医学)脳神経外科学	教授	堀江 信貴
E2023-0253	がんにより破壊された上下顎骨の、保存的治療による経過調査および再石灰化機序の解明	病院歯科放射線科	助教	島袋 紀一
E2023-0223	切除可能非小細胞肺癌における術前化学免疫療法の実態を調査する多施設共同観察研究(Neo FACT)	原爆放射線医科学研究所腫瘍外科	教授	岡田 守人
E2023-0268	抗MRSA薬の経験的投与の適切性に関する後方視的観察研究	病院薬剤部	教授	松尾 裕彰

許可通知番号	課 題 名	申請者（研究責任者）		
		所属	職名	氏名
E2023-0231	大規模言語モデル問診シミュレーションソフト「Virtual interview」による学修効果の検討	大学院医系科学研究科(医学)医学教育学	助教	服部 稔
E2023-0240	上部尿路上皮がんにおける分子サブタイピングの臨床的有用性を評価する前向き臨床研究	大学院医系科学研究科(医学)腎泌尿器科学	教授	日向 信之
E2023-0244	欧米諸国における肺切除後のドレーン管理に関するリアルワールドデータ登録 Real world data registry on drain management in Western countries post lung resection	原爆放射線医科学研究所腫瘍外科	教授	岡田 守人
E2023-0252	肺切除後の合併症に対するドレーン排液検査についての意義	大学院医系科学研究科(医学)外科学	准教授	上村 健一郎
E2023-0255	Super Resolution Deep Learning Reconstructionを用いた肝動脈造影下CTにおける微細血管の描出能の検討	病院診療支援部	診療放射線技師	小鷹狩 賢司
E2023-0258	急性期脳卒中における血圧変動と転帰の関連	大学院医系科学研究科(医学)脳神経内科学	教授	丸山 博文
E2023-0259	実臨床における胸部CTの人工知能を用いた肺結節自動検出画像診断支援システムの性能評価に関する研究	大学院医系科学研究科(医学)放射線診断学	教授	粟井 和夫
E2023-0261	頸椎疾患における臨床症状と画像所見の検討	大学院医系科学研究科(医学)整形外科	助教	中前 稔生
E2023-0234	好中球減少患者における抗好中球抗体の検出と特性に関する検討	病院小児科	講師	唐川 修平
E2023-0248	製造業における労働者の喫煙の実態と禁煙支援に関する研究	大学院医系科学研究科(保健学)地域・学校看護開発学	教授	川崎 裕美
E2023-0254	変形性膝関節症に対するCooled Radiofrequency Ablation (CRFA) の鎮痛効果と治療成績に影響する因子の検討	大学院医系科学研究科(医学)整形外科	教授	安達 伸生

○迅速審議（前回報告～令和6年2月22日）

以下の申請書を審議し、承認した。

2. 変更申請【45件】

許可通知番号	課 題 名	申請者（研究責任者）		
		所 属	職 名	氏 名
E2016-0643-03	人工知能を用いた気管挿管支援システムの開発	大学院医系科学研究科(医学)救急集中治療医学	教授	志馬 伸朗
E2018-1166-02	病理組織学的に腫瘍浸潤リンパ球 tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) を示す乳がんの超音波画像の特徴	原爆放射線医科学研究所腫瘍外科	講師	重松 英朗
E2018-1294-01	膝関節不安定性に対するCT/MRI 下ストレス装置を用いた評価	大学院医系科学研究科(医学)整形外科学	教授	安達 伸生
E2020-2356-01	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	大学院医系科学研究科(医学)循環器内科学	教授	中野 由紀子
E2022-0296-02	老老介護の実態と課題：在宅認知症高齢者と介護する配偶者の経験から地域支援を考える	大学院医系科学研究科(保健学)老年・地域作業機能制御	助教	和田 峰子
E2023-0030-01	Virtual Reality診察シミュレーションソフト「VR OSCE」による学修効果の検討	病院消化器外科（外科学）	医科診療医	藤解 諒
E2014-1027-03	誘発喀痰、呼気凝集液を用いた慢性気道疾患に対する治療効果の評価	大学院医系科学研究科(医学)分子内科学	教授	服部 登
E2014-1036-02	ヒト病変部組織と非病変部組織中の細胞表面糖鎖の構造解析	大学院統合生命科学研究科	准教授	中ノ 三弥子
E2015-9151-22	悪性高熱症関連遺伝子の研究	病院手術部	講師	三好 寛二
E2018-9214-01	先天代謝異常症症例の遺伝子変異を同定後、経過観察調査をおこなう研究 —研究として遺伝子診断を行う疾患—	大学院医系科学研究科(医学)小児科学	教授	岡田 賢
E2019-1736-02	神経変性症および精神疾患のバイオマーカーの開発	大学院医系科学研究科(薬学)細胞分子生物学	教授	田原 栄俊

許可通知番号	課 題 名	申請者（研究責任者）		
		所 属	職 名	氏 名
E2020-2033-02	気管支喘息などの慢性下気道疾患が好酸球性・アレルギー性鼻副鼻腔疾患病態に及ぼす影響の研究	大学院医系科学研究科(医学) 耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学	教授	竹野 幸夫
E2020-2049-01	虚血性心疾患患者、心不全患者の冠血流予備量比、冠血流予備能、微小循環抵抗指数、安静時全心周期指標とリスクファクターとの関連、予後との関連の研究	大学院医系科学研究科(医学) 循環器内科学	教授	中野 由紀子
E2021-2506-01	肺癌・悪性胸膜中皮腫の予後と栄養状態を示す指標との関連に関する研究	原爆放射線医科学研究所腫瘍外科	教授	岡田 守人
E2021-2535-01	MRIによる肝腫瘍検出ならびに悪性度推定技術の開発とその臨床応用	大学院医系科学研究科(医学) 放射線診断学	教授	粟井 和夫
E2021-2675-07	重症複合免疫不全症、B細胞欠損症および脊髄性筋萎縮症に対する新生児マススクリーニング試験研究	大学院医系科学研究科(医学) 小児科学	教授	岡田 賢
E2023-0093-01	免疫チェックポイント阻害薬における免疫関連内分泌有害事象の調査	病院内分泌・糖尿病内科	助教	馬場 隆太
E2014-1080-05	誘発喀痰を用いた慢性閉塞性肺疾患の診断および治療効果の評価	大学院医系科学研究科(医学) 分子内科学	教授	服部 登
E2018-9221-05	遺伝子改変技術を用いたT細胞受容体遺伝子ノックアウトT細胞の全ゲノム解析	原爆放射線医科学研究所血液・腫瘍内科	教授	一戸 辰夫
E2019-1805-05	日本における閉塞性肺疾患のフェノタイプ及びエンドタイプを評価することを目的とした前向きコホート研究 (the TRAIT study)	大学院医系科学研究科(医学) 分子内科学	教授	服部 登
E2018-1158-01	非予測的環境における動作時の下肢筋活動と前十字靭帯損傷危険肢位との関連	大学院医系科学研究科(医学) 整形外科	教授	安達 伸生
E2021-2497-02	幅広植毛歯ブラシとコンパクトヘッド歯ブラシの刷毛の拡がり及び硬さの経時的変化と口腔内への有効性に関する観察研究	大学院医系科学研究科(歯学) 公衆口腔保健学	教授	太田 耕司
E2021-2738-03	自己血管バスキュラーアクセス狭窄病変に対する経皮的血管拡張術におけるパクリタキセルコーティングバルーンカテーテルの治療効果	病院腎臓内科	教授	正木 崇生

許可通知番号	課 題 名	申請者（研究責任者）		
		所 属	職 名	氏 名
E2021-2757-03	広島県内の視神経脊髄炎スペクトラム障害レジストリ構築および骨折に関する研究	病院脳神経内科	助教	杉本 太路
E2022-0234-03	緑内障手術後の線維化に影響する因子の解明	病院眼科	准教授	廣岡 一行
E2014-1115-02	ヒト皮膚由来マスト細胞の生理・生化学的性質に関する研究	大学院医系科学研究科(医学)皮膚科学	教授	田中 暁生
E2017-0840-01	筋電義手および筋電義手操作のための訓練・評価装置の開発	大学院先進理工系科学研究科	教授	辻 敏夫
E2020-2042-03	ストレス経験により誘発されたセントラルコマンドが循環動態に与える影響と笑気による修飾	病院障害者歯科	教授	岡田 芳幸
E2021-2785-01	IRUD（Initiative on Rare and Undiagnosed Diseases）における網羅的遺伝学的解析により遺伝性疾患の診断が確定した家族の経験	大学院医系科学研究科(医学)小児科学	教授	岡田 賢
E2022-0130-03	感性可視化ツールのDX化に向けたフィールド研究	脳・こころ・感性科学研究センター	准教授	笹岡 貴史
E2017-0810-02	非感染性ぶどう膜炎に対する免疫抑制剤の効果に対する研究	病院眼科	講師	原田 陽介
E2020-2364-01	女性がん検診の受診と勧奨に関する調査	大学院医系科学研究科(保健学)健康情報学	講師	恒松 美輪子
E2020-2381-03	救急要請患者の要請行動パターンとその特徴の検討	大学院医系科学研究科(保健学)周手術期・クリティカルケア開発学	教授	田邊 和照
E2017-0749-04	広島大学病院てんかんセンター及びその関連施設におけるてんかん患者治療成績についての研究	病院てんかんセンター	教授	飯田 幸治
E2021-2771-03	小児緑内障臨床研究のための国際的データベースの作成	病院眼科	准教授	廣岡 一行
E2012-9989-05	小児稀少内分泌/先天代謝異常疾患の遺伝的素因解明に関する研究	大学院医系科学研究科(医学)小児科学	教授	岡田 賢

許可通知番号	課 題 名	申請者（研究責任者）		
		所 属	職 名	氏 名
E2017-1115-06	口腔粘膜の湿潤度と口腔のヘルペスウイルス感染との関連についての研究	大学院医系科学研究科(歯学) 公衆口腔保健学	講師	重石 英生
E2018-1233-01	眼腫瘍全国登録に関する研究	大学院医系科学研究科(医学) 医療のためのテクノロジーとデザイン シンキング寄附講座	寄附講座助教	末岡 健太郎
E2018-1517-02	把握物体および把持様式の違いが筋シナジーおよび運動学シナジーに与える影響	大学院医系科学研究科(保健学) 上肢機能解析制御科学	教授	砂川 融
E2020-1986-03	より正確なてんかん焦点局在と脳機能解明を目指す脳磁図・頭蓋内脳波同時記録	病院てんかんセンター	教授	飯田 幸治
E2020-2144-01	難治性ウイルス眼感染疾患に対する包括的迅速PCR 診断	大学院医系科学研究科(医学) 視覚病態学	准教授	近間 泰一郎
E2021-2658-01	循環器病棟における患者・多職種参画型クリニカルパス改定に伴う評価 －患者・医療者・臨床指標による評価－	病院看護部	看護師長	山崎 香織
E2023-0060-01	根管治療における総アデニレートを指標とした根管内細菌の迅速検出法の開発	病院歯科保存診療科	助教	西藤 法子
E2023-0219-01	多施設における自動算出早期警告スコアの評価 RRSシステムでの活用	大学院医系科学研究科(医学) 救急集中治療医学	教授	志馬 伸朗
E2023-0224-01	健常者における超音波検査による腕神経叢の評価に関する検討	病院脳神経内科	助教	杉本 太路