

## 倫理委員会議事要録

日時 令和元年12月16日(月) 14時から15時20分

場所 医学部1号館2階 中会議室

出席者 浅井委員長

阿部、今谷、吉沢、香取、江川、野内、直江、樺島、渡邊、伊藤、佐藤の各委員

欠席者 相場、後藤、市江、小笠原の各委員、圓増オブザーバー

### ○ 議 事

#### 1. 倫理委員会(令和元年11月25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(令和元年11月分本審査)

委員長から、11月25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。

#### 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
- ・受付番号 2019-1-571
- ・研究課題名 沈香が夜勤明けの女性看護師の自律神経に及ぼす影響を検討する二重盲検クロスオーバー試験
- ・研究責任者 上月 正博 教授(内部障害学分野)
- ・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 2019-1-572
- ・研究課題名 成人男性における視覚による色の認識と脚筋力の関連についての研究
- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書の研究方法等の修正を確認の上、承認することとした。

##### 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-573
- ・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
- ・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 科学性が担保されていないため、研究デザインの再考を指示することとした。

##### 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-574
- ・研究課題名 バイリンガル幼児の認知発達とその語彙に関わる神経基盤の解明

- ・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）
- ・判定 再提出
- ・審議内容 安全性の担保が不十分なため、研究デザインの再考を指示することとした。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-575
- ・研究課題名 五行音楽療法と経穴（内関）への振動刺激によるストレスの軽減効果（心拍変動と唾液アミラーゼ活性による検討）
- ・研究責任者 市江 雅芳 教授（音楽音響医学分野）
- ・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。

### 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、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」54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 2019-1-578
- ・研究課題名 安定期慢性閉塞性肺疾患患者の身体活動量と動脈スティフネス及び腎機能の関連性の縦断的研究
- ・研究責任者 上月 正博 教授（内部障害学分野）
- ・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 2019-1-579
- ・研究課題名 日本人医学生と留学生におけるうつ傾向とその関連要因に関する研究
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-580
- ・研究課題名 スポーツ活動の頻度と急性軽度感染症の罹患状況の関連について
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2019-1-581
- ・研究課題名 嚥下関連筋の超音波検査による横断研究と解析システムの開発
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-582
- ・研究課題名 急性期脳出血における意識障害及び経口摂取獲得予後の予測因子の検討～脳室穿破を中心として～
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-583
- ・研究課題名 急性膵炎発症が生活の質 (QOL) に及ぼす影響についての多施設共同前向きコホート研究
- ・研究責任者 正宗 淳 教授 (消化器病態学分野)
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-584
- ・研究課題名 切除不能肝細胞癌に対するレンバチニブの有効性と安全性の検討  
-東北地方多施設共同観察研究-
- ・研究責任者 二宮 匡史 助教 (高度教養教育・学生支援機構 (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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-585
- ・研究課題名 ピロリ菌除菌療法後の炎症性胃発癌過程におけるストレス関連細胞老化マーカー発現動向に関する後ろ向き研究
- ・研究責任者 宇野 要 助教 (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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-586
- ・研究課題名 学部生に対する、おむつ着用体験・排泄膀胱用超音波画像診断装置を導入した演習

- 後のレポート課題データを利用した教育効果の検討
- ・研究責任者 尾崎 章子 教授（老年・在宅看護学分野）
  - ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-587
- ・研究課題名 死後CT画像を用いた頭蓋骨厚・骨密度に関する研究
- ・研究責任者 舟山 真人 教授（法医学分野）
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-588
- ・研究課題名 腹膜転移を有する膵癌に対する Gemcitabine+nab-paclitaxel+paclitaxel 腹腔内投与併用療法の第 I/II 相多施設共同臨床試験 (UMIN 000018878) に参加した被験者を対象とした全生存期間を評価する観察研究
- ・研究責任者 水間 正道 助教（肝・胆・膵外科）
- ・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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-589
- ・研究課題名 非がん患者に対する患者報告型アウトカム尺度 (Integrated Palliative care Outcome Scale: IPOS) の信頼性・妥当性の検証
- ・研究責任者 宮下 光令 教授（緩和ケア看護学分野）
- ・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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-590
- ・研究課題名 デタミン-C L アルドステロン／レニンの臨床的有用性評価
- ・研究責任者 佐藤 文俊 特任教授（難治性高血圧・内分泌代謝疾患地域連携寄附講座）
- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-591
- ・研究課題名 新規活性型レニン濃度およびアルドステロン濃度測定系の臨床的検証
- ・研究責任者 佐藤 文俊 特任教授（難治性高血圧・内分泌代謝疾患地域連携寄附講座）
- ・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。

- 15)
- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・受付番号 2019-1-592
  - ・研究課題名 高血圧診断関連測定試薬の開発品および改良品の臨床評価
  - ・研究責任者 佐藤 文俊 特任教授 (難治性高血圧・内分泌代謝疾患地域連携寄附講座)
  - ・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。
- 16)
- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・受付番号 2019-1-593
  - ・研究課題名 慢性呼吸器疾患が手段的日常生活活動に及ぼす影響とそれに関連する因子の研究
  - ・研究責任者 黒澤 一 教授 (事業支援機構・労働安全衛生室 (産業医学))
  - ・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。
- 17)
- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・受付番号 2019-1-594
  - ・研究課題名 飛び込み分娩に関する疫学研究
  - ・研究責任者 星合 哲郎 助教 (産科)
  - ・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。
- 18)
- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・受付番号 2019-1-595
  - ・研究課題名 内分泌療法中の閉経前乳がん患者における日常生活行動の支障感に関する研究
  - ・研究責任者 多田 寛 准教授 (乳腺・内分泌外科学分野)
  - ・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
  - ・受付番号 2019-1-596
  - ・研究課題名 ヘリコクターシネディ感染症の治療戦略構築と伝播様式の解明
  - ・研究責任者 角田 梨紗子 助教 (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。
- 20)
- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・受付番号 2019-1-597
  - ・研究課題名 悪性胸膜中皮腫を対象としたニボルマブの市販後臨床研究 (HOT1901A)
  - ・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。

2 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-598
- ・研究課題名 EGF R遺伝子変異を有する未治療進行非小細胞肺癌に対するゲフィチニブ単独療法とゲフィチニブ/カルボプラチン/ペメトレキセド併用療法との第Ⅲ相比較試験 (NEJ009) の予後追跡調査研究
- ・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。

2 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-599
- ・研究課題名 介護施設入所者の便秘に対する漢方薬の使用状況、効果、安全性の検討
- ・研究責任者 高山 真 准教授 (総合地域医療教育支援部)
- ・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。

2 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-600
- ・研究課題名 患者経験価値 (Patient eXperience: PX) 調査の実行可能性の検討
- ・研究責任者 高田 望 助教 (医学教育推進センター)
- ・判定 承認する
- ・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 (ヒトゲノム)
- ・受付番号 2019-1-601
- ・研究課題名 遺伝性血栓性血小板減少性紫斑病 (Upshaw-Schulman 症候群) のレジストリー研究
- ・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。

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 2019-1-576
- ・研究課題名 就労女性に対する更年期症状マネジメントプログラムの開発
- ・研究責任者 吉田 美香子 准教授 (ウィメンズヘルス・周産期看護学分野)
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書の研究方法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 2019-1-577
- ・研究課題名 重症患者の集中治療後症候群 (身体、認知、精神機能および ADL・QOL) に関する前向き観察研究

- ・研究責任者 工藤 大介 講師（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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-602
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-603
- ・研究課題名 網膜中心動脈閉塞症を対象とした疾病登録
- ・研究責任者 津田 聡 助教（眼科）
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-604
- ・研究課題名 非小細胞肺癌における免疫チェックポイント分子の発現に関する後ろ向き研究
- ・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。

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 2019-1-605
- ・研究課題名 遺伝子、脳、認知機能、身体データ、血中データ、生活習慣の関連と相互作用に関する研究
- ・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）
- ・判定 承認する
- ・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 2019-1-606
- ・研究課題名 高血圧・糖尿病・腎機能障害患者、脳虚血患者と健常者における血中・尿中・便中・唾液中の各種代謝体・核酸・フェノール誘導体の測定とメタゲノム解析
- ・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。

8)

- ・申請種類 B申請

- ・受付番号 2019-1-607
- ・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
- ・研究責任者 原田 龍一 助教（機能薬理学分野）
- ・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 2019-1-608
- ・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
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-609
- ・研究課題名 進行肺がん患者における分子標的治療の止め時に関する多施設観察研究
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-610
- ・研究課題名 成人先天性心疾患患者における直接作用型経口抗凝固薬（DOAC）の有効性に関する検討
- ・研究責任者 建部 俊介 助教（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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-611
- ・研究課題名 植込型補助人工心臓装着後の出血合併症予知法および予防法の確立に関する研究
- ・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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-612
- ・研究課題名 大動脈弁置換術後の長期スタチン内服療法の生体弁に対する遠隔効果の検討
- ・研究責任者 熊谷 紀一郎 講師（大動脈疾患治療開発学寄附講座）
- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-613
- ・研究課題名 宮城県におけるリンパ球系腫瘍症例の年次・長期的な予後追跡による疫学的調査研究
- ・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。

15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-614
- ・研究課題名 慢性期慢性骨髄性白血病 (CP-CML) 患者におけるボナチニブの血中濃度と治療アウトカムに関する研究
- ・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。

16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-615
- ・研究課題名 緑内障患者を対象とした疾病登録
- ・研究責任者 津田 聡 助教 (眼科)
- ・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 (ヒトゲノム)
- ・受付番号 2019-1-616
- ・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
- ・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。

18)

- ・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 2019-1-617
- ・研究課題名 CGH アレイ法とエクソーム解析による小児血液腫瘍性疾患の遺伝子解析
- ・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。

19)

- ・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 2019-1-618
- ・研究課題名 全ゲノムシーケンスによる婦人科腫瘍の治療標的分子の同定
- ・研究責任者 徳永 英樹 講師 (婦人科)
- ・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。

20)

・ 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 2019-1-619  
・ 研究課題名 Breast cancer susceptibility gene (BRCA) 関連バイオマーカー {Mutational Signature-based Biomarker:MSBM} の探索研究  
・ 研究責任者 徳永 英樹 講師 (婦人科)  
・ 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。

21)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2019-1-620  
・ 研究課題名 日本外傷データバンク (Japan Trauma Date Bank; JTDB) への参加  
・ 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。

22)

・ 申請種類 B申請  
・ 受付番号 2019-1-621  
・ 研究課題名 循環器疾患レジストリ研究 (臨床効果データベース整備事業・ImPACT 研究)  
・ 研究責任者 中山 雅晴 教授 (医学情報学分野)  
・ 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。

23)

・ 申請種類 B申請  
・ 受付番号 2019-1-622  
・ 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  
・ 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。

24)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2019-1-623  
・ 研究課題名 陽電子断層撮影データを用いた新規呼吸同期再構成法 (Data-driven gating 法) に関する研究  
・ 研究責任者 高浪 健太郎 助教 (放射線診断科)  
・ 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。

25)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2019-1-624

- ・研究課題名 肩甲骨周囲筋の筋力増強訓練における筋活動・3次元肩甲骨運動の分析
- ・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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-625
- ・研究課題名 口腔腫瘍に関する臨床病理学的研究
- ・研究責任者 加藤 幸成 教授  
(未来科学センター・抗体創薬プロジェクト (抗体創薬共同研究講座))
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-626
- ・研究課題名 がん特異的抗体の作製
- ・研究責任者 金子 美華 准教授 (抗体創薬共同研究講座)
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-627
- ・研究課題名 子育て中の乳がん患者の不安に影響する要因の検討
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-628
- ・研究課題名 膵がん手術症例における膵腫瘍組織 Corticotropin-Releasing Hormone 発現と心身のストレスおよび疾患経過の関連に関する疫学研究
- ・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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-629
- ・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 下川 宏明 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。

3 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 2019-1-630
- ・研究課題名 震災ストレスが心身に及ぼす影響に関する包括的調査研究
- ・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4件について審議を行った。審議件数は、「承認する」4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 2019-1-631
- ・研究課題名 肥満合併早期消化管癌患者に対するフォーミュラー食一食置換法による術前減量の有効性の検討
- ・研究責任者 内藤 剛 准教授 (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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-632
- ・研究課題名 バイリンガル幼児の認知発達とその語彙に関わる神経基盤の解明
- ・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)
- ・判定 承認する
- ・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 2019-1-633
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-634
- ・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
- ・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。

以上