

## 倫理委員会議事要録

日時 平成29年5月29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、

福土、相場、阿部、今谷、後藤、市江、吉沢、香取、千葉、糠塚、渡邊、伊藤(治)、  
高橋 の各委員

欠席者 井川、小泉 の各委員

○議事に先立ち、委員長から新委員を紹介し出席委員より就任の挨拶があった。

<新委員>

加齢医学研究所：千葉 奈津子 教授

法学研究科：糠塚 康江 教授

○ 倫理委員会委員教育研修プログラム

浅井委員長を講師として、委員向け教育研修プログラムを行った。

平成29年度第1回 倫理委員会委員向け研究倫理講習(基礎編)  
「研究倫理の基本」

○ 議 事

1. 倫理委員会(平成29年4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)について諮り、一同了承した。

2. 倫理審査の審査結果報告について(平成29年4月分本審査)

委員長から、4月24日倫理委員会における本審査課題(ヒトを対象とした医学系研究)2件について、審査結果、審議内容について報告した。

1)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

・受付番号 2017-1-29

・研究課題名 非侵襲的陽圧換気療法を受けている慢性呼吸不全患者の急性増悪予防を目的とした遠隔看護介入プログラムの効果

・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(研究の方法、代諾者等からのインフォームド・コンセントを受ける場合の手続き等)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

・受付番号 2017-1-30

・研究課題名 眼球運動を用いた認知トレーニングが認知機能と脳形態及び脳活動に与える影響の検討

・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. 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

委員長から、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1件について、審査結果、審議内容について報告した。

#### 1)

- ・受付番号 2014-1-166
- ・研究課題名 雇用主を含む一般企業就労者の統合失調症（精神疾患）に関する知識・意識の現状と統合失調症教育啓発プログラム実施評価
- ・研究責任者 吉井 初美 教授（精神看護学分野）
- ・判定 継続承認する
- ・審議内容 変更申請を行い倫理委員会の承認を得ることを条件に継続を承認することとした。

### 4. 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（ゲノム解析研究を含む）、緊急申請、B申請（変更申請）、軽微な変更による変更申請にかかる迅速審査の結果について報告した。

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」73件で、計73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（中央一括審査）
- ・受付番号 2017-1-31
- ・研究課題名 終末期がん患者の家族介護者の精神的健康とレジリエンスの関係に関する研究
- ・研究責任者 清水 陽一 外来研究員  
（国立がん研究センター社会と健康研究センター健康支援研究部）
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-32
- ・研究課題名 子どもの入院に付き添う母親の付き添い状況とストレス反応との関連
- ・研究責任者 吉沢 豊子 教授（ウィメンズヘルス看護学分野）
- ・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。

##### 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-33
- ・研究課題名 大学法人が設置する訪問看護ステーションに関するニーズの検討—先行事例に対するインタビュー調査—
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-34
- ・研究課題名 Yarn Alive 活動に参加者の東日本大震災後の精神的健康状態と健康関連 QOL に関する調査
- ・研究責任者 CHIU CINDY HSIN YI 講師 (地域保健学分野)
- ・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 2017-1-35
- ・研究課題名 急性下肢虚血に関する疫学研究
- ・研究責任者 赤松 大二郎 助教 (移植・再建・内視鏡外科)
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-36
- ・研究課題名 全国の産科医療機関に対する、生殖年齢にある全身性エリテマトーデス (SLE)、関節リウマチ (RA)、炎症性腸疾患 (IBD) 合併妊娠に関するアンケート調査
- ・研究責任者 西郡 秀和 准教授 (周産母子センター)
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-37
- ・研究課題名 腎生検症例におけるサルコイドーシス症例についての疫学的研究
- ・研究責任者 佐藤 博 教授 (薬学研究科・臨床薬学分野 (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 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-38
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2017-1-39
- ・研究課題名 I期原発性肺癌の定位放射線治療における治療前PET画像のテクスチャ解析と予後との関連に関する研究
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-40
- ・研究課題名 頭頸部癌における高齢者機能評価スクリーニングツールの有用性の検討
- ・研究責任者 小川 武則 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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-41
- ・研究課題名 乳児気管切開症例の検討
- ・研究責任者 渡邊 健一 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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-42
- ・研究課題名 間質性肺炎および肺癌進展における免疫機構、血管新生機構の解明
- ・研究責任者 櫻田 晃 准教授 (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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-43
- ・研究課題名 小児頸部リンパ管腫における保存的治療の有効性に関する研究
- ・研究責任者 風間 理郎 助教 (小児外科)
- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-44
- ・研究課題名 本邦における腸管型ベーチェット病 (含む、単純性潰瘍) に対する外科治療の現況調査
- ・研究責任者 渡辺 和宏 助教 (胃腸外科)
- ・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。

15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-45
- ・研究課題名 仙台市の相談支援従事者によるロービジョン者支援の実態調査
- ・研究責任者 鈴嶋 よしみ 准教授 (肢体不自由学分野)
- ・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 2017-1-47
- ・研究課題名 炎症性腸疾患患者を対象とした NUDT15 遺伝子多型検査試薬の臨床性能試験
- ・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。

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 2017-1-48
- ・研究課題名 小児がんクリニカルシーケンス (MSK-IMPACT) 検査の導入とその質の評価に関する研究
- ・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。

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 2017-1-49
- ・研究課題名 Japan CHARLOTTE : 卵巣癌に対する横断研究 : BRCA 遺伝学検査に関する研究
- ・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過去に採取し保存されている試料・情報の研究使用等について (B様式) (変更申請) の迅速審査について

1)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-51
- ・研究課題名 胆道閉鎖症の中長期的な予後因子の検討
- ・研究責任者 佐々木 英之 講師 (小児外科)
- ・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 B申請
- ・受付番号 2017-1-52
- ・研究課題名 ご献体遺体を用いた手術手技向上研修への参加者に対するアンケート調査
- ・研究責任者 北田 容章 准教授 (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。

3)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-53
- ・研究課題名 処方箋鑑査補助システムの有用性評価
- ・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。

4)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-54
- ・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。

5)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-55
- ・研究課題名 ヒト由来抽出IgGを用いたアストロサイトパチー・脱髄モデルの解析
- ・研究責任者 三須 建郎 講師 (多発性硬化症治療学寄附講座)
- ・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。

6)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-89
- ・研究課題名 膝疾患における臨床病理学的関連因子と治療成績の検討
- ・研究責任者 水間 正道 助教 (肝・胆・膝外科)
- ・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。

7)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-90
- ・研究課題名 PETプローブ候補化合物の脳内タウ病変、 $\alpha$ シヌクレイン病変への結合性の検討
- ・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。

③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 2017-1-31
- ・研究課題名 終末期がん患者の家族介護者の精神的健康とレジリエンスの関係に関する研究
- ・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-50
- ・研究課題名 非侵襲的陽圧換気療法を受けている慢性呼吸不全患者の急性増悪予防を目的とした遠隔看護介入プログラムの効果
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-56
- ・研究課題名 多発性硬化症の脳MRI 画像の経時的解析
- ・研究責任者 三須 建郎 講師 (多発性硬化症治療学寄附講座)
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-57
- ・研究課題名 子宮頸癌における TCR レポートリー解析
- ・研究責任者 新倉 仁 准教授 (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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-58
- ・研究課題名 スマートフォン・アプリケーションを用いた過敏性腸症候群の研究
- ・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 2017-1-59
- ・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
- ・研究責任者 佐藤 康弘 助教（心療内科）
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-60
- ・研究課題名 臍帯に内在する幹細胞の探索と特性解析研究
- ・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-61
- ・研究課題名 死別後の家族に対するアンケート調査
- ・研究責任者 佐竹 宣明 助教（緩和医療部）
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-62
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-63
- ・研究課題名 皮膚T細胞リンパ腫におけるT細胞レパトアの解析に関する前向き観察研究
- ・研究責任者 藤村 卓 助教（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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-64
- ・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 助教（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。

1 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-65
- ・研究課題名 安全文化の形成に寄与できる初期研修医からの医療安全教育プログラムの開発
- ・研究責任者 田畑 雅央 講師 (本部事務機構・労働安全衛生室 (卒後研修センター兼務))
- ・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 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-66
- ・研究課題名 印象評価の心理的研究
- ・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。

1 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-67
- ・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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-68
- ・研究課題名 酸化ストレス分泌蛋白サイクロフィリンAの肺高血圧・心不全促進機構
- ・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。

1 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-69
- ・研究課題名 東日本大震災被災者の健康状態等に関する調査研究
- ・研究責任者 辻 一郎 教授 (公衆衛生学分野)
- ・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 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-70
- ・研究課題名 東日本大震災被災者の健康状態等に関する調査研究(18歳未満対象調査の追加)
- ・研究責任者 辻 一郎 教授 (公衆衛生学分野)
- ・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 2017-1-71  
・研究課題名 心房細動のアブレーション治療による認知機能と脳構造の変化に関する研究  
・研究責任者 舘脇 康子 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。

19)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・受付番号 2017-1-72  
・研究課題名 回答しやすい自記式調査票を用いて総合的機能評価を医療機関で効果的に行うための研究  
・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。

20)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・受付番号 2017-1-73  
・研究課題名 延髄外側梗塞の嚥下運動の特徴と臨床的嚥下能力との関連  
・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。

21)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・受付番号 2017-1-74  
・研究課題名 強角膜・網脈絡膜疾患の強角膜組織・涙液・前房水・硝子体液の基礎的解析  
・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。

22)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・受付番号 2017-1-75  
・研究課題名 網膜神経細胞機能不全・細胞死のメディエーターとしての炎症性細胞、液性因子、分子の役割の検討  
・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 (ヒトゲノム)

- ・受付番号 2017-1-76
- ・研究課題名 眼疾患に関わる RNA マーカーの探索
- ・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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-77
- ・研究課題名 慢性心不全患者における血漿と尿のオミックス解析に関する臨床研究：末梢血における検討
- ・研究責任者 坂田 泰彦 准教授 (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。

25)

- ・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 2017-1-78
- ・研究課題名 慢性心不全患者における血漿と尿のヒトゲノム・遺伝子解析に関する臨床研究：末梢血における検討
- ・研究責任者 坂田 泰彦 准教授 (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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-79
- ・研究課題名 プロポフォール代謝と遺伝子多型の探索
- ・研究責任者 山内 正憲 教授 (麻醉科学・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。

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 2017-1-80
- ・研究課題名 プロポフォール代謝と遺伝子多型の探索 (ゲノム解析)
- ・研究責任者 山内 正憲 教授 (麻醉科学・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-81
- ・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
- ・研究責任者 瀧 靖之 教授 (加齢医学研究所・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。

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 2017-1-82
- ・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）
- ・研究責任者 瀧 靖之 教授（加齢医学研究所・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。

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 2017-1-84
- ・研究課題名 栄養・生活習慣・炎症に着目したうつ病の発症要因解明と個別化医療技術開発（ゲノム解析）
- ・研究責任者 富田 博秋 教授（災害科学国際研究所・災害精神医学分野（精神科兼務））
- ・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。

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 2017-1-85
- ・研究課題名 妊婦の時系列でのオミクス、ゲノム情報と日々のライフログとの統合情報解析
- ・研究責任者 長崎 正朗 教授（東北メディカル・メガバンク機構ゲノム解析部門）
- ・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 2017-1-86
- ・研究課題名 肺高血圧症の新しい病因蛋白の探索と発現制御機構の解明
- ・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。

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 2017-1-87
- ・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。

34)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-88
- ・研究課題名 スマートフォン使用時の認知活動の変化に関する研究
- ・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。

35)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-91
- ・研究課題名 ハイデルベルグスペクトラリス OCT を用いた視神経乳頭、網膜神経線維層及び黄斑パラメータに関する正常眼データベース作成のための多施設共同研究 (第2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。

36)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-92
- ・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。

37)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-93
- ・研究課題名 座位姿勢の知覚が立ち上がり動作に及ぼす影響
- ・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。

38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-94
- ・研究課題名 摘出大動脈組織を用いた新しい疾患機序解明および治療法開発
- ・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 (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。

39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-95

- ・研究課題名 小児白血病患者における永久歯胚の形成障害に関する多施設共同研究
- ・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。

4 0)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-96
- ・研究課題名 肺移植患者におけるミコフェノール酸モフェチルの個別化療法に向けた研究
- ・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。

4 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-97
- ・研究課題名 遺伝子多型解析に基づく肺移植患者への個別化薬物療法の構築
- ・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。

4 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 2017-1-98
- ・研究課題名 遺伝子多型解析に基づく肺移植患者への個別化薬物療法の構築（ゲノム解析）
- ・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。

4 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-99
- ・研究課題名 高齢者切除不能進行・再発胃癌を対象とした Ramucirumab+paclitaxel 併用療法の第 II 相臨床試験（T-CORE1501）
- ・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。

4 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 2017-1-100
- ・研究課題名 高齢者切除不能進行・再発胃癌を対象とした Ramucirumab + paclitaxel 併用療法の治療効果予測バイオマーカーの探索と、有害事象と薬物代謝遺伝子多型の関連に関する研究（T-CORE1501-付随研究）
- ・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。

45)

- ・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 2017-1-101
- ・研究課題名 投球動作コッキング期における肩甲骨腕関節の拳上面と回旋肢位の違いが肩峰下圧と外旋可動域に及ぼす影響
- ・研究責任者 井樋 栄二 教授（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。

46)

- ・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 2017-1-102
- ・研究課題名 新たな低侵襲脊椎手術の確立に向けたバイオメカニクス・解剖学的研究
- ・研究責任者 井樋 栄二 教授（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。

47)

- ・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 2017-1-103
- ・研究課題名 股関節の安定性における軟部組織のメカニズムの解明
- ・研究責任者 井樋 栄二 教授（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。

48)

- ・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 2017-1-104
- ・研究課題名 肩関節脱臼モデルの作製および脱臼メカニズムの解明
- ・研究責任者 井樋 栄二 教授（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。

5. 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」3件、「条件付きで承認する」3件で、計6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 2017-1-83
- ・研究課題名 栄養・生活習慣・炎症に着目したうつ病の発症要因解明と個別化医療技術開発
- ・研究責任者 富田 博秋 教授（災害科学国際研究所・災害精神医学分野（精神科兼務））
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-105
- ・研究課題名 家具に装着したセンサデータによる眠気・集中度推定手法の研究
- ・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 (運動学分野兼務))
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書 (研究手順の記載方法、研究参加の自発性の確保 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 2017-1-106
- ・研究課題名 食品の評価に関わる脳機能の解明
- ・研究責任者 鈴木 真介 助教 (学際科学フロンティア研究所 (新領域創成部))
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書 (偶発的所見の取り扱い 等) の修正を確認の上、承認することとした。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-107
- ・研究課題名 仕事の価値に対応する神経基盤の解明
- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書 (偶発的所見の取り扱い、データの転用 等) の修正を確認の上、承認することとした。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-108
- ・研究課題名 ガラクトース異性体代謝産物の測定
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-109
- ・研究課題名 左室駆出率の保たれた心不全における冠微小血管の機能評価に関する前向き観察研究
- ・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。

6. 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

1)

申請者：海野 倫明 教授（説明者：海野倫明 教授）NO. 2012-1-205

研究課題名：膵癌術前化学療法としての Gemcitabine+TS1 療法（GS 療法）の第Ⅱ相臨床試験  
（術前2+2コース）

研究責任者から資料に基づき説明の後、審議の結果、今後の対応は報告書記載のとおりとし、既に研究期間が終了していることから「中止を承認する」と判定した。

7. 倫理審査委員会における多施設共同研究参加施設の把握について

厚生労働省の指摘に基づく、倫理審査委員会における多施設共同研究参加施設把握のための対応案について、委員長から資料に基づき説明を行い、了承された。

8. 「東北大学における人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の改定について

委員長から、資料に基づき、個人情報保護法改正に伴う東北大学倫理指針の改定内容について報告し、改定案については5月22日開催の遵守委員会で承認済みであり、全学の「人を対象とする医学系研究委員会」のメール審議において5月30日までに承認の見込みである旨説明があった。

9. 新医学系指针对応状況について

事務担当から、新医学系指針への対応状況について報告を行った。委員長から、新指針への対応内容の確認については、病院臨床研究倫理委員会の意見も踏まえ、病院臨床研究推進センター、両倫理委員会関係者で引き続き検討を行う旨説明があった。

以上