

倫理委員会議事要録

日時 令和元年6月24日(月) 14時00分から15時50分

場所 医学部1号館2階 中会議室

出席者 浅井委員長

相場、阿部、今谷、後藤、市江、吉沢、香取、江川、小笠原、野内、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 なし

○議 事

1. 倫理委員会(令和元年5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(令和元年5月分本審査)

委員長から、5月27日倫理委員会における本審査課題10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 2019-1-106
- ・研究課題名 内分泌療法を受けている前立腺癌患者の男性更年期障害とセルフケアの関連
- ・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-107
- ・研究課題名 グループホームにおける認知症高齢者の身体活動が認知機能と心拍数、血圧に及ぼす影響
- ・研究責任者 丸山 良子 教授(看護アセスメント学分野)
- ・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 2019-1-108
- ・研究課題名 左右利き手による運動スキルの交叉教育効果の違いに関する検討
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2019-1-109
- ・研究課題名 「生きる力」質問紙得点の個人差に関する機能的MRIを用いた神経基盤の研究
- ・研究責任者 杉浦 元亮 教授（加齢医学研究所・人間脳科学研究分野）
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-110
- ・研究課題名 左右概念と言語ラベル間の関連の実験心理学的検討
- ・研究責任者 石橋 遼 助教
（スマート・エイジング学際重点研究センター（人間脳科学研究分野兼務））
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-111
- ・研究課題名 プラセボ効果の薬理的検討による脳内自己治癒過程の解明
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-112
- ・研究課題名 経頭蓋磁気刺激法を用いた脳刺激によるストレス応答システムの解明
- ・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-113
- ・研究課題名 聴覚情報処理障害の他覚的評価の為の健聴者を対象とした予備的検討-脳磁図聴性誘発脳磁界を用いた探索的検討-
- ・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（耳鼻咽喉・頭頸部外科兼務））
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-114
- ・研究課題名 健常若年者による体幹前傾姿勢が歩行時の筋疲労に及ぼす影響
- ・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。

10)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-115
- ・ 研究課題名 腱板断裂患者における運動時痛に関与する運動学および機能的因子の解明
- ・ 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、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 2019-1-056
- ・ 研究課題名 高齢者中枢神経原発悪性リンパ腫(PCNSL)の治療現状と予後不良因子の解析
— 東北6県+新潟地区での多施設共同研究 —
- ・ 研究責任者 金森 政之 准教授 (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。

2)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-116
- ・ 研究課題名 聴覚刺激を用いた認知介入が脳可塑性および認知機能に及ぼす影響
- ・ 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 2019-1-117
- ・ 研究課題名 エラスチン架橋アミノ酸に着目したもやもや病バイオマーカー診断法の確立
- ・ 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 (脳神経外科兼務))
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-118
- ・ 研究課題名 成人急性胃腸炎患者における、ノロウイルスを含むウイルス性混合感染の実態調

査と喫食歴及び宿主因子の評価

- ・研究責任者 齊藤 繭子 准教授（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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-119
- ・研究課題名 深層感情関連の脳局所量の変化によるストレス耐性の判定
- ・研究責任者 杉浦 元亮 教授（加齢医学研究所・人間脳科学研究分野）
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-120
- ・研究課題名 大学病院の神経内科を受診している難治性慢性疾患を持つ人々に対する意識調査
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-121
- ・研究課題名 摂食障害治療支援センター設置運営事業における相談・支援事例の調査・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-122
- ・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 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 2019-1-123
- ・研究課題名 国際保健分野における保健事業のためのセオリー評価理論の生成
- ・研究責任者 大森 純子 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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-124
- ・研究課題名 胃十二指腸潰瘍出血後死亡に関する研究
- ・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。

1 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-125
- ・研究課題名 NCD のリスクカリキュレーターを用いた胃 ESD 非治癒切除症例に対する新たな治療アルゴリズム構築の可能性に関する多施設共同遡及的観察研究
- ・研究責任者 八田 和久 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。

1 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-126
- ・研究課題名 本邦における院外心停止患者に対する Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation (ECPR)に関する多施設後向き観察研究(SAVE-J II study)
- ・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。

1 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-127
- ・研究課題名 高安動脈炎女性患者と妊娠・出産の実態調査
- ・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。

1 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-128
- ・研究課題名 急性心不全診療における心エコー法活用意義の検討：
PROspect trial to elucidate the utility of Echocardiography-based Cardiac output in acute heart failure (PREDICT) study
- ・研究責任者 後岡 広太郎 特任講師（プロトコル作成支援部門）
- ・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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-129
- ・研究課題名 血液透析療法中の末期腎不全を合併する進行期肺癌患者の化学療法に関する多施設共同実態調査（NEJ-042）

- ・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。

16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-130
- ・研究課題名 頭頸部進行扁平上皮癌に対する CDDP をベースとした Concurrent chemoradiotherapy における予防領域線量・処方に関する後ろ向き研究
- ・研究責任者 神宮 啓一 教授（放射線腫瘍学分野）
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-131
- ・研究課題名 くも膜下出血後認知機能障害の画像と神経心理に関する後ろ向き研究
- ・研究責任者 麦倉 俊司 准教授（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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-132
- ・研究課題名 人工知能を用いた医用画像解析によるオーダーメイド放射線治療の基礎研究
- ・研究責任者 角谷 倫之 助教（放射線治療科）
- ・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 2019-1-133
- ・研究課題名 過去に収集された PET データを用いた全身運動と脳内ドパミン遊離の関係に関する観察研究
- ・研究責任者 田代 学 教授（サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター・サイクロトロン核医学研究部（放射線診断科兼務））
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-134
- ・研究課題名 嚢胞性腎疾患における遺伝的背景と臨床所見および病理所見の関係
- ・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。

2 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-135
- ・研究課題名 難聴耳の聴覚機能検査に関する探索的後ろ向き研究
- ・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 (耳鼻科兼務))
- ・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 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-136
- ・研究課題名 麻酔科シミュレーション実習に対する学生満足度アンケート調査
- ・研究責任者 大西 詠子 助教 (手術部)
- ・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 2019-1-137
- ・研究課題名 TP 抗体測定試薬に関する研究
- ・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。

2 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-138
- ・研究課題名 前十字靭帯再建術後の変形性関節症の調査
- ・研究責任者 高橋 敦 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。

2 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-139
- ・研究課題名 地域医療連携システムに関する患者意識調査
- ・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。

2 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-140
- ・研究課題名 低悪性度膵腫瘍に対する臓器温存術式の有用性についての検討
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-141
- ・研究課題名 東アジア肥満糖尿病患者術後長期の糖尿病寛解予測因子としての ABCD スコアと IMS スコアの比較
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-142
- ・研究課題名 原発性アルドステロン患者における Aldosterone-producing tumor (APA)患者と Bilateral hyperplasia (BHA)患者間での心臓 MRI を用いた心機能および心筋組織障害の評価
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-143
- ・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
- ・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。

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 2019-1-144
- ・研究課題名 先天性血小板減少症の遺伝子解析およびレジストリ構築
- ・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。

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 2019-1-145
- ・研究課題名 内分泌疾患の遺伝学的診断研究
- ・研究責任者 菅野 潤子 講師 (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。

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 2019-1-146
- ・研究課題名 腎臓疾患における遺伝子変異の同定
- ・研究責任者 菅原 典子 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。

33)

- ・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 2019-1-147
- ・研究課題名 肺癌手術検体を用いてがん細胞における NFR2 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。

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 2019-1-148
- ・研究課題名 発育性股関節形成不全症に関わる遺伝子の網羅的解析
- ・研究責任者 千葉 大介 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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-149
- ・研究課題名 爪床毛細血管観察による微小循環障害診断法の開発に関する前向き観察研究
- ・研究責任者 堀内 久徳 教授（加齢医学研究所・基礎加齢研究分野）
- ・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 2019-1-150
- ・研究課題名 緑内障病態解明を目指した包括的基礎研究
- ・研究責任者 横山 悠 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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-151
- ・研究課題名 東日本大震災における致死プロセスの解明とそれを活用した効果的な救命・救急・捜索手法および防災啓発・教育ツールの提案
- ・研究責任者 門廻 充侍 助教（災害科学国際研究所・津波工学研究分野）
- ・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。

5)

- ・申請種類 B申請

- ・受付番号 2019-1-152
- ・研究課題名 宮城県における遺伝性乳癌卵巣癌症候群の検討
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-153
- ・研究課題名 サイクロフィリンAを用いた活動性大動脈瘤評価法の確立と応用展開
- ・研究責任者 佐藤 公雄 准教授（高度教養教育・学生支援機構（循環器内科兼務））
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-154
- ・研究課題名 埋め込み型中心静脈ポート関連合併症に関する前向き観察研究
- ・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-155
- ・研究課題名 中枢神経性炎症性脱髄疾患における免疫病態の研究
- ・研究責任者 三須 建郎 講師（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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-156
- ・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
- ・研究責任者 鈴木 匡子 教授（高次機能障害学分野）
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-157
- ・研究課題名 脳卒中片麻痺患者の歩行時の環境適応能力が身体活動量及び転倒リスクに及ぼす影響
- ・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。

1 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-158
- ・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を中心とした微小環境制御因子の検討
- ・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 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-159
- ・研究課題名 多施設共同観察研究「自己免疫性膵炎の前向き追跡調査」
- ・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。

1 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 2019-1-160
- ・研究課題名 好酸球性食道炎・好酸球性胃腸炎における疾患関連遺伝子および統合オミックス解析 (ゲノム解析)
- ・研究責任者 浅野 直喜 講師 (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。

1 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 2019-1-161
- ・研究課題名 日本人炎症性腸疾患の感受性遺伝子の同定および、遺伝背景・病態・組織学的所見からみた新たな疾患分類の検討
- ・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。

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 2019-1-162
- ・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。

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 2019-1-163
- ・研究課題名 CGH アレイ法とエクソーム解析による小型・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-164
- ・研究課題名 常在菌叢と眼疾患の関連に関する探索的研究
- ・研究責任者 横倉 俊二 講師（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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-165
- ・研究課題名 緑内障に関する疫学研究
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-166
- ・研究課題名 臨床写真・病理組織情報を教師データとした深層学習による皮膚病のAI診断についての研究
- ・研究責任者 山崎 研志 准教授（皮膚科学分野）
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-167
- ・研究課題名 全身の部位別の末梢神経構造の研究
- ・研究責任者 山崎 研志 准教授（皮膚科学分野）
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-168
- ・研究課題名 免疫系に作用する分子標的薬による皮膚障害の多施設共同観察研究
- ・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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-169

- ・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。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-170
- ・研究課題名 法医解剖体における肝臓組織脂肪沈着と肝臓 CT 値の研究
- ・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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-171
- ・研究課題名 思春期の心の問題に関わる養護教諭主導型、保護者に対する精神保健指導要項の検討
- ・研究責任者 吉井 初美 教授（精神看護学分野）
- ・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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-172
- ・研究課題名 Muse 細胞の生殖細胞への分化能の検証
- ・研究責任者 出澤 真理 教授（細胞組織学分野）
- ・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 2019-1-173
- ・研究課題名 免疫関連疾患に対する新たな免疫調節薬の創出を目指した研究
- ・研究責任者 高井 俊行 教授（加齢医学研究所・遺伝子導入研究分野）
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-174
- ・研究課題名 ARDS における endothelial microparticles の動態
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-175
- ・研究課題名 東日本大震災後の名取市の小・中学校の子どものこころと体の健康調査
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-176
- ・研究課題名 抗ARS抗体症候群における心臓病変の後方視的検討
- ・研究責任者 石井 智徳 特任教授（臨床研究推進センター・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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-177
- ・研究課題名 膠原病免疫細胞サブセットの新規同定
- ・研究責任者 石井 智徳 特任教授（臨床研究推進センター・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。

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 2019-1-178
- ・研究課題名 関節リウマチのレパトア解析
- ・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。

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 2019-1-179
- ・研究課題名 アルドステロン産生腺腫におけるCACNA1D遺伝子変異の解析
- ・研究責任者 森本 玲 准教授（腎・高血圧・内分泌科）
- ・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。

33)

- ・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 2019-1-180
- ・研究課題名 閉塞性肺疾患（慢性閉塞性肺疾患、気管支喘息）における炎症細胞機能解析に関する研究
- ・研究責任者 小荒井 晃 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。

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5件について審議を行った。審議件数は、「承認する」5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 2019-1-181
- ・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 (再提出)
- ・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。

5. 症例報告の学会・論文発表に関する倫理審査について (資料1)

病院臨床研究推進センタープロトコル作成支援部門 草場特任准教授 より、資料に基づき報

告を行った。

6. 進捗状況報告書の提出について

事務担当より、進捗状況報告書の提出依頼について、6月7日付けで周知し、提出締め切りは6月28日（金）である旨説明を行った。

7. その他

- 1) 前回の倫理委員会で臨床研究保険の加入に関し、樺島委員から研究者が個々に加入するのではなく研究科一括で加入できないのかとの意見があったことについて、浅井委員長より、一括加入とした場合、対象範囲が広がるので保険料が高額になる可能性がある。他部局所属の研究者の審査も行っているので、医学系研究科倫理委員会で審査した課題すべてが対象となるわけでもないので現実的ではないとの回答があった。
- 2) 前回の倫理委員会で同意書の宛名に関し、樺島委員から対象が健常者の場合は医学系研究科長、患者の場合は受診している医療機関の長になるのではないかと、との意見があったことについて、浅井委員長より、原則そうだが対象施設の要望により連名も可能とするとの回答があった。
- 3) 前回の倫理委員会で、樺島委員から対象者への謝礼の支払い方の確認があったことについて、浅井委員長より、対象者への謝礼は、大学と対象者間で雇用関係はなく、研究に協力していただいたその成果に対して支払いを行っているとの回答があった。

以 上