

令和3年度 第4回 広島大学疫学研究倫理審査委員会 議事要録

審査期間 令和3年10月18日（月）～令和3年10月22日（金）

書面報告 梯，檜井，岡田，柿本，志馬，田邊，祖父江，畑，長井，今井，末長，岡村各委員

（議 事）

- 1 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改正について
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改正について原案の通り承認した。

（報 告）

- 1 迅速審査について（63件）

委員長から、9月1日、9月3日、9月8日、9月9日、9月13日、9月14日、9月15日、9月17日、9月21日、9月28日、9月29日、9月30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報告があった。

- 2 進捗状況報告について（8件）

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（16件）

研究の中止・終了について、報告があった。

以上

○迅速審議（前回報告～令和3年9月30日）

以下の申請書を審議し、承認した。

1. 新規申請【31件】

課 題 名	所属	職名	氏名
ニューベオ®錠 特定使用成績調査（長期使用）（DAROL）	医系科学研究科 腎泌尿器科学	准教授	亭島 淳
新型コロナウイルス感染症流行下における終末期がん患者の療養の場に関する意思決定の実態	医系科学研究科 老年・がん看護開発学	教授	宮下 美香
造血細胞移植後患者における新型コロナウイルスワクチン接種後免疫応答の網羅的免疫 シークエンシング法による解析	原爆放射線医科学研究所血液・腫瘍内科研究分野	教授	一戸 辰夫
循環器病患者を対象としたICFを用いた多施設間前向きコホート研究	病院リハビリテーション科	教授	木村 浩彰
Cnm陽性う蝕原因細菌による脳卒中発症・増悪の機序解明	医系科学研究科歯髄生物学	教授	柴 秀樹
入退院支援における薬剤師介入による医療安全確保および薬物治療の質向上に関する研究	病院薬剤部	教授	松尾 裕彰
パノラマX線画像を用いた骨粗鬆症スクリーニングのための深層学習人工知能システムの構築	医系科学研究科 歯科放射線学	准教授	中元 崇
脊髄脂肪腫の予後に関する研究	医系科学研究科脳神経外科学	教授	飯田 幸治
心臓血管外科手術における一酸化窒素吸入療法の有効性の検討	医系科学研究科麻酔蘇生学	教授	堤 保夫

経カテーテル的大動脈弁植込み術におけるハイレートペースング施行時の血圧低下阻害因子の検討	病院診療支援部臨床工学部門	副部門長	宮本 聡史
眼球構造パラメータが緑内障患者の眼底血流に及ぼす影響についての研究	医系科学研究科視覚病態学	教授	木内 良明
小児肝腫瘍に対するICGナビゲーションによる手術法の有効性を検証するための後方的臨床研究	自然科学研究支援開発支援センター	教授	檜山 英三
COVID-19感染下における口腔保健学専攻学生の精神的健康度と大学生生活の不安に関する縦断研究	医系科学研究科公衆口腔保健学	教授	太田 耕司
飼い主を対象とした動物へのリハビリテーションの必要性に関する調査研究	医系科学研究科スポーツリハビリテーション学	教授	浦辺 幸夫
ヘリコバクター・ピロリ未感染症例ないし除菌後症例に発生した粘膜下層以深浸潤胃癌に関する多施設共同観察研究	総合内科・総合診療科	教授	伊藤 公訓
肺動脈性肺高血圧症における肺血管収縮に関与する因子の解明	医系科学研究科循環器内科学	教授	中野 由紀子
体外式膜型肺を要する急性呼吸窮迫症候群の胸部CT画像に基づくphenotypingと個別化治療戦略	医系科学研究科救急集中治療医学	助教	錦見 満暁
小児難治性疾患を対象としたクリニカルバイオバンクの構築	医系科学研究科小児科学	教授	岡田 賢
日本における血液疾患患者を対象とするCOVID-19罹患状況、予後に関する横断研究	原爆放射線医科学研究所血液・腫瘍内科研究分野	教授	一戸 辰夫
頸動脈ステント留置術後再狭窄に寄与する因子の検討と、MRIにおけるプラークイメージングの有用性：連続308症例における検討	医系科学研究科脳神経外科学	講師	坂本 繁幸

インフルエンザ流行抑止のための養護教諭の保健管理モデルの開発	医系科学研究科健康情報学	教授	梯 正之
発達障害児の子育てにおける夫婦の協力関係に関する調査	医系科学研究科小児看護開発学	教授	祖父江 育子
他者の態度に対する寛容性と関連要因	医系科学研究科成人看護開発学	教授	森山 美知子
補綴治療による機能回復の個別化予測モデルの開発	医系科学研究科先端歯科補綴学	教授	津賀 一弘
グローバル企業における日本人労働者と海外現地労働者の健康状態の比較	医系科学研究科公衆衛生学	准教授	Chimed-Ochir Odgerel
CRP 遺伝子多型と食道がんリンパ節転移に関する多施設共同後ろ向き観察研究	病院呼吸器外科	教授	岡田 守人
血管内治療(interventional radiology)におけるVirtual realityを用いた教育研究	医系科学研究科放射線診断学	教授	栗井 和夫
一次乳房再建を伴う乳癌手術症例における術前診断と周術期治療実施内容に関する研究	病院 乳腺外科	助教	笹田 伸介
プライマリケアナーシングの専門的役割の認識を向上させる教育プログラム開発	医系科学研究科国際災害看護学	准教授	加古 まゆみ
入院中の軽度から中等度の認知症患者における、等尺性膝伸展筋力、立位バランス能力、認知機能の組み合わせによる、歩行自立の判定基準の作成	医系科学研究科精神機能制御科学	教授	岡村 仁
血中cell-free DNAの心血管疾患バイオマーカーとしての有用性の検討	医系科学研究科心臓血管生理医学	准教授	石田 万里

○迅速審議（前回報告～令和3年9月30日）

以下の申請書を審議し、承認した。

2. 変更申請【32件】

課 題 名	申請者（研究責任者）		
	所 属	職 名	氏 名
血液維持透析患者における脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント（NT-proBNP）の予後予想能に関する多施設共同研究	広島大学病院腎臓内科	教授	正木 崇生
慢性肝疾患コホート研究	病院消化器・代謝内科	准教授	相方 浩
本態性高Na血症の発症に関与する脳室周囲器官に対する特異的抗体解析と発生機序の解明	大学院医系科学研究科小児科学	教授	岡田 賢
呼吸音の可視化・解析・伝送を基盤とした医療システムの開発	大学院医系科学研究科救急集中治療医学	教授	志馬 伸朗
感性情報の可視化および定量化へむけての基盤研究	脳・こころ・感性科学研究センター	特任教授	山脇 成人
悪性高熱症および悪性高熱類似疾患に関する研究	大学院医系科学研究科 麻酔蘇生学	教授	堤 保夫
薬剤師を対象とした肥満関連遺伝子検査啓発のためのセミナーの実施と評価	医系科学研究科治療薬効学	教授	小澤 孝一郎
集中治療部（ICU）における抗菌薬使用状況調査（多施設共同研究）	大学院医系科学研究科救急集中治療医学	教授	志馬 伸朗
非血縁者間骨髄・末梢血幹細胞移植における検体保存事業	原爆放射線医科学研究所 血液・腫瘍内科	教授	一戸 辰夫
ヨード密度値を用いたHistogram analysisによる肺癌化学療法治療効果予測に関する研究	医系科学研究科放射線診断学	教授	栗井 和夫

セルフメディケーションへの意識調査に基づいた新規健康フェア実施方法の模索	医系科学研究科治療薬効学	教授	小澤 孝一郎
従業員の心身の健康増進に資するIoT及びAIを活用した中小企業健康経営支援モデルの構築：A Mixed Method	大学院医系科学研究科成人看護開発学	教授	森山 美知子
慢性腎臓病においてクロールが血圧ならびに尿蛋白に与える影響の検討	病院腎臓内科	教授	正木 崇生
心臓弁膜症に対するカテーテル治療による自律神経活性の変化	医系科学研究科循環器内科学	教授	中野 由紀子
難治性聴覚障害に関する調査研究	大学院医系科学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科	教授	竹野 幸夫
甲状腺未分化がんの早期診断とニボルマブとレンパチニブ併用療法の治療効果・有害事象と関連するバイオマーカー解析	医系科学研究科 細胞分子生物学	教授	田原 栄俊
広島県において無作為抽出法により選定された一般住民における新型コロナウイルス感染症の感染状況に関する血清疫学的研究	医系科学研究科疫学・疾病制御学	教授	田中 純子
補助循環用ポンプカテーテルに関するレジストリ事業	医系科学研究科循環器内科学	教授	中野 由紀子
視覚・聴覚・体性感覚・磁覚に対する行動実験・脳波計測・fMRI計測・生理計測・tEIC適用・pEIC適用に関する研究	脳・こころ・感性科学研究センター	教授	眞溪 歩
東洋医学（漢方）の肥満体質についてのセミナー開催とその評価	医系科学研究科治療薬効学	教授	小澤 孝一郎
共同性斜視患者の外眼筋附着部にある神経関連因子の研究	医系科学研究科 視覚病態学	教授	木内 良明
WJOG13320GPS 未治療切除不能進行・再発胃癌に対するマイクロサテライト不安定性を評価する観察研究	医系科学研究科消化器・代謝内科学	准教授	相方 浩

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（PRISM研究）	医系科学研究科消化器・代謝内科学	准教授	相方 浩
感性情報の可視化による感性コミュニケーション確立に向けた基盤研究：自閉症スペクトラム障害児・者を対象とした感性の定量評価系の確立	リハビリテーション科	教授	木村 浩彰
顎変形症患者の外科的矯正治療前後における最大舌圧に関するpilot study	医系科学研究科分子口腔医学・顎顔面外科学	准教授	虎谷 茂昭
漢方医学における望診と治療効果に関する前後比較試験	病院総合内科・総合診療科	特任教授	小川 恵子
急性リンパ性白血病の治療薬デキサメタゾンによって生じる精神系有害事象に関する 多施設共同前向き観察研究（DEPSY-19）	医系科学研究小児科学	教授	岡田 賢
鼻腔・口腔内からの耐性菌の分離及び性状解析	大学院医系科学研究科 細菌学	教授	小松澤 均
人工知能（Artificial intelligence: AI）を用いたCTによるCOVID-19患者の重症度分類および治療マネージメント、予後予測に関する検討	医系科学研究科放射線診断学	教授	粟井 和夫
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小児科学	教授	岡田 賢
薬学部学生及び薬剤師への肥満関連遺伝子検査セミナーの実施と評価	大学院医系科学研究科治療薬効学	教授	小澤 孝一郎
薬剤師を対象とした肥満関連遺伝子検査啓発のためのセミナーの実施と評価	大学院医系科学研究科治療薬効学	教授	小澤 孝一郎