

倫理委員会議事要録

日時 令和4年7月25日（月）14時から17時

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

阿部(高)、今谷、後藤、香取、阿部(俊)、出江、三浦、尾崎、圓増、村山、樺島、直江、
渡邊、佐藤、石井の各委員

欠席者 岡田

○議 事

1. 倫理委員会（令和4年6月27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6月分本審査）
委員長から、6月27日倫理委員会における本審査課題5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）
委員長から、6月～7月に審議された迅速審査112件の審議結果について報告を行った。
審査結果は、「承認」102件、「継続審査」10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
申請のあった課題9件について審議を行った。審議結果は「承認する」2件、「継続審査」7件であった。
5. 有害事象及び研究の実施の適正性・研究結果の信頼を損なう事実に関する報告について
委員長から、他施設における有害事象及び不適合報告のあった課題2件について報告を行った。
6. 東北大学大学院医学系研究科倫理委員会等の運営に関する手順書の改正について
上記手順書の改正について審議を行った。審議結果は全会一致で「承認」であった。

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6月分本審査）

1)

- ・受付番号 2022-1-259
- ・研究責任者 塩飽 仁 教授（医学系研究科 小児看護学分野）
- ・研究課題名 小児がんの子どもの入院中の闘病意欲に関するインタビュー調査
- ・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 2022-1-260
- ・研究責任者 吉沢 豊子 教授（医学系研究科 ウィメンズヘルス・周産期看護学分野）
- ・研究課題名 親子の愛着形成に係る生理学的検討
- ・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 2022-1-261
- ・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 アルツハイマー病における網膜アミロイドの沈着と緑内障発症に関する診断研究
- ・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。

4)

- ・受付番号 2022-1-262
- ・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 緑内障患者における網膜アミロイドの沈着と認知症発症に関する診断研究
- ・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。

5)

- ・受付番号 2022-1-068
- ・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 96 週間以上ヌーカラを使用している EGPA 患者を対象に実臨床におけるヌーカラの長期安全性及び有効性を評価する国内、単群、多施設共同研究
- ・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。

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 2022-1-263
- ・研究責任者 東出 直樹 助教（病院 呼吸器内科）
- ・研究課題名 抗ウイルス免疫能測定技術の開発と実用化
- ・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 2022-1-264
- ・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 虚血性心疾患の診断における顔映像認識技術の有用性を検証する臨床試験 (pilot study)
- ・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 2022-1-265
- ・研究責任者 紺野 大輔 助教（病院 集中治療部）
- ・研究課題名 COVID-19 における HFNC の治療失敗を予測するモデルの開発および検証：多施設コホート研究
- ・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 2022-1-266
- ・研究責任者 井上 淳 病院講師（医学系研究科 消化器病態学分野）
- ・研究課題名 フマル酸ジメチルの脂肪肝低減効果の後ろ向き調査
- ・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。

5)

- ・受付番号 2022-1-267
- ・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 糖尿病患者における膵癌発生リスクに関する後ろ向き観察研究
- ・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。

6)

- ・受付番号 2022-1-268
- ・研究責任者 塩飽 仁 教授（医学系研究科 小児看護学分野）
- ・研究課題名 思春期から若年成人期の小児がん経験者のキャリアレディネスの関連要因、及び

キャリアレディネスと就労の関連についての横断調査

- ・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。

7)

- ・受付番号 2022-1-269
- ・研究責任者 塩飽 仁 教授 (医学系研究科 小児看護学分野)
- ・研究課題名 食物アレルギーをもつ乳幼児の保護者の食物除去に関連した行動と食物アレルギーに対する思い
- ・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 2022-1-270
- ・研究責任者 塩飽 仁 教授 (医学系研究科 小児看護学分野)
- ・研究課題名 外来看護師が発達障害をもつ子どもにかかわるプロセス
- ・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 2022-1-271
- ・研究責任者 塩飽 仁 教授 (医学系研究科 小児看護学分野)
- ・研究課題名 1型糖尿病女性の思春期における月経と血糖にまつわる情報の受け止め方と生活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 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。

10)

- ・受付番号 2022-1-272
- ・研究責任者 尾崎 章子 教授 (医学系研究科 老年・在宅看護学分野)
- ・研究課題名 訪問看護師が把握する要介護高齢者の睡眠薬関連有害事象に関するweb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。

11)

- ・受付番号 2022-1-273
- ・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 ひとり親女性がピアサポート活動を通して得られたことに関する質的記述的研究
- ・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。

12)

- ・受付番号 2022-1-274
- ・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 医療者向けコーチング研修によるコーチング能力の変化：他者評価の向上に関係する因子の探索
- ・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。

1 3)

- ・受付番号 2022-1-275
- ・研究責任者 中尾 真理 助教（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 摂食嚥下障害患者を介護する家族の介護負担評価ツール作成のためのパイロットスタディー
- ・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 2022-1-276
- ・研究責任者 川瀬 哲明 教授（医工学研究科 聴覚再建医工学分野）
- ・研究課題名 瞳孔径を指標にした音の Saliency（顕著性）評価とその臨床応用の可能性に関する探索的研究
- ・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。

1 5)

- ・受付番号 2022-1-277
- ・研究責任者 角田 洋一 助教（病院 消化器内科）
- ・研究課題名 炎症性腸疾患患者の妊娠・出産・児の予後に関するアンケート調査
- ・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。

1 6)

- ・受付番号 2022-1-278
- ・研究責任者 岩間 憲之 講師（医学系研究科 女性ヘルスケア医科学共同研究講座）
- ・研究課題名 前回常位胎盤早期剥離の診断時期と次回妊娠の周産期予後に関する疫学研究
- ・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 7)

- ・受付番号 2022-1-279
- ・研究責任者 星合 哲郎 講師（病院 産科）
- ・研究課題名 超緊急帝王切開に関する疫学研究
- ・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 2022-1-280
- ・研究責任者 徳田 浩一 准教授 (病院 感染管理室)
- ・研究課題名 宮城県内医療機関における感染対策関連情報の動向調査
- ・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。

19)

- ・受付番号 2022-1-281
- ・研究責任者 眞野 成康 教授 (病院 薬剤部)
- ・研究課題名 情報通信技術の導入が東北大学病院薬剤部の職員ならびに業務に与える影響の調査
- ・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。

20)

- ・受付番号 2022-1-282
- ・研究責任者 眞野 成康 教授 (病院 薬剤部)
- ・研究課題名 免疫抑制・化学療法により発症するB型肝炎対策に関する疫学研究
- ・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。

21)

- ・受付番号 2022-1-283
- ・研究責任者 佐藤 千晃 助教 (病院 移植・再建・内視鏡外科)
- ・研究課題名 食道裂孔ヘルニア治療における短期・長期成績に関する研究
- ・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。

22)

- ・受付番号 2022-1-284
- ・研究責任者 森 菜緒子 助教 (医学系研究科 放射線診断学分野)
- ・研究課題名 MRI画像による非侵襲的脳血管・脳血流評価法開発に関する研究
- ・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 2022-1-285
- ・研究責任者 森 菜緒子 助教 (医学系研究科 放射線診断学分野)
- ・研究課題名 当院におけるセカンドオピニオン放射線読影に関する調査研究
- ・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 2022-1-286
- ・研究責任者 森 菜緒子 助教 (医学系研究科 放射線診断学分野)
- ・研究課題名 MRI 画像を用いた肝疾患の鑑別診断法および予後予測法の提案
- ・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 2022-1-287
- ・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 High-flow nasal cannula and non-invasive positive pressure ventilation deployment in provincial medical facilities in Zambia during the COVID-19 pandemic
(COVID-19 パンデミック下におけるザンビア共和国地方医療機関に対する HFNC および NPPV 展開に関する研究)
- ・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。

26)

- ・受付番号 2022-1-288
- ・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 すりガラス状陰影主体の肺腺癌に対する PET 所見と High-Resolution CT 所見をもとにした楔状切除 (部位的に適さない場合の区域切除を含む) による根治手術の第 2 相試験 (改訂第 3 版) の長期予後
- ・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。

27)

- ・受付番号 2022-1-289
- ・研究責任者 大石 久 講師 (病院 呼吸器外科)
- ・研究課題名 原発性肺癌に対するロボット支援下肺葉切除術と胸腔鏡下肺葉切除術の比較
- ・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 2022-1-290
- ・研究責任者 齋木 佳克 教授 (医学系研究科 心臓血管外科学分野)
- ・研究課題名 急性大動脈解離における頸部分枝解離様式と術中広範囲脳梗塞との関係に関する研究
- ・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。

29)

- ・受付番号 2022-1-291
- ・研究責任者 齋木 佳克 教授（医学系研究科 心臓血管外科学分野）
- ・研究課題名 テザリングによる重症二次性三尖弁逆流に対する Spiral suspension 法の有効性と安全性に関する多施設共同研究（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。

3 0)

- ・受付番号 2022-1-292
- ・研究責任者 菅野 潤子 講師（病院 小児科）
- ・研究課題名 骨系統疾患の診療指針の策定に関する研究
- ・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。

3 1)

- ・受付番号 2022-1-293
- ・研究責任者 藤島 史喜 准教授（病院 病理部）
- ・研究課題名 小児炎症性腸疾患における necroptosis 関連因子、glucocorticoid receptor 関連因子の臨床病理学的検討
- ・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。

3 2)

- ・受付番号 2022-1-294
- ・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 膵癌患者における個別パネルを用いた血液循環腫瘍 DNA 検査に関する多施設共同研究
- ・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。

3 3)

- ・受付番号 2022-1-295
- ・研究責任者 亀井 尚 教授（医学系研究科 消化器外科学分野）
- ・研究課題名 後期高齢者のリンパ節郭清範囲についての現況調査と周術期リスクや予後との関連性の検討
- ・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。

3 4)

- ・受付番号 2022-1-296
- ・研究責任者 新田 文彦 講師（病院 眼科）
- ・研究課題名 眼炎症性疾患の多施設データベース構築研究
- ・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。

3 5)

- ・ 受付番号 2022-1-297
- ・ 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 眼科多因子疾患の疾患感受性遺伝子に関する研究
- ・ 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。

3 6)

- ・ 受付番号 2022-1-298
- ・ 研究責任者 高橋 隼也 助教 (病院 皮膚科)
- ・ 研究課題名 Laser 治療写真データベースの構築並びにレーザー治療事前診断 AI の開発
- ・ 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 7)

- ・ 受付番号 2022-1-299
- ・ 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 認知機能障害症例を対象とした血液バイオマーカー探索研究
- ・ 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 8)

- ・ 受付番号 2022-1-300
- ・ 研究責任者 藤野 直也 助教 (病院 呼吸器内科)
- ・ 研究課題名 重症喘息における TSLP の役割解明を目指した基礎的研究
- ・ 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。

3 9)

- ・ 受付番号 2022-1-301
- ・ 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 肺癌の増殖浸潤に関わる蛋白と免疫細胞表面受容体に関する研究
- ・ 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。

4 0)

- ・ 受付番号 2022-1-302
- ・ 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 熱中症患者の医学情報等に関する疫学調査 (Heatstroke STUDY)
- ・ 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 1)

- ・受付番号 2022-1-303
- ・研究責任者 佐藤 哲哉 助教 (病院 高度救命救急センター)
- ・研究課題名 重症敗血症性ショック患者の背景や治療実態、予後を観察する登録研究
- ・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 2)

- ・受付番号 2022-1-304
- ・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 宮城県における感染性胃腸炎・病原体別サーベイランス
- ・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 3)

- ・受付番号 2022-1-305
- ・研究責任者 押谷 仁 教授 (医学系研究科 微生物学分野)
- ・研究課題名 フィリピン・ビリラン州立病院におけるウイルス性小児肺炎の疫学調査
- ・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。

4 4)

- ・受付番号 2022-1-306
- ・研究責任者 押谷 仁 教授 (医学系研究科 微生物学分野)
- ・研究課題名 COVID-19 に関する治療法を特定するために行われた臨床研究の参加者・関係者の経験：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。

4 5)

- ・受付番号 2022-1-307
- ・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 がん遺伝子パネル検査を受けた胆道癌症例に関する前向き観察研究
- ・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。

4 6)

- ・受付番号 2022-1-308
- ・研究責任者 阿部 高明 教授 (医工学研究科 分子病態医工学分野)
- ・研究課題名 ミトコンドリア先制医療
- ・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 2022-1-309
- ・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 膵臓がん術前化学療法効果に関連するゲノム異常の解明
- ・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。

48)

- ・受付番号 2022-1-310
- ・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 早期ステージ膵臓がんにおけるゲノム解析による新規分子診療標的の同定 (後方視探索的多施設共同研究)
- ・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。

49)

- ・受付番号 2022-1-311
- ・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 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 2022-1-312
- ・研究責任者 角田 洋一 助教 (病院 消化器内科)
- ・研究課題名 チオプリン製剤の妊娠中の安全性に関する研究 (preMENDEL2)
- ・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 2022-1-313
- ・研究責任者 片山 紗乙莉 助教 (病院 小児科)
- ・研究課題名 本邦における乳児期発症急性リンパ性白血病の発症実態、臨床試験登録状況、および予後に関する検討
- ・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。

52)

- ・受付番号 2022-1-314
- ・研究責任者 前川 重人 助教 (病院 眼科)
- ・研究課題名 眼科検査情報と自宅測定可能な自動血圧計との関連性について
- ・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。

5 3)

- ・受付番号 2022-1-315
- ・研究責任者 鈴木 直輝 助教 (病院 脳神経内科)
- ・研究課題名 神経筋疾患における分子病態の解析
- ・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。

5 4)

- ・受付番号 2022-1-316
- ・研究責任者 大場 健太郎 助教 (加齢医学研究所 人間脳科学研究分野)
- ・研究課題名 生涯にわたる懐かしい記憶の原因と心理効果の関連に関する介入研究
- ・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。

5 5)

- ・受付番号 2022-1-317
- ・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 ビックデータと人工知能を用いた眼疾患(緑内障、糖尿病網膜症、加齢黄斑疾患、前眼部疾患) 診断システム確立のための観察研究
- ・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。

5 6)

- ・受付番号 2022-1-318
- ・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 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。

5 7)

- ・受付番号 2022-1-319
- ・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 人工知能インスリン治療支援システムの後向き観察研究
- ・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。

5 8)

- ・受付番号 2022-1-320
- ・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 東北大学病院漢方内科における臨床研究マネジメントと研究支援に関するアン

- ケート調査
- ・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。

59)

- ・受付番号 2022-1-321
- ・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 感情の変化がキャッチボール時における2人の運動同期に及ぼす影響
- ・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。

60)

- ・受付番号 2022-1-322
- ・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 家庭内画像情報によるフレイル予測に関する観察研究
- ・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。

61)

- ・受付番号 2022-1-323
- ・研究責任者 目黒 謙一 特任教授
（未来科学技術共同研究センター 高齢者高次脳医学研究プロジェクト）
- ・研究課題名 高齢者が求める IT テクノロジーについての研究
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

62)

- ・受付番号 2022-1-324
- ・研究責任者 眞野 成康 教授（病院 薬剤部）
- ・研究課題名 小児における精神疾患治療薬の処方実態調査および安全性評価の実施可能性の検証を目的とした薬剤疫学研究
- ・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。

63)

- ・受付番号 2022-1-325
- ・研究責任者 眞野 成康 教授（病院 薬剤部）
- ・研究課題名 新型コロナウイルス治療薬候補薬剤の血中濃度測定法構築に向けた研究
- ・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。

64)

- ・受付番号 2022-1-326

- ・研究責任者 宮澤 恒持 助教 (病院 移植・再建・内視鏡外科)
- ・研究課題名 ヒト羊膜の創傷治癒促進作用に着目した新しい胆汁漏・膵液瘻治療法の開発
- ・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。

6 5)

- ・受付番号 2022-1-327
- ・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。

6 6)

- ・受付番号 2022-1-328
- ・研究責任者 志賀 永嗣 助教 (病院 消化器内科)
- ・研究課題名 日本の実臨床における患者報告アウトカム (PRO)を用いたウステキヌマブ導入後における潰瘍性大腸炎患者の症状改善効果の検討 Sirius study
- ・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 2022-1-329
- ・研究責任者 井上 彰 教授 (医学系研究科 緩和医療学分野)
- ・研究課題名 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
- ・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 8)

- ・受付番号 2022-1-330
- ・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 膵全摘術後患者の持続血糖測定機能付インスリンポンプ (SAP) 装着に関する前向き観察研究
- ・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。

6 9)

- ・受付番号 2022-1-331
- ・研究責任者 大沼 忍 准教授 (医学系研究科 消化器外科学分野)
- ・研究課題名 直腸癌手術における適切な Circumferential resection margin (CRM) と Distal Margin(DM)に関する多施設前向き観察研究
- ・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。

70)

- ・受付番号 2022-1-332
- ・研究責任者 多田 寛 准教授 (医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野)
- ・研究課題名 トリプルネガティブ乳癌患者に対するアテゾリズマブの前向き観察研究(JBCRG-C08)
- ・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。

71)

- ・受付番号 2022-1-333
- ・研究責任者 原田 成美 助教 (病院 乳腺・内分泌外科)
- ・研究課題名 遺伝性乳癌卵巣癌症候群におけるメンタルヘルス・QOLの前向きコホート検討
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

72)

- ・受付番号 2022-1-334
- ・研究責任者 小林 直也 助教 (病院 手術部)
- ・研究課題名 集中治療におけるバイタルサインデータを用いた患者の感情可視化に関する研究
- ・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。

73)

- ・受付番号 2022-1-335
- ・研究責任者 富永 悌二 教授 (医学系研究科 神経外科学分野)
- ・研究課題名 無症候性もやもや病の予後と治療法の確立をめざした多施設共同研究 : Asymptomatic Moyamoya Registry (AMORE)
- ・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。

74)

- ・受付番号 2022-1-336
- ・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 婦人科がん初代培養細胞を用いた新規治療法の評価および効果予測因子の探索
- ・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。

75)

- ・受付番号 2022-1-337
- ・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 普通感冒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 変更審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 情報公開文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

76)

- ・受付番号 2022-1-338
- ・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。

77)

- ・受付番号 2022-1-339
- ・研究責任者 川上 和義 教授（医学系研究科 感染分子病態解析学分野）
- ・研究課題名 日本人における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に関する重症化因子の探索 -多施設共同後ろ向き観察研究-
- ・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。

78)

- ・受付番号 2022-1-340
- ・研究責任者 川上 和義 教授（医学系研究科 感染分子病態解析学分野）
- ・研究課題名 レジオネラ症診断における尿中抗原検査と臨床的特徴に関する全国サーベイランス研究 -多施設共同前向き観察研究-
- ・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。

79)

- ・受付番号 2022-1-341
- ・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 高齢期の就業継続においてキャリア・アダプタビリティと職場におけるソーシャルサポートがもたらす効果の検討
- ・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。

80)

- ・受付番号 2022-1-342
- ・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 外傷早期の凝固線溶障害と治療・転帰との関連を解明するための多施設共同観察研究2（Japanese Observational study for Coagulation and Thrombolysis in Early Trauma, J-OCTET2）
- ・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 2022-1-343
- ・研究責任者 青山 真帆 講師 (医学系研究科 緩和ケア看護学分野)
- ・研究課題名 がん患者遺族の死別後のうつ・複雑性悲嘆の予測のための縦断調査
- ・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。

8 2)

- ・受付番号 2022-1-344
- ・研究責任者 大越 明 講師 (病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科)
- ・研究課題名 頭頸部癌における高齢者機能評価スクリーニングツールの有用性の検討
- ・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。

8 3)

- ・受付番号 2022-1-345
- ・研究責任者 金森 政之 准教授 (医学系研究科 神経外科学分野)
- ・研究課題名 交流電場療法の有効性・安全性に関する後方視的研究および観察研究
- ・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。

8 4)

- ・受付番号 2022-1-346
- ・研究責任者 和田 基 教授 (医学系研究科 小児外科学分野)
- ・研究課題名 当科で施行した小腸移植症例の検討
- ・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。

8 5)

- ・受付番号 2022-1-347
- ・研究責任者 和田 基 教授 (医学系研究科 小児外科学分野)
- ・研究課題名 先天性食道閉鎖症の治療成績に関する疫学研究
- ・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。

8 6)

- ・受付番号 2022-1-348
- ・研究責任者 菅原 典子 助教 (病院 小児科)
- ・研究課題名 ステロイド薬または免疫抑制薬内服下での弱毒生ワクチン接種の多施設共同前向きコホート研究
- ・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。

87)

- ・受付番号 2022-1-349
- ・研究責任者 菅原 典子 助教 (病院 小児科)
- ・研究課題名 網羅的ゲノム解析による小児腎尿路疾患の遺伝学的解析
- ・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。

88)

- ・受付番号 2022-1-350
- ・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。

89)

- ・受付番号 2022-1-351
- ・研究責任者 阿部 高明 教授 (医工学研究科 分子病態医工学分野)
- ・研究課題名 電解質代謝異常をきたす疾患の遺伝子解析とその診断
- ・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 2022-1-352
- ・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 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 2022-1-353
- ・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 オミックス解析と非侵襲的血管画像解析による全身血管障害のリスク指標の確立
- ・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 2022-1-354
- ・研究責任者 本橋 ほづみ 教授 (加齢医学研究所 遺伝子発現制御分野)
- ・研究課題名 慢性心不全がもたらす代謝変化の解析
- ・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。

9 3)

- ・受付番号 2022-1-355
- ・研究責任者 本橋 ほづみ 教授 (加齢医学研究所 遺伝子発現制御分野)
- ・研究課題名 肺癌手術検体を用いてがん細胞における NRF2 活性化が腫瘍微小環境に与える影響を明らかにするための研究
- ・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 4)

- ・受付番号 2022-1-356
- ・研究責任者 菅原 典子 助教 (病院 小児科)
- ・研究課題名 腎病理・生検検体を用いた腎疾患の病態生理の解明
- ・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。

9 5)

- ・受付番号 2022-1-357
- ・研究責任者 和田 基 教授 (医学系研究科 小児外科学分野)
- ・研究課題名 本邦小腸移植症例登録
- ・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。

9 6)

- ・受付番号 2022-1-358
- ・研究責任者 多田 寛 准教授 (医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野)
- ・研究課題名 蛍光ナノ粒子を用いた乳癌 HER ファミリーの高感度定量化による分子標的治療効果予測法の開発研究
- ・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 2022-1-359
- ・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 膵癌・胆道癌の発癌、進展過程に関与する遺伝子発現・体細胞遺伝子変異の検討
- ・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。

9 8)

- ・受付番号 2022-1-360
- ・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 International Patient Summary 作成に向けた病院情報システムからの情報抽出方法の確立
- ・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。

99)

- ・ 受付番号 2022-1-361
- ・ 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 次世代医療情報交換標準規格 FHIR を用いた PHR 統一プラットフォームの開発
- ・ 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。

100)

- ・ 受付番号 2022-1-362
- ・ 研究責任者 中村 康香 准教授 (医学系研究科 ウィメンズヘルス・周産期看護学分野)
- ・ 研究課題名 初めて親になる男性の肯定的感情と親になる心構えの関連に関する研究
- ・ 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。

101)

- ・ 受付番号 2022-1-363
- ・ 研究責任者 植田 琢也 教授 (医学系研究科 画像診断学分野)
- ・ 研究課題名 人工知能を用いた乳腺画像解析研究
- ・ 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。

102)

- ・ 受付番号 2022-1-364
- ・ 研究責任者 鈴木 匡子 教授 (医学系研究科 高次機能障害学分野)
- ・ 研究課題名 認知症性疾患の臨床症候の神経基盤と予後についての研究
- ・ 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。

103)

- ・ 受付番号 2022-1-365
- ・ 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 Stanford B 型大動脈解離に対して撮像した 4D flow MRI と CFD (Computational Fluid Dynamics) による血行動態の比較
- ・ 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。

104)

- ・ 受付番号 2022-1-366
- ・ 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 安定型冠動脈疾患を合併する非弁膜症性心房細動患者におけるリバーロキサバン単剤療法に関する臨床研究の副テーマ研究
- ・ 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。

105)

- ・受付番号 2022-1-367
- ・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 心不全患者の予後に関する多施設前向き疫学調査 (その2)
- ・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。

106)

- ・受付番号 2022-1-368
- ・研究責任者 鈴木 秀明 助教 (病院 循環器内科)
- ・研究課題名 MRI 対応ペースメーカーが脳に及ぼす影響の臨床研究
- ・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。

107)

- ・受付番号 2022-1-369
- ・研究責任者 佐藤 公雄 准教授 (高度教養教育・学生支援機構 臨床医学開発室)
- ・研究課題名 肺高血圧症の新しい病因蛋白の探索と発現制御機構の解明
- ・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。

108)

- ・受付番号 2022-1-370
- ・研究責任者 石岡 千加史 教授 (医学系研究科 臨床腫瘍学分野)
- ・研究課題名 クリニカルシーケンス向け IT システムの開発
- ・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。

109)

- ・受付番号 2022-1-371
- ・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 膝周囲骨切り術における膝蓋大腿関節への力学的変化の解明
- ・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。

110)

- ・受付番号 2022-1-372
- ・研究責任者 角田 洋一 助教 (病院 消化器内科)
- ・研究課題名 炎症性腸疾患患者の妊娠・出産・児の予後に関するアンケート調査
- ・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。

1 1 1)

- ・ 受付番号 2022-1-373
- ・ 研究責任者 川瀬 哲明 教授 (医工学研究科 聴覚再建医工学分野)
- ・ 研究課題名 瞳孔径を指標にした音の Saliency (顕著性) 評価とその臨床応用の可能性に関する探索的研究
- ・ 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。

1 1 2)

- ・ 受付番号 2022-1-374
- ・ 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 医療者向けコーチング研修によるコーチング能力の変化: 他者評価の向上に関する因子の探索
- ・ 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 2022-1-375
- ・研究責任者 吉沢 豊子 教授（医学系研究科 ウィメンズヘルス・周産期看護学分野）
- ・研究課題名 親子の愛着形成に係る生理学的検討
- ・申請種類 継続審査
- ・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 2022-1-376
- ・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 アルツハイマー病における網膜アミロイドの沈着と緑内障発症に関する診断研究
- ・申請種類 継続審査
- ・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 2022-1-377
- ・研究責任者 川島 隆太 教授（加齢医学研究所 応用脳科学研究分野）
- ・研究課題名 集団式認知トレーニングが高齢者の認知機能と脳活動に及ぼす影響
- ・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 2022-1-378
- ・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 マルチモダリティ MRI と神経心理学的手法を用いた閾下 ADHD の抽出法開発
- ・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。

5)

- ・受付番号 2022-1-379
- ・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 脳損傷片麻痺患者における屋外杖歩行の運動力学的特性の解明
- ・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。

6)

- ・受付番号 2022-1-380
- ・研究責任者 金森 政之 准教授（医学系研究科 神経外科学分野）
- ・研究課題名 神経膠腫の穿通動脈評価 - 新規診断技術に関する検討
- ・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。

7)

- ・受付番号 2022-1-381
- ・研究責任者 奥山 純子 助教（病院 肢体不自由リハビリテーション科）
- ・研究課題名 me-fullness アプリ使用による Well-being 促進効果確認試験
- ・申請種類 変更審査
- ・判定 継続審査
- ・審議内容 研究計画書、説明文書等の修正が必要と判断し、「継続審査」とした。

8)

- ・受付番号 2022-1-382
- ・研究責任者 後岡 広太郎 特任准教授（病院 プロトコル作成支援部門）
- ・研究課題名 生活習慣病合併心血管病患者に対するパーソナルヘルスレコードが 6 か月以内の再入院を抑制するか評価する無作為介入試験
- ・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)

- ・受付番号 2022-1-383
- ・研究責任者 菅野 武 助教（病院 総合地域医療教育支援部）
- ・研究課題名 新規 ERCP ドライシミュレータを用いた教育プログラムの有効性を評価する単盲検ランダム化比較試験
- ・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。