

## 倫理委員会議事要録

日時 令和3年5月24日(月) 14時から16時15分

場所 医学部1号館2階 中会議室(オンライン会議)

出席者 浅井委員長

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

欠席者 なし

議事に先立ち、委員長より新委員の紹介を行い、加齢医学研究所 小椋利彦委員から就任の挨拶があった。

### ○倫理委員会委員教育研修プログラム

倫理委員会委員向け研究倫理講習(基礎編)

医学系研究科倫理委員会委員長

医療倫理学分野 浅井 篤 教授

### ○議 事

#### 1. 倫理委員会(令和3年4月26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3年4月分本審査)(別紙1)

委員長から、4月26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)(別紙2)

委員長から、4月、5月に審議された迅速審査96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、「承認する」94件、「再提出」1件、「条件付きで承認する」1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、「承認する」4件、「条件付きで承認する」1件であった。

#### 5. 審査課題の判定方法について

事務担当より、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」で新たに定められた判定方法について説明を行った。各委員からの意見等は後日取りまとめのうえ、委員長に報告することとなった。

以 上

## 別紙1

### 2. 倫理審査の審査結果報告について（令和3年4月分本審査）

#### ①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の申請について

##### 1)

- ・受付番号 2021-1-038
- ・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 随意運動における大脳半球間促進の計測
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-039
- ・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 健常者を対象としたイチョウ葉エキスおよびその吸収促進物質併用摂取による認知遂行機能への影響
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-040
- ・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 膝に“くびれ所見”を認める症例に関する多施設共同前向き観察研究
- ・申請種類 新規
- ・判定 再提出
- ・審議内容 安全性の担保が不十分なため、プロトコルの修正を指示することとした。

##### 4)

- ・受付番号 2021-1-041
- ・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 治療抵抗性統合失調症の病態解明と新規バイオマーカー開発に向けた包括的アプローチ
- ・申請種類 新規
- ・判定 再提出
- ・審議内容 安全性の担保が不十分なため、プロトコルの修正を指示することとした。

##### 5)

- ・受付番号 2021-1-042
- ・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 パーソナルヘルスレコードによる生活習慣病合併心血管病患者の診療の質向上を目指した研究：パイロット研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-043
- ・研究責任者 山家 智之 教授（加齢医学研究所 心臓病電子医学分野）
- ・研究課題名 咽頭部映像取得による顔面表情筋が嚥下挙動に及ぼす影響に関する研究
- ・申請種類 条件付き
- ・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 2021-1-044
- ・研究責任者 目黒 謙一 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 アジアにおいて在宅介護ロボットに求められる役割、機能、倫理的課題の研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-045
- ・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 小児集中治療における Quality of Dying and Death (PICU-QODD) 医療者評価用尺度の日本語版開発と信頼性・妥当性の検証
- ・申請種類 新規
- ・判定 再提出
- ・審議内容 安全性の担保が不十分なため、プロトコルの修正を指示することとした。

#### 4)

- ・受付番号 2021-1-046
- ・研究責任者 青山 真帆 助教（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 新規
- ・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 2021-1-047
- ・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 システムエンジニアにおける職業関連ウェルビーイングおよびストレッサーと肥満との関連
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-048
- ・研究責任者 武石 陽子 助教（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 産後の親におけるレジリエンス特性とコーピングによるうつ症状への影響に関する縦断的観察研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-049
- ・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 腰痛経験者における歩行速度および恐怖回避思考による体幹と骨盤の運動学的特性への影響
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-050
- ・研究責任者 高橋 雅信 准教授 (加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野)
- ・研究課題名 日本人進行・再発食道癌患者を対象とした、ニボルマブ治療中止後のタキサン系薬剤治療の有効性、安全性に関する後ろ向き観察研究 (AFTER NIVO ESO study)
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-051
- ・研究責任者 西條 憲 助教 (病院 腫瘍内科)
- ・研究課題名 頭頸部癌患者における DNA メチル化状態に基づいた抗がん薬の治療効果予測の検討
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-052
- ・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 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) 症例における膵液細胞診と切除標本による最終病理診断の比較－多施設共同研究 (付随研究)－
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-053
- ・研究責任者 小池 智幸 准教授 (病院 消化器内科)
- ・研究課題名 85 歳以上の超高齢者における早期胃癌内視鏡的粘膜下層剥離術の予後予測因子に関する多施設共同研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-054

・ 研究責任者 角田 洋一 助教 (病院 消化器内科)

・ 研究課題名 日常診療における患者個人の携帯電子端末を用いた患者情報の収集と診療データの共有に関する観察研究

・ 申請種類 新規

・ 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 2021-1-055

・ 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抑うつ・不安と病態との関係性に関する前向きコホート研究 (SADIC study)

・ 申請種類 新規

・ 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 2021-1-056

・ 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 幽門側胃切除後の尾側膵切除の安全性に関する検討 -国内多施設共同研究-

・ 申請種類 新規

・ 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 2021-1-057

・ 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 肺高血圧症患者および正常者に由来する培養肺動脈平滑筋細胞の細胞増殖における遺伝子導入の抑制作用の検討

・ 申請種類 新規

・ 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 2021-1-058

・ 研究責任者 徳永 英樹 講師 (病院 婦人科)

・ 研究課題名 婦人科癌患者におけるマイクロサテライト不安定性 (MSI) 検査および免疫チェックポイント阻害薬に関する後方視的検討

・ 申請種類 新規

・ 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 2021-1-059

・ 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 臨床研究中核病院における慢性腎臓病発症・進展の危険因子探索のためのデータベース研究：臨床研究中核病院間共同研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-060
- ・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 肺移植待機中死亡に関連する因子の検証 一東北大学単施設研究一
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-061
- ・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 肺移植後予後に関する多施設レジストリ研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-062
- ・研究責任者 大西 康 講師（病院 血液内科）
- ・研究課題名 体外式超音波検査のスコア化による肝類洞閉塞症候群(SOS)/中心静脈閉塞症(VOD)診断の多施設共同前向き観察研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-063
- ・研究責任者 橋本 功 講師（医学系研究科 整形外科学分野）
- ・研究課題名 体表の基準点により脊柱矢状面アライメントを推定するアルゴリズムの確立
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-064
- ・研究責任者 馬場 啓聡 助教  
（医学系研究科 感染制御インテリジェンスネットワーク 寄附講座）
- ・研究課題名 機械学習を用いた人工知能データ解析による超高齢化社会における重症 COVID-19 患者の早期トリアージ及び診療支援システムの構築
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-065
- ・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 ホルモン受容体陽性・HER2 陰性乳癌かつ T1a/b 症例における術後薬物療法の施行状況、および予後の検討
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-066
- ・研究責任者 横山 悠 助教 (病院 眼科)
- ・研究課題名 血管新生緑内障に対するバルベルト緑内障インプラントとトラベクトミーの臨床成績比較
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-067
- ・研究責任者 香取 幸夫 教授 (医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野)
- ・研究課題名 唇顎口蓋裂児における中耳並びに上咽頭 microbiome の検討
- ・申請種類 新規
- ・判定 条件付きで承認する
- ・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 2021-1-068
- ・研究責任者 角田 梨紗子 助教 (病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科)
- ・研究課題名 耳鼻咽喉科における MRSA の分子疫学的解析に基づく伝播様式の解明と感染対策基盤の構築
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-069
- ・研究責任者 山崎 研志 准教授 (医学系研究科 皮膚科学分野)
- ・研究課題名 治療効果予測 AI 開発に関する研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-070
- ・研究責任者 笹原 洋二 准教授 (医学系研究科 小児病態学分野)
- ・研究課題名 小児思春期・若年成人リンパ腫に対する前方視的観察研究  
Prospective observational study of lymphoma in children, adolescents and

young adults (PL-19)

- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-071
- ・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 人工知能による膵胆道がん病理画像情報からの効果的診療情報の抽出を目的とする後向き観察研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-072
- ・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 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) における免疫微小環境に関する研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-073
- ・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 膵管内乳頭粘液性腫瘍における糖鎖蛋白質及びリン酸化蛋白質発現に関する研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-074
- ・研究責任者 杉野 繁一 講師 (病院 手術部)
- ・研究課題名 全身麻酔覚醒が遅延した患者の遺伝子解析:エクソーム解析による新規の変異の探索
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-075
- ・研究責任者 笠原 佑記 助教 (病院 腫瘍分子システム治療共同研究部門)
- ・研究課題名 がん化学療法後に増悪した根治切除不能な進行・再発食道扁平上皮癌に対する Nivolumab 療法におけるバイオマーカー探索を含む前向き観察研究
- ・申請種類 新規
- ・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 2021-1-076
- ・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 血液外来新患患者の各種血液疾患と検査値に関する後方視的研究
- ・申請種類 変更
- ・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。

35)

- ・受付番号 2021-1-077
- ・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 アカデミックな質問力向上のための教育法の開発
- ・申請種類 変更
- ・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。

36)

- ・受付番号 2021-1-078
- ・研究責任者 石井 誠一 准教授 (医学系研究科 医学教育推進センター)
- ・研究課題名 初期研修病院 (大学病院/市中病院) の違いがその後の診療に与える影響 (カルテピアレビューシステムによる解析)
- ・申請種類 変更
- ・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。

37)

- ・受付番号 2021-1-079
- ・研究責任者 徳永 英樹 講師 (病院 婦人科)
- ・研究課題名 頸管腺異型細胞の細胞診判定のためのスコアリング・システムと p16&Ki67 二重免疫染色の有用性の検討
- ・申請種類 変更
- ・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。

38)

- ・受付番号 2021-1-080
- ・研究責任者 青木 正志 教授 (医学系研究科 神経内科学分野)
- ・研究課題名 筋疾患および神経変性疾患からの iPS 細胞樹立とヒト疾患細胞モデルの作製
- ・申請種類 変更
- ・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。

39)

- ・受付番号 2021-1-081
- ・研究責任者 小池 智幸 准教授 (病院 消化器内科)
- ・研究課題名 レボドパ/カルビドパ配合経腸用液療法における PEG-J 関連合併症とチューブ交換時期についての検討
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-082
- ・ 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 COVID-19 患者の早期発見指標の開発を目的とした感染初期症状および検査所見に関する調査
- ・ 申請種類 変更
- ・ 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 2021-1-083
- ・ 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 AGRE と SSC データを用いた表現型クラスター化と超高次元変数選択法による自閉症スペクトラム障害の原因解明
- ・ 申請種類 変更
- ・ 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 2021-1-084
- ・ 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 AGRE と SSC データを用いた表現型クラスター化と超高次元変数選択法による自閉症スペクトラム障害の原因解明 (ゲノム解析)
- ・ 申請種類 変更
- ・ 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 2021-1-085
- ・ 研究責任者 有馬 隆博 教授 (医学系研究科 情報遺伝学分野)
- ・ 研究課題名 ヒト胎盤栄養膜細胞株の樹立と細胞特性に関する研究
- ・ 申請種類 変更
- ・ 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 2021-1-086
- ・ 研究責任者 有馬 隆博 教授 (医学系研究科 情報遺伝学分野)
- ・ 研究課題名 ヒト胎盤幹細胞の樹立と細胞特性に関する基礎的研究
- ・ 申請種類 変更
- ・ 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 2021-1-087
- ・ 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 ヒト脳腫瘍におけるがん関連遺伝子異常の網羅的検討

- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-088
- ・研究責任者 菊地 章子 講師 (医学系研究科 漢方・統合医療学共同研究講座)
- ・研究課題名 鼻腔および副鼻腔粘膜細胞における呼吸器ウイルスの増殖に関する研究
- ・申請種類 変更
- ・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 7)

- ・受付番号 2021-1-089
- ・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 ソトス症候群病態解明のための分子遺伝学的解析
- ・申請種類 変更
- ・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 8)

- ・受付番号 2021-1-090
- ・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 変更
- ・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 9)

- ・受付番号 2021-1-091
- ・研究責任者 唐澤 秀明 助教 (病院 胃腸外科)
- ・研究課題名 クロウン病腸管組織における TIMP-1 の発現解析
- ・申請種類 変更
- ・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 0)

- ・受付番号 2021-1-092
- ・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 枕カバーに装着したセンサーから就寝時体温推定や睡眠の質に関する観察研究
- ・申請種類 変更
- ・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 1)

- ・受付番号 2021-1-093
- ・研究責任者 佐藤 遥 助教 (医学系研究科 臨床生理検査学分野)
- ・研究課題名 成人先天性心疾患の遠隔期合併症・問題点の解明とリスク低減への対処法開発に関する研究

- ・申請種類 変更
- ・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 2)

- ・受付番号 2021-1-094
- ・研究責任者 上月 正博 教授 (医学系研究科 内部障害学分野)
- ・研究課題名 ライブ型オンラインヨガとオンサイトヨガにおける太陽礼拝の負荷量に関する横断研究
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-095
- ・研究責任者 佐藤 康弘 講師 (病院 心療内科)
- ・研究課題名 摂食障害に対する認知行動療法の有効性の神経科学的エビデンスの創出
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-096
- ・研究責任者 佐藤 康弘 講師 (病院 心療内科)
- ・研究課題名 心身症の病態解明を目的とした自己評価課題の作成と信頼性・妥当性検証
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-097
- ・研究責任者 上月 正博 教授 (医学系研究科 内部障害学分野)
- ・研究課題名 末梢動脈疾患患者の歩容に関する研究 - 三次元動作解析を用いた検討 -
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-098
- ・研究責任者 紺野 大輔 助教 (病院 集中治療部)
- ・研究課題名 糖尿病治療薬 SGLT2 阻害薬に関連した術後ケトアシドーシスに関する多施設共同前向き観察研究 SAPKA Study
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-099
- ・研究責任者 眞野 成康 教授 (病院 薬剤部)

- ・研究課題名 健康保険組合が保有する医療情報を用いた妊婦の医薬品使用と妊婦・児のアウトカムとの関連の検討
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-100
- ・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 ウェアラブルセンサを用いた作業時の腰部負荷検知システムの検証
- ・申請種類 変更
- ・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 9)

- ・受付番号 2021-1-101
- ・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
- ・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 0)

- ・受付番号 2021-1-102
- ・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
- ・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 1)

- ・受付番号 2021-1-103
- ・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 ヒト疾患における細胞老化と病理病態との関連性
- ・申請種類 変更
- ・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 2)

- ・受付番号 2021-1-104
- ・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
- ・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 3)

- ・受付番号 2021-1-105
- ・研究責任者 齋藤 良太 助教（病院 呼吸器内科）
- ・研究課題名 高齢非小細胞肺癌患者の患者満足度に対する機能評価（Geriatric Assessments）の有用性を検討するクラスターランダム化第3相比較臨床試験
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-106
- ・研究責任者 鈴木 吉也 教授（医学系研究科 発達環境医学分野）
- ・研究課題名 小児の重金属曝露メカニズムの解明に関する観察研究
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-107
- ・研究責任者 龍田 希 准教授（医学系研究科 発達環境医学分野）
- ・研究課題名 多種多様な環境由来化学物質のバイオモニタリング
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-108
- ・研究責任者 龍田 希 准教授（医学系研究科 発達環境医学分野）
- ・研究課題名 小児の金属類摂取に関するモニタリング研究
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-109
- ・研究責任者 埴田 卓志 講師（病院 周産母子センター）
- ・研究課題名 サイトメガロウイルス 感染症の新生児・乳児例に対する抗ウイルス療法における副作用の頻度および Therapeutic Drug Monitoring 実施時の至適採血回数についての後方視的検討
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-110
- ・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 消化器内視鏡に関連する疾患、治療手技データベース構築 9 版（ver. 9.0）
- ・申請種類 変更
- ・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。

69)

- ・受付番号 2021-1-111
- ・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 看護職のキャリアと職業価値観に関する調査研究
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-112
- ・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 新型コロナウイルスにおける遺伝子変異解析方法の適正化と簡便化
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-113
- ・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 血管及び心臓弁の石灰化に関する後向き観察研究
- ・申請種類 変更
- ・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。

72)

- ・受付番号 2021-1-114
- ・研究責任者 山崎 研志 准教授 (医学系研究科 皮膚科学分野)
- ・研究課題名 新規乾癬患者の疫学調査
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-115
- ・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 東北大学病院検査部における新規測定試薬および測定機器の評価 (包括申請)
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-116
- ・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 難治性悪性リンパ腫における CAR-T 療法耐性の分子メカニズムの解明に関する研究
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-117
- ・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
- ・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 2021-1-118
- ・研究責任者 菅野 潤子 講師 (病院 小児科)
- ・研究課題名 先天奇形症候群における遺伝的要因の探索
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-119
- ・研究責任者 菅野 潤子 講師 (病院 小児科)
- ・研究課題名 性分化疾患・性成熟疾患・生殖機能障害における遺伝的原因の探索
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-120
- ・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 肩関節脱臼時に生じる骨欠損および手術手技の安定化機序の解明
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-121
- ・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 人工股関節術後における軟部組織の役割の解明
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-122
- ・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 演劇がサクセスフルエイジングに与える影響の解明
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-123
- ・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 趣味としての旅行と高齢者の脳形態及び認知機能の関連の解明
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-124
- ・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 HPA 軸関連タンパク質遺伝子多型と親の養育態度の相互作用がレジリエンスに与える影響の解明
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-125
- ・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 HPA 軸関連タンパク質遺伝子多型と親の養育態度の相互作用がレジリエンスに与える影響の解明 (ゲノム解析)
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-126
- ・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 精神疾患病態解明のための死後脳組織を用いた分子遺伝学的解析および画像解析
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-127
- ・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 精神疾患病態解明のための死後脳組織を用いた分子遺伝学的解析および画像解析(ゲノム)
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-128
- ・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 ヒト脳サンプルを用いた化合物のミスフォールディング蛋白質への結合性の検討

- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-129
- ・研究責任者 菅野 潤子 講師 (病院 小児科)
- ・研究課題名 先天性骨系統疾患の遺伝子診断
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-130
- ・研究責任者 遠藤 俊毅 准教授 (医学系研究科 神経外科先端治療開発学分野)
- ・研究課題名 脊髄髄内腫瘍の治療成績と予後改善因子の解明
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-131
- ・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 アマニ油長期摂取による高齢者の認知機能への影響
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-132
- ・研究責任者 山内 大輔 准教授 (医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野)
- ・研究課題名 耳科手術のQOL調査
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-133
- ・研究責任者 笠原 好之 講師 (医学系研究科 母子ヘルスケア医科学共同研究講座)
- ・研究課題名 母体因子による胎児機能への影響と新たな胎児心臓評価法に関する研究
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-134
- ・研究責任者 八重樫 伸生 教授 (医学系研究科 婦人科学分野)
- ・研究課題名 思春期女性へのHPVワクチン公費助成開始後における子宮頸癌のHPV16/18陽性割合の推移に関する疫学研究 (第Ⅱ期; 2019年4月 - 2026年12月)

- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-135
- ・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
- ・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 2021-1-136
- ・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 下痢型過敏性腸症候群患者の舌画像についての症例対照研究
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-137
- ・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 次世代シーケンサーを用いた膵炎関連候補遺伝子の全国的調査
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-138
- ・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 高血圧緊急症の病態解明および治療最適化を目的とした高血圧性臓器障害の解析
- ・申請種類 変更
- ・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 2021-1-139
- ・研究責任者 山本 雅之 教授（医学系研究科 医化学分野）
- ・研究課題名 AHR と NRF2 活性化によるアトピー性皮膚炎の発症機構解明と治療法開発に関する疫学研究（新規検体）
- ・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 2021-1-140
- ・研究責任者 新妻 邦泰 教授（医工学研究科 神経外科先端治療開発学分野）
- ・研究課題名 迷走神経刺激による臓器調節の実態解明とその制御法の開発に関する前向き観察研究
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書の研究の方法及び研究対象者に生じる負担、予測されるリスク、利益等の修正を確認の上、承認することとした。

##### 3)

- ・受付番号 2021-1-141
- ・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 化学療法を施行するがん患者の精神症状の推移と関連する要因に関する前向き観察研究
- ・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 2021-1-142
- ・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 肺移植患者における新型コロナウイルスワクチンの有効性と安全性に関する前向き観察研究
- ・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 2021-1-143
- ・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 運動錯覚による身体特異性注意の変化と片足立ちの姿勢制御との関連
- ・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。