

## 倫理委員会議事要録

日時 令和2年12月21日（月）14時から15時05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

相場、阿部(高)、今谷、吉沢、香取、阿部(俊)、出江、樺島、渡邊、伊藤、  
佐藤の各委員、圓増オブザーバー

欠席者 後藤、魏、直江、村山の各委員

### ○議 事

#### 1. 倫理委員会（令和2年11月16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2年11月分本審査）

委員長から、11月16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。

#### 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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-724
- ・研究課題名 精神疾患病態解明のための死後脳集積システム構築とその運用
- ・研究責任者 富田 博秋 教授（精神神経学分野）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 説明文書のインフォームド・コンセントを受ける手続き等の修正を確認の上、承認することとした。

##### 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-725
- ・研究課題名 well-being の個体差の統合的理解
- ・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（機能画像医学研究分野））
- ・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。

##### 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-726
- ・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
- ・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（肢体不自由学））

- ・判定 承認する
- ・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. 倫理審査の審査結果報告について（迅速審査）

委員長から、ヒトを対象とした医学系研究、緊急審査、軽微な変更による変更申請（ヒトゲノム解析研究、B申請を含む）にかかる迅速審査の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」66件、「条件付きで承認する」1件であった。

#### 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申請に係る迅速審査について

1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-728
- ・研究課題名 虚血性心疾患壮年期就労男性のレジリエンスの特性およびQOLに関する研究
- ・研究責任者 佐藤 富美子 教授（がん看護学分野）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書の研究対象者に生じる負担、予測されるリスク、利益、これらの総合的評価及びリスクを最小化する対策等の修正を確認の上、承認することとした。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-729
- ・研究課題名 FDG PET の画質・診断精度に影響を与える因子の後方視的研究
- ・研究責任者 高浪 健太郎 助教（放射線部）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-730
- ・研究課題名 18FDG-PET 画像診断プロセスの客観数値化研究
- ・研究責任者 高浪 健太郎 助教（放射線部）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-731
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染症に対応した病院実務実習プログラムの評価
- ・研究責任者 眞野 成康 教授（薬剤部）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-732

- ・研究課題名 メタボローム解析による肝疾患の新規血中バイオマーカー探索
- ・研究責任者 眞野 成康 教授（薬剤部）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-733
- ・研究課題名 本邦小児急性リンパ性白血病に対する BFM プロトコルを基盤とした治療における骨壊死合併症例の検討
- ・研究責任者 森谷 邦彦 助教（小児科）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-734
- ・研究課題名 日本航空医療学会ドクターヘリ全国症例登録システム（JSAS-R）への登録・調査・分析に関する研究
- ・研究責任者 久志本 成樹 教授（救急医学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-735
- ・研究課題名 高齢者の頸椎・頸髄損傷に関する多施設後ろ向き研究
- ・研究責任者 橋本 功 講師（整形外科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-736
- ・研究課題名 本邦における外反母趾の頻度に関する全国規模の横断研究
- ・研究責任者 永元 英明 助教（整形外科）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-737
- ・研究課題名 循環器病の縦断的な診療情報の収集、活用方法の検討のための研究
- ・研究責任者 安田 聡 教授（循環器内科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-738
- ・研究課題名 口唇裂・口蓋裂児出生に関する実態調査
- ・研究責任者 館 正弘 教授（形成外科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-739
- ・研究課題名 TP53 ステータス遺伝子発現プロファイル (TP53 signature) による乳がんの予後および治療効果の予測性の検証試験付随研究
- ・研究責任者 石岡 千加史 教授（臨床腫瘍学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-740
- ・研究課題名 人工心肺手術時のヘパリン抵抗性予測因子に関する前向き観察研究
- ・研究責任者 齋木 佳克 教授（心臓血管外科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-741
- ・研究課題名 未治療進行非小細胞肺癌における悪液質の合併と化学療法に与える影響の観察研究(NEJ050A)
- ・研究責任者 宮内 栄作 助教（呼吸器内科）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-742
- ・研究課題名 脈管奇形を有する日本人患者に由来する病変組織における変異遺伝子の同定
- ・研究責任者 青木 洋子 教授（遺伝医療学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-743
- ・研究課題名 筋萎縮性側索硬化症（ALS）の臨床経過および予後予測因子についての後ろ向き観察研究
- ・研究責任者 割田 仁 助教（脳神経内科）
- ・判定 承認する

- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

17)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（献体遺体）
- ・ 受付番号 2020-1-744
- ・ 研究課題名 低侵襲心臓手術実践前の最終研修としての遺体での手術シミュレーション
- ・ 研究責任者 齋木 佳克 教授（心臓血管外科学分野）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（献体遺体）
- ・ 受付番号 2020-1-745
- ・ 研究課題名 遺体を用いた脳神経外科的各種アプローチの修練とその微小解剖習熟
- ・ 研究責任者 富永 悌二 教授（神経外科学分野）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（献体遺体）
- ・ 受付番号 2020-1-746
- ・ 研究課題名 遺体を用いた呼吸器外科拡大手術（気管形成、血管形成）の研修
- ・ 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）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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軽微な変更を伴う迅速審査について

1)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-727
- ・ 研究課題名 全身麻酔時の吸入麻酔薬濃度と気管チューブ長が気道抵抗に与える影響に関する前向き観察研究
- ・ 研究責任者 山内 正憲 教授（麻酔科学・周術期医学分野）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-747
- ・ 研究課題名 頭低位ロボット支援手術におけるカフリークテストの有用性
- ・ 研究責任者 齋藤 浩二 准教授（集中治療部）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-748
- ・ 研究課題名 植え込み型デバイスに関する疫学研究

- ・研究責任者 中野 誠 助教（循環器内科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-749
- ・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
- ・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（腎高内））
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-750
- ・研究課題名 過敏性腸症候群の腹部膨満感に關与する腸内細菌の解析
- ・研究責任者 福土 審 教授（行動医学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-751
- ・研究課題名 虚血性心疾患壮年期就労男性のレジリエンスの特性およびQOLに関する研究
- ・研究責任者 佐藤 富美子 教授（がん看護学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-752
- ・研究課題名 先天性心疾患に伴う Eisenmenge 症候群に対する肺移植と心内修復術の臨床的特徴の解析（心エコーによる心機能の経時的変化に関する研究）
- ・研究責任者 西條 芳文 教授（医工学研究科・医用イメージング分野（心臓血管外科））
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-753
- ・研究課題名 小型・正常大血小板を有する先天性血小板減少症の遺伝子解析
- ・研究責任者 笹原 洋二 准教授（小児病態学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-754

- ・研究課題名 小児血液腫瘍性疾患を対象とした二次がん発症に関するケースコントロール研究
- ・研究責任者 笹原 洋二 准教授（小児病態学分野）
- ・判定 承認する
- ・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 0)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-755
- ・研究課題名 先天性心疾患における体循環系心室の血流動態と機能の解明
- ・研究責任者 西條 芳文 教授（医工学研究科・医用イメージング分野（心臓血管外科））
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-756
- ・研究課題名 カリウム吸着剤内服により腸管穿孔を来した慢性腎不全患者の臨床病理学的検討
- ・研究責任者 笹野 公伸 教授（病理診断学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-757
- ・研究課題名 DNA メチル化状態及び遺伝子発現状態に基づく大腸癌の抗 EGFR 抗体薬治療効果予測
- ・研究責任者 石岡 千加史 教授（臨床腫瘍学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-758
- ・研究課題名 進行再発大腸癌の DNA メチル化状態に基づく抗 EGFR 抗体薬感受性予測能を検証する後ろ向き試験
- ・研究責任者 石岡 千加史 教授（臨床腫瘍学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-759
- ・研究課題名 根治切除不能悪性黒色腫治療薬ニボルマブの末梢血中免疫担当細胞への影響の検討
- ・研究責任者 藤村 卓 講師（皮膚科）
- ・判定 承認する

- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

15)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-760
- ・ 研究課題名 慢性腎臓病・透析患者の体内代謝産物の網羅的検討
- ・ 研究責任者 宮崎 真理子 准教授（腎・高血圧・内分泌学分野）
- ・ 判定 承認する
- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

16)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-761
- ・ 研究課題名 肺高血圧症や右心不全を合併する患者の心機能に対して肺移植が及ぼす影響の後ろ向き検討
- ・ 研究責任者 外山 裕章 講師（麻酔科学・周術期医学分野）
- ・ 判定 承認する
- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

17)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-762
- ・ 研究課題名 超ハイリスク基準群における生体情報評価及びサイトカイン測定による統合失調症の発現予測因子の探索研究 (Explorative study for identifying factors to predict transition to schizophrenia in participants at Ultra High Risk for Psychosis by using bioinformation assessment and cytokine measurements)
- ・ 研究責任者 富田 博秋 教授（精神神経学分野）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-763
- ・ 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
- ・ 研究責任者 川副 友 助教（救急医学分野）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-764
- ・ 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）
- ・ 研究責任者 張替 秀郎 教授（血液・免疫病学分野）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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)



- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-765
- ・研究課題名 礼法が膝伸展筋力に与える影響
- ・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（運動学分野））
- ・判定 承認する
- ・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 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-766
- ・研究課題名 がん呼吸困難に対するオピオイド全身投与の有効性・安全性に関する多施設レジストリ研究について
- ・研究責任者 井上 彰 教授（緩和医療学分野）
- ・判定 承認する
- ・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 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-767
- ・研究課題名 がん患者の呼吸困難に関連する因子の相互作用および因果関係に関する横断研究; JORTC-PAL19
- ・研究責任者 井上 彰 教授（緩和医療学分野）
- ・判定 承認する
- ・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 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-768
- ・研究課題名 がん患者の死亡確認時の医師の困難感を測定する尺度開発及び死亡確認時の技法に関する質的研究
- ・研究責任者 井上 彰 教授（緩和医療学分野）
- ・判定 承認する
- ・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 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-769
- ・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
- ・研究責任者 中澤 徹 教授（眼科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-770
- ・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

- ・研究責任者 中澤 徹 教授（眼科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-771
- ・研究課題名 International Retrospective Cohort Study of Locoregional and Systemic Therapy in Oligometastatic Breast Cancer  
希少転移乳癌の局所及び全身療法に関する国際共同後向きコホート研究
- ・研究責任者 宮下 穰 講師（乳腺・内分泌外科）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-772
- ・研究課題名 自己心膜製ステントレス僧帽弁置換術の安全性と効果に関する研究
- ・研究責任者 齋木 佳克 教授（心臓血管外科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-773
- ・研究課題名 五十肩（凍結肩）の病態メカニズムの解析
- ・研究責任者 萩原 嘉廣 准教授（スポーツ・運動機能再建医学寄附講座）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-774
- ・研究課題名 五十肩（凍結肩）の病態メカニズムの解析（ゲノム解析）
- ・研究責任者 萩原 嘉廣 准教授（スポーツ・運動機能再建医学寄附講座）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-775
- ・研究課題名 遺伝性筋疾患における遺伝子解析
- ・研究責任者 青木 正志 教授（神経内科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）

- ・受付番号 2020-1-776
- ・研究課題名 筋萎縮性側索硬化症および類縁疾患における遺伝子解析
- ・研究責任者 青木 正志 教授（神経内科学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-777
- ・研究課題名 オルガノイド培養に基づいた消化器悪性腫瘍に対する個別化治療システムの構築（前向き観察研究）
- ・研究責任者 海野 倫明 教授（消化器外科学分野（外科一））
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-778
- ・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
- ・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）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-779
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染における免疫レパトア、受容体解析研究
- ・研究責任者 小笠原 康悦 教授（加齢医学研究所・生体防御学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-780
- ・研究課題名 多施設後ろ向き観察研究「胃癌 AI 診断の精度向上」のための研究
- ・研究責任者 小池 智幸 准教授（消化器内科）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-781
- ・研究課題名 バレット食道癌における腹部CTによる内臓脂肪・皮下脂肪の検討
- ・研究責任者 小池 智幸 准教授（消化器内科）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-782
- ・研究課題名 PPI抵抗性NERD患者における24hr MII-pHモニタリングの基線値の検討
- ・研究責任者 小池 智幸 准教授(消化器内科)
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-783
- ・研究課題名 バレット食道粘膜における塩酸、胆汁酸、一酸化窒素の粘膜傷害に対する影響—生検組織を用いた検討—
- ・研究責任者 小池 智幸 准教授(消化器内科)
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-784
- ・研究課題名 バレット食道癌における食道内逆流因子に関する前向き観察研究
- ・研究責任者 小池 智幸 准教授(消化器内科)
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

40)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-785
- ・研究課題名 悪性腫瘍患者に対するがん薬物療法の効果、安全性に関する後方視解析
- ・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)
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

41)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-786
- ・研究課題名 東北地区急性大動脈解離に関する症例登録 Tohoku registry of acute aortic dissection (TRAD)
- ・研究責任者 齋木 佳克 教授(心臓血管外科学分野)
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

42)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-787
- ・研究課題名 がん患者における腫瘍に因る中枢神経障害および末梢神経障害が原因の痛みに対するステロイド全身投与の有効性・安全性に関する多施設共同前向き観察研究
- ・研究責任者 田上 恵太 講師(緩和医療学分野)

- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-788
- ・研究課題名 妊孕性リテラシー尺度の信頼性と妥当性の検証
- ・研究責任者 中村 康香 准教授（ウイメンズヘルス・周産期看護学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-789
- ・研究課題名 内耳瘻孔のある中耳真珠腫および上半規管裂隙症候群に対する水中内視鏡耳科手術の聴力保護効果に関する研究
- ・研究責任者 山内 大輔 講師（耳鼻咽喉・頭頸部外科）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-790
- ・研究課題名 冠微小血管狭心症国際前向き登録研究
- ・研究責任者 高橋 潤 講師（循環器内科）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-791
- ・研究課題名 網羅的ゲノム解析による神経筋疾患の遺伝学的解析
- ・研究責任者 呉 繁夫 教授（小児病態学分野）
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-792
- ・研究課題名 バイオバンクデータを用いた表現型クラスター化による多因子疾患の原因解明
- ・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（分子疫学分野兼務））
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-793

- ・研究課題名 精神疾患病態解明のための死後脳集積システム構築とその運用
- ・研究責任者 富田 博秋 教授（精神神経学分野）
- ・判定 承認する
- ・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. 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

申請のあった課題3件について審議を行った。審議件数は、「承認する」2件、「条件付きで承認する」1件であった。

##### 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-794
- ・研究課題名 下肢末梢動脈疾患患者に対する外来監視型運動療法が身体機能ならびに腎機能に与える影響
- ・研究責任者 上月 正博 教授（内部障害学分野）
- ・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、これらの総合的評価及びリスクを最小化する対策等の修正を確認の上、承認することとした。

##### 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-796
- ・研究課題名 生涯健康脳を創造する個性と生活習慣の研究
- ・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（機能画像医学研究分野））
- ・判定 承認する
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-795
- ・研究課題名 逐次多元割付無作為化試験（SMART）を用いた COVID-19 パンデミック下のフィリピンにおける医療従事者の精神保健と心理社会的支援のための適応的介入の探索
- ・研究責任者 押谷 仁 教授（微生物学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

以 上