

倫理委員会議事要録

日時 令和元年7月22日(月) 14時00分から17時00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、後藤、市江、吉沢、小笠原、樺島、直江、渡邊、伊藤、佐藤の各委員、圓増オブザーバー

欠席者 相場、香取、江川、野内の各委員

○ 議 事

1. 倫理委員会(令和元年6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)について諮ったところ、樺島委員から一部訂正の申し出があったため、その点を訂正することで一同了承した。

2. 倫理審査の審査結果報告について(令和元年6月分本審査)

委員長から、6月24日倫理委員会における本審査課題5件の審査結果、審議内容の報告を行った。

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 2019-1-181
- ・研究課題名 医学科4～5年生を対象とした一次救命処置の実技評価に関する観察研究～アルゴリズム・ベースド・シミュレーション教育の限界の検討～
- ・研究責任者 加賀谷 豊 教授(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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-182
- ・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
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-183
- ・研究課題名 卵巣組織凍結技術の向上を目的とした研究
- ・研究責任者 立花 眞仁 講師(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。

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 2019-1-184
- ・研究課題名 血管関連疾患群からの iPS 細胞樹立とヒト疾患細胞モデルの作製
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-185
- ・研究課題名 インフルエンザ感染高齢患者におけるウイルス量と咳反射感受性との関係
- ・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。

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」63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 2019-1-186
- ・研究課題名 本邦の医療現場における代理意思決定に関する大規模横断調査
- ・研究責任者 浅井 篤 教授（医療倫理学分野）
- ・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-187
- ・研究課題名 思春期・若年がん患者等を対象とした日本がん・生殖医療登録システムによる治療成績解析
- ・研究責任者 立花 眞仁 講師（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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-188
- ・研究課題名 Uncommon EGFR 遺伝子変異が肺癌術後予後に及ぼす影響を調査するための多施設共同後向き観察研究
- ・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。
- 4)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-189
 - ・ 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。
- 5)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-190
 - ・ 研究課題名 肺高血圧症患者レジストリ Japan Pulmonary Hypertension Registry : JAPHR
 - ・ 研究責任者 杉村 宏一郎 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。
- 6)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-191
 - ・ 研究課題名 死後 CT 画像上での大動脈解離の評価・診断に関する研究
 - ・ 研究責任者 川住 祐介 准教授（画像診断学分野）
 - ・ 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。
- 7)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-192
 - ・ 研究課題名 同種造血幹細胞移植を受けた患者の就労の変化と関連要因の検討
 - ・ 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。
- 8)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-193
 - ・ 研究課題名 看護師におけるアドバンス資格の有無と実践的役割特徴の関係に関する横断研究
 - ・ 研究責任者 佐藤 菜保子 講師（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。
- 9)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-194
 - ・ 研究課題名 臨床看護師における患者の性・生殖に関する学習経験と実践的援助の関連

- ・研究責任者 佐藤 菜保子 講師（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。

1 0)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-195
- ・研究課題名 親の介護を担う就労男性の介護ケア能力に及ぼす男性性の特性に関する横断的観察研究
- ・研究責任者 吉沢 豊子 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。

1 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-196
- ・研究課題名 介護予防を目的とした自主グループの課題の明確化と支援モデルの開発
- ・研究責任者 田口 敦子 准教授（公衆衛生看護学分野）
- ・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。

1 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-197
- ・研究課題名 宮城県内の抗菌薬・薬剤耐性菌サーベイランスを発展させた薬剤耐性菌の病原遺伝子に関する疫学研究
- ・研究責任者 徳田 浩一 准教授（感染制御・検査診断学分野）
- ・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 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-198
- ・研究課題名 自動血球計数装置 UniCel DxH900 の性能評価に関する研究
- ・研究責任者 藤原 亨 講師（検査部）
- ・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。

1 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-199
- ・研究課題名 国内外の後天性の血友病を含む出血性疾患のゲノム解析を含まない調査研究
- ・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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2019-1-200
- ・研究課題名 我が国の若年全身性エリテマトーデス患者の現状と妊娠転帰を含む長期・短期予後に関する前向きコホート研究
- ・研究責任者 石井 智徳 特任教授（臨床研究実施部門）
- ・判定 承認する
- ・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 2019-1-201
- ・研究課題名 転移性脊椎腫瘍手術に関する多施設前向き研究
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-202
- ・研究課題名 LHIAS(心房中隔の脂肪腫様過形成)の 18F-FDG PET 所見の検討に関する疫学研究
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-203
- ・研究課題名 腫瘍診断目的の FDG PET における心筋集積と心臓疾患の関連に関する後方視的研究
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-204
- ・研究課題名 相同モデルを用いた骨盤骨形態の三次元解析による計測学的年齢・性別推定法の開発
- ・研究責任者 臼井 章仁 助教（AIセンター（画像解析学分野））
- ・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 2019-1-205
- ・研究課題名 本邦における胸腹部大動脈瘤手術成績に関与する危険因子解析
- ・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。

2 1)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-206
- ・ 研究課題名 大動脈弁狭窄症に対する ATS16AP 使用後の遠隔期成績
- ・ 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。

2 2)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-207
- ・ 研究課題名 心臓血管外科手術施行患者における術後体位変換に伴う循環動態破綻に関連したリスク因子の探索的検討
- ・ 研究責任者 佐々木 康之輔 助教 (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。

2 3)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-208
- ・ 研究課題名 GEM/CDDP/S-1 (GCS) 療法不応または不耐後の切除不能胆道癌に対する二次治療の有効性に関する多施設共同後ろ向き観察研究：KHB01401-3A
- ・ 研究責任者 石岡 千加史 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。

2 4)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-209
- ・ 研究課題名 KHB01401 附随研究：切除不能胆道癌肺転移に対する GEM/CDDP/S-1 と GEM/CDDP の有用性の比較検討 (KHB01401-3B)
- ・ 研究責任者 石岡 千加史 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。

2 5)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-210
- ・ 研究課題名 アレルギー疾患における自然リンパ球の解析
- ・ 研究責任者 石井 直人 教授 (免疫学分野)
- ・ 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 6)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-211

- ・研究課題名 前立腺癌の MRI 画像と病理標本における、深層学習を用いた病変検出
- ・研究責任者 大田 英揮 准教授（先進 MRI 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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2019-1-212
- ・研究課題名 根治切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する化学放射線療法後デュルバルマブ維持療法のバイオマーカーを探索するための多施設前向き観察研究（WJOG11518L）
- ・研究責任者 齋藤 良太 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。

28)

- ・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 2019-1-213
- ・研究課題名 チオプリン製剤服用中の患者の妊娠・出産の安全性と児の NUDT15 遺伝子多型との関連解析
- ・研究責任者 角田 洋一 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。

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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2019-1-214
- ・研究課題名 環境省「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」：宮城ユニットセンター版
- ・研究責任者 八重樫 伸生 教授（婦人科学分野）
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-215
- ・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
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-216
- ・研究課題名 胎児発達の多様性に関する探索的研究
- ・研究責任者 笠原 好之 講師（融合医工学分野）
- ・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 2019-1-217
 - ・ 研究課題名 日本航空医療学会ドクターヘリ・レジストリーへの症例登録事業ならびに効果検証（略称：「ドクターヘリ・レジストリー」）
 - ・ 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。
- 5)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-218
 - ・ 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。
- 6)
- ・ 申請種類 B申請
 - ・ 受付番号 2019-1-219
 - ・ 研究課題名 乳癌の内分泌療法抵抗性獲得における腫瘍内免疫細胞の役割
 - ・ 研究責任者 高木 清司 講師（病理検査学分野）
 - ・ 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 B申請
 - ・ 受付番号 2019-1-220
 - ・ 研究課題名 ストレスホルモンと癌：子宮内膜癌におけるコルチゾール代謝とその作用の解明
 - ・ 研究責任者 三木 康宏 講師（災害科学国際研究所・災害産婦人科学分野（病理部兼務））
 - ・ 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 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-221
 - ・ 研究課題名 競泳のストリームライン姿勢時における体幹筋および体幹部臓器の高位変化に関する前向き観察研究
 - ・ 研究責任者 大田 英揮 准教授（先進MRI 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。
- 9)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2019-1-222
- ・研究課題名 筋層非浸潤性膀胱がんの最適な管理方法の開発に関する後ろ向き研究
- ・研究責任者 佐藤 琢磨 助教（泌尿器科）
- ・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 2019-1-223
- ・研究課題名 腹部大動脈瘤および末梢動脈疾患における血管機能検査指標の検討
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-224
- ・研究課題名 膵・消化管および肺・気管支・胸腺神経内分泌腫瘍の患者悉皆登録研究
- ・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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-225
- ・研究課題名 「乳がん検診における超音波検査の有効性を検証するための比較試験（J-START）」
参加者へのアンケート方式による予後追跡調査
- ・研究責任者 石田 孝宣 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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-226
- ・研究課題名 高齢者総合機能評価を通じた健康総合指標算出法の検討（パイロット調査）
- ・研究責任者 富田 尚希 助教（加齢・老年病科）
- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-227
- ・研究課題名 造血細胞移植および細胞治療の全国調査
- ・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 2019-1-228
- ・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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2019-1-229
- ・研究課題名 非重症再生不良性貧血に対するシクロスポリン療法の有用性に関する検討
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-230
- ・研究課題名 難治性網膜疾患患者由来 iPS (induced pluripotent stem) 細胞の作製と分化誘導した網膜細胞を用いた病態解明と治療法開発
- ・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
- ・受付番号 2019-1-231
- ・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。

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 2019-1-232
- ・研究課題名 眼疾患に関連する遺伝子多型の解析
- ・研究責任者 西口 康二 准教授（視覚先端医療学寄附講座）
- ・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。

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 2019-1-233
- ・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）
- ・研究責任者 古川 徹 教授（病態病理学分野）

- ・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。

2 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 2019-1-234
- ・研究課題名 フェノタイプ・エンドタイプに着目した本邦の喘息患者における3年間予後の検討
- ・研究責任者 一ノ瀬 正和 教授（呼吸器内科学分野）
- ・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。

2 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 2019-1-235
- ・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
- ・研究責任者 杉浦 久敏 准教授（呼吸器内科学分野）
- ・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。

2 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-236
- ・研究課題名 日本産科婦人科学会婦人科腫瘍委員会 婦人科悪性腫瘍登録事業及び登録情報に基づく研究
- ・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。

2 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-237
- ・研究課題名 子宮体癌腔再発についての後方視的検討
- ・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。

2 5)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2019-1-238
- ・研究課題名 スコアリング・システムを応用した子宮頸部腺異型細胞の判定
- ・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。

2 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-239

- ・研究課題名 卵管癌の分子生物学的特性の解析
- ・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。

27)

- ・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 2019-1-240
- ・研究課題名 卵管癌の分子生物学的特性の解析（ゲノム解析）
- ・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。

28)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2019-1-241
- ・研究課題名 病理診断NSIPのCT所見再考
- ・研究責任者 富永 循哉 講師（放射線診断学分野）
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-242
- ・研究課題名 病床の機能分化・連携に伴い生じる新たな医療・介護サービス必要量の検討
- ・研究責任者 藤森 研司 教授（医療管理学分野）
- ・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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-243
- ・研究課題名 各領域におけるトラネキサム酸投与の実態調査～宮城県多施設疫学調査～
- ・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。

31)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-244
- ・研究課題名 「サイコシスの認知バイアス質問紙」日本語版（JCBQp）の信頼性と妥当性の検討
- ・研究責任者 松本 和紀 准教授（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。

32)

- ・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 2019-1-245
- ・ 研究課題名 がん組織を用いたクリニカルシーケンスの開発及び新規診断法、新規治療標的の探索
- ・ 研究責任者 石岡 千加史 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。

33)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-246
- ・ 研究課題名 脳健診で得られた脳画像と神経心理学的検査の相関に関する研究
- ・ 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）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-247
- ・ 研究課題名 認知症患者における聴覚性注意障害に関する検討
- ・ 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）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-248
- ・ 研究課題名 認知症患者の心理、行動の障害と、神経基盤に関する検討
- ・ 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）
- ・ 判定 承認する
- ・ 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、申請のあった課題について審議を行った。審議件数は、「承認する」8件、「条件付きで承認する」2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 2019-1-249
- ・ 研究課題名 若年健常者における1日の身体活動量と睡眠の質の検討
- ・ 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。

2)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2019-1-250
- ・研究課題名 暑熱環境下での環境温に対する耳垂表面温度の変化と疲労感に関する観察研究
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-251
- ・研究課題名 高濃度二酸化炭素による眠気への影響の検討
- ・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 2019-1-252
- ・研究課題名 健康者の嚥下動作時において舌骨上下筋群より生じる筋電位に関する横断研究
- ・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 2019-1-253
- ・研究課題名 自発的な関節運動および末梢神経磁気刺激により誘発された受動的な関節運動が身体特異性注意に及ぼす影響に関する観察研究：健康者を対象とした基礎的研究
- ・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 2019-1-254
- ・研究課題名 通常学級に在籍する特別な支援が必要な生徒の学校生活の工夫に関するインタビュー調査
- ・研究責任者 塩飽 仁 教授（小児看護学分野）
- ・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 2019-1-255
- ・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 研究計画書の個人情報の取扱い、説明文書の研究方法及び誤字等の修正を確認の上、承認することとした。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-256
- ・研究課題名 胎児生体信号を用いた次世代胎児モニタリング診断技術の研究
- ・研究責任者 笠原 好之 講師（融合医工学分野）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-257
- ・研究課題名 三次元経食道心エコー(3DTEE)を用いて心臓手術患者の心膜切開前後、人工心肺前後の右室・左室収縮の変化と右室機能との関連を検討する研究
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-258
- ・研究課題名 ES細胞を用いた新たな糖尿病治療法の開発
- ・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。

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
自施設におけるプロトコル逸脱報告のあった課題について審議を行った。審議件数は、「継続承認する」2件、「継続審査とする」1件であった。

1)

- ・受付番号 2018-1-564
- ・研究責任者 立花 眞仁 講師（産科）
- ・研究課題名 卵巣奇形腫を伴う抗NMDA受容体抗体脳炎における卵巣奇形腫の手術時期および術式と脳炎の短期的転帰との関連をみる調査
- ・判定 継続承認する
- ・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 2018-1-565
- ・研究責任者 立花 眞仁 講師（産科）
- ・研究課題名 本邦における若年子宮体がん妊孕性温存治療についての調査研究
- ・判定 継続承認する

・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 2015-1-859

・研究責任者 上月 正博 教授 (内部障害学分野)

・研究課題名 75 歳以上の高齢心疾患患者に対する外来心臓リハビリテーションプログラムが心腎機能ならびに身体・精神機能に与える影響

・判定 継続審査とする

・審議内容 今回の報告書の内容および倫理委員会での質疑応答だけでは、最終的な判断ができないため、具体的な再発防止策や対象者への対応等を記載した報告書を再提出のうえ、継続審査することとした。

以上