

倫理委員会議事要録

日時 令和4年2月21日（月）14時から16時15分

場所 病院仮管理棟4階 第一会議室(オンライン会議)

出席者 浅井委員長

今谷、後藤、吉沢、阿部(俊)、出江、圓増、小椋、村山、直江、樺島、渡邊、石井の各委員

欠席者 阿部(高)、香取、佐藤

○議 事

1. 倫理委員会（令和4年1月24日開催）議事要録の確認について
委員長から、事前に配付済の議事要録（案）について諮り、一同了承した。
2. 倫理審査の審査結果報告について（令和4年1月分本審査）（別紙1）
委員長から、1月24日倫理委員会における本審査課題3件の審査結果、審議内容について報告を行った。
3. 倫理審査の審査結果報告について（迅速審査）（別紙2）
委員長から、1月～2月に審議された迅速審査98件の審議結果について報告を行った。
医学系研究科倫理委員会における迅速審議件数は、「承認」93件、「継続審査」5件であった。
4. 人を対象とした医学系の研究及び臨床応用についての倫理審査の申請について（別紙3）
申請のあった課題5件について審議を行った。審議結果は、「継続審査」5件であった。
5. 研究の実施の適正性・研究結果の信頼性を損なう事実に関する報告の審査について（別紙4）
自施設における研究計画書不適合報告のあった課題1件について審議を行った。
審議結果は「承認する」であった。
6. 「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の一部改正（4月1日施行予定）について
事務担当から、生命・医学系指針の一部改正について説明を行った。
7. 令和4年度医学系研究科倫理委員会開催日程について
事務担当より、資料に基づき、令和4年度の医学系研究科倫理委員会開催日程について、今年度と同様に原則第4月曜日とし開催とする旨説明を行った。

以 上

別紙1

2. 倫理審査の審査結果報告について（令和4年1月分本審査）

1)

- ・受付番号 2021-1-959
- ・研究責任者 富本 尚徳 主任研究員
(株式会社日本能率協会総合研究所 福祉・医療・労働政策研究部)
- ・研究課題名 大学生に対する啓発動画による、口腔に関する保健行動への影響調査
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

2)

- ・受付番号 2021-1-961
- ・研究責任者 瀧 靖之 教授 (スマート・エイジング学際重点研究センター)
- ・研究課題名 日欧共同仮想コーチングシステム(e-VITA)の実現可能性を検討するための前向き多施設研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

3)

- ・受付番号 2021-1-962
- ・研究責任者 久志本 成樹 教授 (医学系研究科 救急医学分野)
- ・研究課題名 機械式胸部圧迫装置 (Mechanical chest compression device, MCCD) による蘇生に関連した有害事象に関する前向き観察研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

別紙 2

3. 倫理審査の審査結果報告について（迅速審査）

1)

- ・受付番号 2021-1-963
- ・研究責任者 久志本 成樹 教授（医学系研究科 救急医学分野）
- ・研究課題名 音声認識と機械学習を組み合わせた新しい医学教育システムの開発
- ・申請種類 継続審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

2)

- ・受付番号 2021-1-964
- ・研究責任者 安田 聡 教授（医学系研究科 循環器内科学分野）
- ・研究課題名 心筋炎患者および心臓サルコイドーシス患者の既存試料を用いた免疫系因子の発現解析
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

3)

- ・受付番号 2021-1-965
- ・研究責任者 魏 范研 教授（加齢医学研究所 モドミクス医学分野）
- ・研究課題名 tRNA 修飾異常を起因とする疾患を迅速かつ正確に診断可能な新規ミトコンドリア病診断システムの検証を目的とした臨床研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4)

- ・受付番号 2021-1-966
- ・研究責任者 海野 倫明 教授（医学系研究科 消化器外科学分野）
- ・研究課題名 膵癌登録データを用いた膵癌における T 因子, N 因子に関する研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

5)

- ・受付番号 2021-1-967
- ・研究責任者 大北 全俊 准教授（医学系研究科 医療倫理学分野）
- ・研究課題名 HIV 診療を専門としない医師に対する意識調査
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

6)

- ・受付番号 2021-1-968
- ・研究責任者 中西 三春 准教授（医学系研究科 精神看護学分野）
- ・研究課題名 認知症患者における終末期医療の場においてコントロールが向上するための介

入の異文化間での受容性に関する疫学研究

- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

7)

- ・受付番号 2021-1-969
- ・研究責任者 清水 恵 助教 (医学系研究科 老年・在宅看護学分野)
- ・研究課題名 看護小規模多機能型居宅介護施設における配偶者を亡くした高齢者に対するグリーフケアの実践に関するインタビュー調査
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

8)

- ・受付番号 2021-1-970
- ・研究責任者 大森 純子 教授 (医学系研究科 公衆衛生看護学分野)
- ・研究課題名 配偶者との死別後、独居になった前期高齢女性が自分なりの生活を取り戻すまでの困りごととその変化に関するインタビュー調査
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

9)

- ・受付番号 2021-1-971
- ・研究責任者 宮下 光令 教授 (医学系研究科 緩和ケア看護学分野)
- ・研究課題名 ホスピス住宅における患者報告型アウトカムの臨床活用プログラムの実施可能性を検討するためのパイロット調査
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

10)

- ・受付番号 2021-1-972
- ・研究責任者 虫明 元 教授 (医学系研究科 生体システム生理学分野)
- ・研究課題名 性格特性と孤立・孤独の指標の関係の多変量解析による演劇的手法の教育効果の解明
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

11)

- ・受付番号 2021-1-973
- ・研究責任者 出江 紳一 教授 (医工学研究科 リハビリテーション医工学分野)
- ・研究課題名 膝前十字靭帯損傷症例の膝固有感覚に性差と半月板損傷の有無が及ぼす影響についての研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

1 2)

- ・受付番号 2021-1-974
- ・研究責任者 富田 博秋 教授 (医学系研究科 精神神経学分野)
- ・研究課題名 大規模水害の被災地域におけるメンタルヘルス支援の実態とニーズの把握に関する研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

1 3)

- ・受付番号 2021-1-975
- ・研究責任者 只川 真理 助教 (病院 産科)
- ・研究課題名 臍帯血・羊水中の BNP・NT-proBNP と胎児超音波パラメーターとの関連に関する横断研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

1 4)

- ・受付番号 2021-1-976
- ・研究責任者 大田 英揮 准教授 (医学系研究科 先進 MRI 共同研究講座)
- ・研究課題名 短時間撮像が可能な非造影 MRA の妥当性に関する前向き観察研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

1 5)

- ・受付番号 2021-1-977
- ・研究責任者 大田 英揮 准教授 (医学系研究科 先進 MRI 共同研究講座)
- ・研究課題名 短時間撮像が可能な非造影 MRA の妥当性に関する健常ボランティアを対象とした研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

1 6)

- ・受付番号 2021-1-978
- ・研究責任者 大田 英揮 准教授 (医学系研究科 先進 MRI 共同研究講座)
- ・研究課題名 4D flow MRI で評価する大動脈の血流パラメータに対する compressed sensing (CS) の影響とパラメータの再現性に関する検討
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

1 7)

- ・受付番号 2021-1-979
- ・研究責任者 高瀬 圭 教授 (医学系研究科 放射線診断学分野)
- ・研究課題名 原発性アルドステロン症診療における費用対効果分析研究

- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

18)

- ・受付番号 2021-1-980
- ・研究責任者 千葉 大介 助教 (病院 整形外科)
- ・研究課題名 股関節治療の長期成績に関する後ろ向き研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、情報公開文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

19)

- ・受付番号 2021-1-981
- ・研究責任者 齊藤 繭子 准教授 (医学系研究科 微生物学分野)
- ・研究課題名 免疫抑制薬投与下における COVID-19 ワクチン接種の有効性と安全性の検証
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

20)

- ・受付番号 2021-1-982
- ・研究責任者 佐山 勇輔 助教 (医学系研究科 微生物学分野)
- ・研究課題名 季節性ヒトコロナウイルス及び新型コロナウイルス間における抗原抗体交差反応性の解析
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

21)

- ・受付番号 2021-1-983
- ・研究責任者 今村 剛朗 助教 (医学系研究科 微生物学分野)
- ・研究課題名 Oxygen Therapy Practices and Outcomes in Severe COVID-19 Cases Hospitalized in Treatment Centers in Zambia
(ザンビア国内治療センターに入院した重症 COVID-19 症例における酸素投与療法の実態と予後)
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

22)

- ・受付番号 2021-1-984
- ・研究責任者 藤森 研司 教授 (医学系研究科 医療管理学分野)
- ・研究課題名 骨粗鬆症診療を題材とした電子レセプト・介護レセプトの活用可能性に関する研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

23)

- ・受付番号 2021-1-985
- ・研究責任者 藤森 研司 教授 (医学系研究科 医療管理学分野)
- ・研究課題名 入院医療の評価のための DPC データの活用及びデータベースの活用に関する研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

24)

- ・受付番号 2021-1-986
- ・研究責任者 藤森 研司 教授 (医学系研究科 医療管理学分野)
- ・研究課題名 地域の実情に応じた医療提供体制の構築を推進するための政策研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

25)

- ・受付番号 2021-1-987
- ・研究責任者 福土 審 教授 (医学系研究科 心療内科学分野)
- ・研究課題名 摂食障害における他者からの言葉に対する受容と反応
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

26)

- ・受付番号 2021-1-988
- ・研究責任者 大内 康太 助教 (病院 がんセンター)
- ・研究課題名 3次治療以降の化学療法を受ける治癒切除不能な進行・再発結腸・直腸癌患者の血中循環 DNA を用いた RAS 遺伝子ステータスの変動を確認する観察研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

27)

- ・受付番号 2021-1-989
- ・研究責任者 宮内 栄作 助教 (病院 呼吸器内科)
- ・研究課題名 75 歳以上の未治療進行非小細胞肺癌患者における免疫療法併用化学療法の有効性と安全性を検討する多機関共同後ろ向き観察研究 (NEJ057)
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

28)

- ・受付番号 2021-1-990
- ・研究責任者 藤村 卓 講師 (病院 皮膚科)
- ・研究課題名 本邦における隆起性皮膚線維肉腫治療成績の検討：多施設共同観察研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 承認する

- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

29)

- ・ 受付番号 2021-1-991
- ・ 研究責任者 青木 洋子 教授 (医学系研究科 遺伝医療学分野)
- ・ 研究課題名 血管腫血管奇形の原因解明のための遺伝学的解析
- ・ 申請種類 新規審査
- ・ 判定 承認する
- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

30)

- ・ 受付番号 2021-1-992
- ・ 研究責任者 角田 洋一 助教 (病院 消化器内科)
- ・ 研究課題名 日本人クローン病患者における TL1A 遺伝子多型、各種血清タンパク濃度及び各種臨床指標の相関解析
- ・ 申請種類 新規審査
- ・ 判定 承認する
- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

31)

- ・ 受付番号 2021-1-993
- ・ 研究責任者 森川 孝則 講師 (病院 肝・胆・膵外科)
- ・ 研究課題名 全ゲノム配列解析・網羅的遺伝子発現解析による膵臓腫瘍に關与する遺伝子異常の解明 (多施設国際共同研究)・A 申請
- ・ 申請種類 変更審査
- ・ 判定 承認する
- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

32)

- ・ 受付番号 2021-1-994
- ・ 研究責任者 森川 孝則 講師 (病院 肝・胆・膵外科)
- ・ 研究課題名 全ゲノム配列解析・網羅的遺伝子発現解析による膵臓腫瘍に關与する遺伝子異常の解明 (多施設国際共同研究)
- ・ 申請種類 変更審査
- ・ 判定 承認する
- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

33)

- ・ 受付番号 2021-1-995
- ・ 研究責任者 石井 智徳 特任教授 (病院 臨床研究実施部門)
- ・ 研究課題名 全身性エリテマトーデスにおける PLD4 陽性細胞の検出
- ・ 申請種類 変更審査
- ・ 判定 承認する
- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

34)

- ・ 受付番号 2021-1-996
- ・ 研究責任者 瀧 靖之 教授 (スマート・エイジング学際重点研究センター)
- ・ 研究課題名 玄米及び白米を摂取している高齢者の認知機能の調査

- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

3 5)

- ・受付番号 2021-1-997
- ・研究責任者 瀧 靖之 教授 (スマート・エイジング学際重点研究センター)
- ・研究課題名 高齢者およびその利害関係者における先端技術活用に向けた質的研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

3 6)

- ・受付番号 2021-1-998
- ・研究責任者 横山 悠 助教 (病院 眼科)
- ・研究課題名 多施設共同研究 眼科バイオバンク
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

3 7)

- ・受付番号 2021-1-999
- ・研究責任者 津田 聡 助教 (病院 眼科)
- ・研究課題名 網膜中心動脈閉塞症を対象とした疾病登録
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

3 8)

- ・受付番号 2021-1-1000
- ・研究責任者 中澤 徹 教授 (医学系研究科 眼科学分野)
- ・研究課題名 脳画像コホートにおける眼底微小循環とメタボローム測定による関連解析
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

3 9)

- ・受付番号 2021-1-1001
- ・研究責任者 安田 正幸 助教 (病院 眼科)
- ・研究課題名 人工知能を活用した眼疾患の病態解明
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4 0)

- ・受付番号 2021-1-1002
- ・研究責任者 永富 良一 教授 (医工学研究科 健康維持増進医工学分野)
- ・研究課題名 左右利き手による運動スキルの肢間転移および脳波変化に関する研究
- ・申請種類 継続審査

- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4 1)

- ・受付番号 2021-1-1003
- ・研究責任者 出江 紳一 教授（医工学研究科 リハビリテーション医工学分野）
- ・研究課題名 健常者での有効な呼吸筋訓練方法の同定
- ・申請種類 継続審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4 2)

- ・受付番号 2021-1-1004
- ・研究責任者 大田 英揮 准教授（医学系研究科 先進 MRI 共同研究講座）
- ・研究課題名 逐次近似再構成を用いた低被曝冠動脈 CT の臨床的有用性：多施設無作為化比較試験
- ・申請種類 継続審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4 3)

- ・受付番号 2021-1-1005
- ・研究責任者 岩渕 将士 助教（理学研究科 キャンパスライフ支援室）
- ・研究課題名 理系学部の大学生・大学院生におけるメンタルヘルス測定尺度の改良とカットオフ値の設定
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4 4)

- ・受付番号 2021-1-1006
- ・研究責任者 正宗 淳 教授（医学系研究科 消化器病態学分野）
- ・研究課題名 自己免疫性膵炎の長期予後に関する多施設共同後ろ向き疫学研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4 5)

- ・受付番号 2021-1-1007
- ・研究責任者 正宗 淳 教授（医学系研究科 消化器病態学分野）
- ・研究課題名 膵疾患新規バイオマーカーの探索
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4 6)

- ・受付番号 2021-1-1008
- ・研究責任者 原田 龍一 助教（医学系研究科 機能薬理学分野）
- ・研究課題名 PET プローブ候補化合物の脳内タウ病変、 α シヌクレイン病変への結合性の検討

- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

47)

- ・受付番号 2021-1-1009
- ・研究責任者 中山 雅晴 教授 (医学系研究科 医学情報学分野)
- ・研究課題名 全県型医療情報連携ネットワークを用いた農村・離島住民の健康管理サポートの実践
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

48)

- ・受付番号 2021-1-1010
- ・研究責任者 麦倉 俊司 教授 (東北メディカル・メガバンク機構 地域医療支援部門)
- ・研究課題名 全国国立大学附属病院における CT 撮影線量調査
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

49)

- ・受付番号 2021-1-1011
- ・研究責任者 武田 賢 教授 (医学系研究科 放射線治療学分野)
- ・研究課題名 機械学習を用いた頭頸部癌の適応放射線治療最適化モデルの開発に関する研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

50)

- ・受付番号 2021-1-1012
- ・研究責任者 張替 秀郎 教授 (医学系研究科 血液・免疫病学分野)
- ・研究課題名 濾胞性リンパ腫における RNA 絶対定量による遺伝子発現シグニチャーの解析研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

51)

- ・受付番号 2021-1-1013
- ・研究責任者 岡本 道子 助教 (医学系研究科 微生物学分野)
- ・研究課題名 小児感染症における原因ウイルスの検出とウイルス遺伝子解析
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

52)

- ・受付番号 2021-1-1014
- ・研究責任者 舘脇 康子 助教 (加齢医学研究所 臨床加齢医学研究分野)

- ・研究課題名 脳医用画像自動解析プログラムの精度検証と開発を目的とした研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

5 3)

- ・受付番号 2021-1-1015
- ・研究責任者 岡田 克典 教授 (加齢医学研究所 呼吸器外科学分野)
- ・研究課題名 リンパ脈管筋腫症の病巣構成細胞間の情報伝達機序メカニズムに着目した基礎研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

5 4)

- ・受付番号 2021-1-1016
- ・研究責任者 宮下 光令 教授 (医学系研究科 緩和ケア看護学分野)
- ・研究課題名 音声データを用いた症状判別AI開発のための健常人へのインタビュー調査
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

5 5)

- ・受付番号 2021-1-1017
- ・研究責任者 山口 拓洋 教授 (医学系研究科 医学統計学分野)
- ・研究課題名 電子カルテデータベースを用いた小児用医薬品の副作用シグナル検出手法の検討
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

5 6)

- ・受付番号 2021-1-1018
- ・研究責任者 藤村 卓 講師 (病院 皮膚科)
- ・研究課題名 本邦における皮膚血管肉腫に対するタキサン系抗がん剤使用成績の検討: 多施設共同観察研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

5 7)

- ・受付番号 2021-1-1019
- ・研究責任者 高橋 隼也 助教 (病院 皮膚科)
- ・研究課題名 臨床写真・病理組織情報を教師データとした深層学習による皮膚病のAI診断についての研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

58)

- ・受付番号 2021-1-1020
- ・研究責任者 栗山 進一 教授 (災害科学国際研究所 災害公衆衛生学分野)
- ・研究課題名 薬剤反応性に着目し大規模家系を対象とした全ゲノム解析による自閉スペクトラム症の病態解明パイロット研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

59)

- ・受付番号 2021-1-1021
- ・研究責任者 栗山 進一 教授 (災害科学国際研究所 災害公衆衛生学分野)
- ・研究課題名 薬剤反応性に着目し大規模家系を対象とした全ゲノム解析による自閉スペクトラム症の病態解明パイロット研究 (遺伝子解析)
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

60)

- ・受付番号 2021-1-1022
- ・研究責任者 古川 徹 教授 (医学系研究科 病態病理学分野)
- ・研究課題名 膵胆道腫瘍組織培養とゲノム解析による新規分子診療標的の同定(前向き探索的観察研究)
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

61)

- ・受付番号 2021-1-1023
- ・研究責任者 古川 徹 教授 (医学系研究科 病態病理学分野)
- ・研究課題名 膵臓胆道腫瘍におけるオミックス解析による新規分子診療標的の同定(多施設共同後方視的探索研究)
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

62)

- ・受付番号 2021-1-1024
- ・研究責任者 埴田 卓志 助教 (病院 周産母子センター)
- ・研究課題名 周産期母子医療センターネットワークの構築およびハイリスク児のアウトカム分析
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

63)

- ・受付番号 2021-1-1025
- ・研究責任者 片桐 秀樹 教授 (医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野)
- ・研究課題名 非侵襲的眼底検査と糖尿病合併症の関係に関する研究

- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

6 4)

- ・受付番号 2021-1-1026
- ・研究責任者 市川 朋宏 助教 (病院 呼吸器内科)
- ・研究課題名 気道検体を用いた COPD、喘息、慢性間質性肺炎および COVID-19 感染症の病態の解明
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

6 5)

- ・受付番号 2021-1-1027
- ・研究責任者 突田 容子 助教 (病院 呼吸器内科)
- ・研究課題名 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する初回治療 Osimertinib の多施設実態調査に付随する薬剤性肺障害の検討
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

6 6)

- ・受付番号 2021-1-1028
- ・研究責任者 藤野 直也 助教 (病院 呼吸器内科)
- ・研究課題名 閉塞性肺疾患(慢性閉塞性肺疾患、気管支喘息)の発症機序に関する研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

6 7)

- ・受付番号 2021-1-1029
- ・研究責任者 阿部 倫明 准教授 (病院 総合地域医療教育支援部)
- ・研究課題名 総合診療科の間診票における生活習慣に関連した事項の追加調査
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書、情報公開文書の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

6 8)

- ・受付番号 2021-1-1030
- ・研究責任者 阿部 倫明 准教授 (病院 総合地域医療教育支援部)
- ・研究課題名 東北大学病院総合診療外来新患者におけるうつ度・認知度に関する疫学研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

6 9)

- ・受付番号 2021-1-1031

- ・研究責任者 石井 正 教授（病院 総合地域医療教育支援部）
- ・研究課題名 介護施設入所者の嚥下障害に対する亜鉛の効果、安全性の検討
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・判定日 2022/02/15
- ・判定に付記したコメント なし

7 0)

- ・受付番号 2021-1-1032
- ・研究責任者 高山 真 准教授（病院 総合地域医療教育支援部）
- ・研究課題名 緑内障患者を対象に漢方治療を行った症例についての症例集積研究・症例対照研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

7 1)

- ・受付番号 2021-1-1033
- ・研究責任者 藤野 直也 助教（病院 呼吸器内科）
- ・研究課題名 アレルギー疾患・免疫関連疾患の予防・早期介入を目指した先制医療開発に関するゲノム解析研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

7 2)

- ・受付番号 2021-1-1034
- ・研究責任者 埴田 卓志 助教（病院 周産母子センター）
- ・研究課題名 東北大学病院で出生した出生体重 1,250 g 未満児の長期予後の検討
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

7 3)

- ・受付番号 2021-1-1035
- ・研究責任者 三須 建郎 講師（病院 脳神経内科）
- ・研究課題名 ヒト由来抽出 IgG を用いたアストロサイトパチー・脱髄モデルの解析
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

7 4)

- ・受付番号 2021-1-1036
- ・研究責任者 三須 建郎 講師（病院 脳神経内科）
- ・研究課題名 中枢神経性炎症性脱髄疾患における免疫病態の研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

75)

- ・受付番号 2021-1-1037
- ・研究責任者 大河内 真也 講師 (事業支援機構 労働安全衛生室)
- ・研究課題名 指定難病疾患レジストリーの活用 -東日本大震災被災地域における自己免疫性肺胞蛋白症患者の全数調査
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

76)

- ・受付番号 2021-1-1038
- ・研究責任者 江川 新一 教授 (災害科学国際研究所 災害医療国際協力学分野)
- ・研究課題名 東日本大震災当時の石巻圏合同救護チームによる避難所・在宅診療の医療ニーズ解析疫学研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

77)

- ・受付番号 2021-1-1039
- ・研究責任者 江川 新一 教授 (災害科学国際研究所 災害医療国際協力学分野)
- ・研究課題名 東日本大震災当時の南三陸町における避難所・在宅診療の医療ニーズ解析疫学研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

78)

- ・受付番号 2021-1-1040
- ・研究責任者 江川 新一 教授 (災害科学国際研究所 災害医療国際協力学分野)
- ・研究課題名 東日本大震災当時の気仙沼市における避難所・在宅診療の医療ニーズ解析疫学研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

79)

- ・受付番号 2021-1-1041
- ・研究責任者 大沼 忍 助教 (病院 胃腸外科)
- ・研究課題名 肛門管癌の病態解明と Staging に関する研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

80)

- ・受付番号 2021-1-1042
- ・研究責任者 永富 良一 教授 (医工学研究科 健康維持増進医工学分野)
- ・研究課題名 小笠原流の立ち方の安定性に関する研究
- ・申請種類 変更審査

- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

8 1)

- ・受付番号 2021-1-1043
- ・研究責任者 永富 良一 教授 (医工学研究科 健康維持増進医工学分野)
- ・研究課題名 弓道の射形の特徴の解明
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

8 2)

- ・受付番号 2021-1-1044
- ・研究責任者 笹野 公伸 教授 (医学系研究科 病理診断学分野)
- ・研究課題名 神経内分泌腫瘍患者における腫瘍細胞-免疫相互作用に注目した腫瘍組織微小環境の研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

8 3)

- ・受付番号 2021-1-1045
- ・研究責任者 藤島 史喜 准教授 (病院 病理部)
- ・研究課題名 新規樹立した抗 CD271 抗体の抗原特異性の評価
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

8 4)

- ・受付番号 2021-1-1046
- ・研究責任者 鈴木 貴 教授 (医学系研究科 病理検査学分野)
- ・研究課題名 人工知能を応用した乳がん病理画像解析研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

8 5)

- ・受付番号 2021-1-1047
- ・研究責任者 朝倉 京子 教授 (医学系研究科 看護管理学分野)
- ・研究課題名 看護職の組織文化に内在する恥の機能に関する研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

8 6)

- ・受付番号 2021-1-1048
- ・研究責任者 瀧 靖之 教授 (スマート・エイジング学際重点研究センター)
- ・研究課題名 2.5 次元写真が鑑賞者の心理に及ぼす影響の検討
- ・申請種類 変更審査

- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

87)

- ・受付番号 2021-1-1049
- ・研究責任者 瀧 靖之 教授 (スマート・エイジング学際重点研究センター スマート・エイジング学際重点研究センター)
- ・研究課題名 天然還元水を摂取している高齢者の体組成および認知機能に関する調査
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

88)

- ・受付番号 2021-1-1050
- ・研究責任者 田畑 雅央 准教授 (病院 医療安全推進室)
- ・研究課題名 心臓病診察シミュレータを用いたアウトカム重視型学習プログラムの開発
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

89)

- ・受付番号 2021-1-1051
- ・研究責任者 富田 博秋 教授 (医学系研究科 精神神経学分野)
- ・研究課題名 セルフモニタリングが被災地域住民の健康増進に及ぼす効果とその関連要因の検討
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

90)

- ・受付番号 2021-1-1052
- ・研究責任者 富田 博秋 教授 (医学系研究科 精神神経学分野)
- ・研究課題名 震災ストレスが自律神経系、HPA系、免疫系に及ぼす影響の包括的検討
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

91)

- ・受付番号 2021-1-1053
- ・研究責任者 原田 龍一 助教 (医学系研究科 機能薬理学分野)
- ・研究課題名 前頭側頭型変性症のPETプローブ開発
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

92)

- ・受付番号 2021-1-1054
- ・研究責任者 青木 洋子 教授 (医学系研究科 遺伝医療学分野)
- ・研究課題名 Noonan症候群類縁疾患の遺伝子解析研究

- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

9 3)

- ・受付番号 2021-1-1055
- ・研究責任者 山内 正憲 教授 (医学系研究科 麻酔科学・周術期医学分野)
- ・研究課題名 超音波エラストグラフィによる筋弛緩の評価
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

9 4)

- ・受付番号 2021-1-1056
- ・研究責任者 山内 正憲 教授 (医学系研究科 麻酔科学・周術期医学分野)
- ・研究課題名 ご遺体を用いた麻酔手技の研修
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

9 5)

- ・受付番号 2021-1-1057
- ・研究責任者 山内 正憲 教授 (医学系研究科 麻酔科学・周術期医学分野)
- ・研究課題名 遺体を用いた神経ブロックと気道確保の研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

9 6)

- ・受付番号 2021-1-1058
- ・研究責任者 内田 奈生 助教 (病院 小児科)
- ・研究課題名 ヒト尿中落下細胞を用いた腎疾患の解析、幹細胞研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

9 7)

- ・受付番号 2021-1-1059
- ・研究責任者 千葉 大介 助教 (病院 整形外科)
- ・研究課題名 股関節治療の長期成績に関する後ろ向き研究
- ・申請種類 継続審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

9 8)

- ・受付番号 2021-1-1060
- ・研究責任者 福土 審 教授 (医学系研究科 心療内科学分野)
- ・研究課題名 摂食障害における他者からの言葉に対する受容と反応

- ・申請種類 継続審査
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

別紙3

4. ヒトを対象とした医学系の研究及び臨床応用についての倫理審査

1)

- ・受付番号 2021-1-1061
- ・研究責任者 中山 啓子 教授（医学系研究科 細胞増殖制御分野）
- ・研究課題名 集中治療患者における輸液ライン管理デバイスによる業務効率化に関する研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

2)

- ・受付番号 2021-1-1062
- ・研究責任者 和田 陽一 助教（病院 小児科）
- ・研究課題名 シトリン欠損症における生体内での尿素サイクル活性測定
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

3)

- ・受付番号 2021-1-1063
- ・研究責任者 瀧 靖之 教授（スマート・エイジング学際重点研究センター スマート・エイジング学際重点研究センター）
- ・研究課題名 人間型ロボットのノンバーバルコミュニケーション機能が高齢者の認知機能に及ぼす影響
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

4)

- ・受付番号 2021-1-1064
- ・研究責任者 中澤 徹 教授（医学系研究科 眼科学分野）
- ・研究課題名 眼科検査情報と環境・多層生体情報統合データベースを活用した個別化医療創成研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 説明文書の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

5)

- ・受付番号 2021-1-1065
- ・研究責任者 相澤 俊峰 教授（医学系研究科 整形外科学分野）
- ・研究課題名 肩こりに関するケース・コントロール研究、および前向き観察研究
- ・申請種類 新規審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

別紙 4

5. 研究の実施の適正性・研究結果の信頼性を損なう事実に関する報告の審査

1)

- ・ 受付番号 2021-1-374
- ・ 研究責任者 大森 純子 教授 (医学系研究科 公衆衛生看護学分野)
- ・ 研究課題名 社会的包摂を志向する公衆衛生看護の原理に基づくロジックモデル開発のためのインタビュー調査
- ・ 申請種類 研究の実施の適正性・研究結果の信頼性を損なう事実に関する報告
- ・ 判定 承認する
- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。