

倫理委員会議事要録

日時 平成30年3月26日(月) 14時00分から15時15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、千葉、井川、渡邊、伊藤、高橋 の
各委員

圓増 オブザーバー

欠席者 香取、糠塚、直江 の各委員

議事に先立ち、委員長から、守秘義務及び委員会での行動については浅井教授の責任の下、医療倫理学分野の大学院生(修士1年)が見学目的で本倫理委員会に参加することについて説明し、委員会の了承を得た。

○倫理委員会委員教育研修プログラム

委員向けの教育研修プログラムを行った。

平成29年度第3回 倫理委員会委員向け研究倫理講習

「第56回医学系大学倫理委員会連絡会議(LAMSEC平成30年2月16日・17日)についての報告」

医学系研究科倫理委員会委員長

医療倫理学分野 浅井 篤 教授

○ 議 事

1. 倫理委員会(平成30年2月19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30年2月分本審査)

委員長から、2月19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4件)について、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 2017-1-905

・研究課題名 Click刺激に対する聴性誘発脳磁界反応の施設内正常データ確立に関する研究

- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-983
- ・研究課題名 ヘッドフォンを用いた競合音声存在下の単語理解度評価に関する探索的研究
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-984
- ・研究課題名 購買意向に関する脳機能の解明
- ・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 承認する
- ・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 2017-1-985
- ・研究課題名 認知症および糖尿病におけるアロマ及び食品の感覚（嗅覚・視覚）刺激による脳血流の変化と臨床応用
- ・研究責任者 目黒 謙一 教授
（サイクロトロン RI センター・高齢者高次脳医学寄附研究部門）
- ・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。

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、B申請（変更申請）、軽微な変更による変更申請（ゲノム解析研究を含む）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」81件で、計81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 2017-1-986
- ・研究課題名 嚙下関連筋群の筋肉量・質及び筋力の非侵襲的計測
- ・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-987
- ・研究課題名 妊娠期における男性の肯定的体験に関する研究
- ・研究責任者 中村 康香 助教 (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 2017-1-988
- ・研究課題名 日本人の食事パターンと健康・栄養アウトカムとの関連に関する疫学研究：
匿名化既存データを利用した研究
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-989
- ・研究課題名 体幹部定位放射線治療により治療された早期原発性肺癌における PET 画像
の定量評価の有用性に関する前向き観察研究
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-990
- ・研究課題名 嚥下機能において声門閉鎖が果たす役割の究明
- ・研究責任者 香取 幸夫 教授 (耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野)
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-991
- ・研究課題名 同種造血幹細胞移植後患者の就労に関する実態調査
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-992
- ・研究課題名 急性膵炎の前向き多施設観察研究
- ・研究責任者 正宗 淳 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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-993
- ・研究課題名 DPC データを用いた、大腸穿孔による敗血症性ショック患者における長時間 hemoperfusion therapy with the polymyxin-B immobilized fiber column (PMX-HP) 治療が患者予後に与える影響に関するコホート研究
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-994
- ・研究課題名 淡明細胞型軟骨肉腫の治療成績に関する多施設共同研究 【骨軟部肉腫治療研究会 (JMOG) 多施設共同臨床研究 : JMOG040
- ・研究責任者 保坂 正美 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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-995
- ・研究課題名 粘液型脂肪肉腫・滑膜肉腫・通常型軟骨肉腫における NY - E S O - 1 の発現と臨床成績に関する研究 - 骨軟部肉腫治療研究会 (JMOG) 多施設共同研究 -
- ・研究責任者 保坂 正美 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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-996

- ・研究課題名 関節エコーSMI法による関節リウマチ病変評価の妥当性の検討
- ・研究責任者 森 優 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。

1 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-997
- ・研究課題名 造血器疾患における赤血球輸血のヘモグロビン閾値に関する研究
- ・研究責任者 藤原 実名美 准教授（輸血・細胞治療部）
- ・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。

1 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-998
- ・研究課題名 がん患者への鎮痛補助薬使用の実態調査
- ・研究責任者 田上 恵太 助教（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。

1 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-999
- ・研究課題名 一般社団法人日本脳神経外科学会データベース研究事業（Japan Neurosurgical Database : JND）
- ・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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1000
- ・研究課題名 オリエンテーリング競技中のミスに関する研究
- ・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。

1 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1001
- ・研究課題名 切除可能胆道癌に対する術前MDCT診断の妥当性に関する研究
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1002
- ・研究課題名 肛門管癌の病態解明と Staging に関する研究
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1003
- ・研究課題名 破裂性大動脈瘤手術における輸血量予測因子の後向き検討
- ・研究責任者 杉野 繁一 助教 (手術部 (麻酔科兼務))
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1004
- ・研究課題名 左心疾患合併肺高血圧患者に関する多施設共同前向き症例登録研究 Japan PH Registry (JAPHR) : 2 群 (日本肺高血圧・肺循環学会登録研究)
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1005
- ・研究課題名 カテーテルアブレーション症例全例登録プロジェクト (J-AB レジストリ)
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1006
- ・研究課題名 次世代眼科医療を目指す、ICT/人工知能を活用した画像等データベースの基盤構築
- ・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。

22)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
・ 受付番号 2017-1-1007
・ 研究課題名 次世代眼科医療を目指す、ICT/人工知能を活用した画像等データベースの基盤構築プロジェクト1（眼底写真の診断）
・ 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 2017-1-1008
・ 研究課題名 国際生活機能分類に基づく高齢者総合機能評価の実践法および総合評価尺度の開発：デルファイ法による検討
・ 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。

24)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
・ 受付番号 2017-1-1009
・ 研究課題名 血液培養由来 Candida 属の過去 10 年間の検出状況とその薬剤感受性
・ 研究責任者 阿部 裕子 臨床検査技師（臨地准教授）（診療技術部・検査部門）
・ 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。

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 2017-1-1010
・ 研究課題名 嚢胞性膵腫瘍の鑑別診断・悪性予測診断に有用な腫瘍マーカーの同定および診断能の検討
・ 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。

26)

・ 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 2017-1-1011
・ 研究課題名 分子生物学的手法を用いて膵癌腹膜播種評価法の確立を目指したヒトゲノム・遺伝子解析
・ 研究責任者 有明 恭平 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。

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 2017-1-1012
- ・研究課題名 悪性腫瘍を対象としたリキッドバイオプシーの意義に関する探索的研究
- ・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。

②緊急迅速審査について

申請なし

③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 2017-1-1016
- ・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 田中 拓 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。

2)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-1017
- ・研究課題名 胆道閉鎖症の短期および中期的な予後因子の検討
- ・研究責任者 田中 拓 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。

3)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-1018
- ・研究課題名 胆道閉鎖症の肝臓における microRNA 発現解析研究
- ・研究責任者 田中 拓 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。

4)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-1019
- ・研究課題名 医療情報データベース分析手法高度化のためのデータ検証（バリデーション）
- ・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。

5)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-1020
- ・研究課題名 災害医療コーディネーターに向けたマネジメントアルゴリズムの開発
- ・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。

6)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-1022
- ・研究課題名 東北大学大学院医学系研究科・医学部における東日本大震災後の学生の状況把握に向けたアンケート調査(B)
- ・研究責任者 堀井 明 教授（分子病理学分野）
- ・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。

7)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-1042
- ・研究課題名 小児腹部手術における臍部アプローチの有用性の検討
- ・研究責任者 工藤 博典 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。

8)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-1043
- ・研究課題名 抜管失敗と体重増減との関係性
- ・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。

9)

- ・申請種類 B申請

- ・受付番号 2017-1-1044
- ・研究課題名 乳房外パジェット病における免疫寛容メカニズムの解析
- ・研究責任者 藤村 卓 講師（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。

10)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-1046
- ・研究課題名 東日本大震災による被災地・岩手県宮古市田老地区での疾病・健康についての研究
- ・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。

11)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-1047
- ・研究課題名 高齢者のための新たな体格指標の開発（A 高齢者の体格測定の現状把握調査）
- ・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。

④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 2017-1-1013
- ・研究課題名 機能性消化管障害の Rome IV 基準研究
- ・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1014
- ・研究課題名 薬剤反応性に着目し大規模家系を対象とした全ゲノム解析による自閉スペクトラム症の病態解明パイロット研究
- ・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。

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 2017-1-1015
- ・研究課題名 薬剤反応性に着目し大規模家系を対象とした全ゲノム解析による自閉スペクトラム症の病態解明パイロット研究（遺伝子解析）
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1021
- ・研究課題名 全県型医療情報連携ネットワークを用いた農村・離島住民の健康管理サポートの実践
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1023
- ・研究課題名 東北大学大学院医学系研究科・医学部における東日本大震災後の学生の状況把握に向けたアンケート調査(A)
- ・研究責任者 堀井 明 教授（分子病理学分野）
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1024
- ・研究課題名 装飾品鑑賞・装着時の自律神経への影響に関する研究
- ・研究責任者 山家 智之 教授（加齢医学研究所・心臓病電子医学分野）
- ・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 2017-1-1025
- ・研究課題名 非侵襲の三次元時系列解析による飲食物摂取時嚥下蠕動機能の定量診断解析研究
- ・研究責任者 山家 智之 教授（加齢医学研究所・心臓病電子医学分野）

- ・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 2017-1-1026
- ・研究課題名 脈波の臨床的意義を解析するための被験者研究
- ・研究責任者 山家 智之 教授 (加齢医学研究所・心臓病電子医学分野)
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1027
- ・研究課題名 静注アセトアミノフェンの体内動態・薬力学的検討
- ・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 2017-1-1028
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1029
- ・研究課題名 ヘパリン起因性血小板減少症発症症例の全国登録調査
- ・研究責任者 藤田 基生 助教 (高度救命救急センター)
- ・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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1030
- ・研究課題名 進行がん患者のオピオイド服薬マネジメント尺度の開発第一段階: 尺度原案作成を目的としたインタビュー調査
- ・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。

1 3)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2017-1-1031
- ・ 研究課題名 新規臨地実習カリキュラムに関する疫学研究
- ・ 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 4)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2017-1-1032
- ・ 研究課題名 生活環境中の化学物質が児の発達に及ぼす影響の追跡調査
- ・ 研究責任者 仲井 邦彦 教授 (発達環境医学分野)
- ・ 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 5)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2017-1-1033
- ・ 研究課題名 プラチナ感受性の再発卵巣癌、原発性腹膜癌および卵管癌に対する二次的腫瘍減量手術の有効性、およびカルボプラチンとパクリタキセル (またはゲムシタビン) の併用療法にベバシズマブを併用維持療法として使用した場合の有効性を検討するランダム化第Ⅲ相比較臨床試験
- ・ 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。

1 6)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2017-1-1034
- ・ 研究課題名 血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫 (Intravascular large B-cell lymphoma; IVLBCL) に対する R-CHOP+R-high-dose MTX 療法の第Ⅱ相試験
- ・ 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 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 2017-1-1035
- ・ 研究課題名 造血器腫瘍における臨床ゲノム情報統合データベースの構築に関する研究
- ・ 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。

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 2017-1-1036
- ・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
（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。

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 2017-1-1037
- ・研究課題名 ヒト脳腫瘍におけるがん関連遺伝子異常の網羅的検討
- ・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。

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 2017-1-1038
- ・研究課題名 ヒト胎盤幹細胞の樹立と細胞特性に関する基礎的研究
- ・研究責任者 有馬 隆博 教授（情報遺伝学分野）
- ・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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2017-1-1039
- ・研究課題名 ヒト胎盤栄養膜細胞株の樹立と細胞特性に関する研究
- ・研究責任者 有馬 隆博 教授（情報遺伝学分野）
- ・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 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2017-1-1040
- ・研究課題名 腰椎変性後弯症に関わる遺伝子の網羅的解析～『腰曲がり遺伝子』の解明～
- ・研究責任者 森 優 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。

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 2017-1-1041
- ・研究課題名 ヒト関節軟骨細胞における IL1B 遺伝子発現に関わる DNA メチル化機構の解明
- ・研究責任者 森 優 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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1045
- ・研究課題名 健常人末梢血から誘導した M2 マクロファージを用いた各種薬剤の免疫学的影響の検討
- ・研究責任者 藤村 卓 講師（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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1048
- ・研究課題名 高齢者のための新たな体格指標の開発（B. 大腿長測定の標準化）
- ・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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1049
- ・研究課題名 高齢者のための新たな体格指標の開発（C. 大腿長と身長の間関解析）
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1050
- ・研究課題名 治療者を対象とした摂食嚥下訓練法に関する全国アンケート調査
- ・研究責任者 香取 幸夫 教授（耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）
- ・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 2017-1-1051
- ・研究課題名 ウノプロストン徐放デバイスの臨床応用に関する研究
- ・研究責任者 阿部 俊明 教授 (細胞治療分野)
- ・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 2017-1-1052
- ・研究課題名 MRI を用いた腎血液酸素飽和度の測定に関する前向き観察研究
- ・研究責任者 大田 英揮 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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1053
- ・研究課題名 本態性高 Na 血症の発症に関与する脳室周囲器官に対する特異的抗体解析と発生機序の解明
- ・研究責任者 藤原 幾磨 教授 (小児環境医学分野)
- ・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 2017-1-1054
- ・研究課題名 原子力災害リスクに対する備えの看護職間ネットワーク構築に関するエスノグラフィー
- ・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。

32)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1055
- ・研究課題名 子どものいない女性看護師が妊娠期・育児期の看護師に抱く感情に折り合いをつけるプロセス
- ・研究責任者 朝倉 京子 教授 (看護管理学分野)
- ・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。

33)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1056
- ・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 福島 浩平 教授（医工学研究科・消化管再建医工学分野（胃腸外科兼務））
- ・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。

34)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1057
- ・研究課題名 Identification of host responses in whole blood of children infected with respiratory syncytial virus RS ウイルス感染に応答した小児の宿主因子の同定に関する研究
- ・研究責任者 DAPAT CLYDE PANCITO 講師（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。

35)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1058
- ・研究課題名 精巣腫瘍のアウトカム研究
- ・研究責任者 山下 慎一 講師（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。

36)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1059
- ・研究課題名 緑内障患者の光干渉断層計を用いた障害評価と日常生活動作との関連
- ・研究責任者 國松 志保 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。

37)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1060
- ・研究課題名 慢性腎臓病におけるプロテアーゼ活性化受容体2（PAR2）の役割の検討
- ・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。

38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1061
- ・研究課題名 膵腫瘍手術症例における膵腫瘍組織 Corticotropin-Releasing Hormone 発現と予後との相関研究ならびに QOL 調査の前向きコホート研究
- ・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。

39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1062
- ・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。

40)

- ・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 2017-1-1063
- ・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。

41)

- ・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 2017-1-1064
- ・研究課題名 ヒト血液・免疫系のマウス内再構築とその応用
- ・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。

42)

- ・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 2017-1-1065
- ・研究課題名 家族性頸動脈小体腫瘍 (傍神経節腫) の遺伝子解析
- ・研究責任者 堀井 明 教授 (分子病理学分野)
- ・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。

43)

- ・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 2017-1-1066
- ・研究課題名 震災ストレスが自律神経系、HPA系、免疫系に及ぼす影響の包括的検討
- ・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。

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」7件、「条件付きで承認する」3件、「再提出」1件で、計11件であった。

1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（変更申請）
- ・受付番号 2017-1-1067
- ・研究課題名 自動車模擬運転負荷によるストレス計測に関する被験者研究
- ・研究責任者 山家 智之 教授（加齢医学研究所・心臓病電子医学分野）
- ・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（変更申請）
- ・受付番号 2017-1-1068
- ・研究課題名 地域の底力を高める「地域への愛着メソッド」の汎用性開発
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（変更申請）
- ・受付番号 2017-1-1069
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）（変更申請）
- ・受付番号 2017-1-1070
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1071
- ・研究課題名 楽曲に対する解説動画を用いた意識的リスニング-前頭脳活動への影響-
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1072
- ・研究課題名 グループホームにおける配薬支援装置使用有無による服薬管理負担に関する研究
- ・研究責任者 鈴木 亮二 特任助教 (臨床研究推進センター・医療情報部門)
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書 (研究対象者に生じる負担、予測されるリスク、利益等) の修正を確認の上、承認することとした。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1073
- ・研究課題名 認知トレーニングと運動トレーニングとの組み合わせが脳活動に及ぼす即時効果の検証
- ・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、プロトコルの修正を指示することとした。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1074
- ・研究課題名 進行がん患者の家族の QOL 尺度原案作成に向けたインタビュー調査
- ・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 (研究対象者の選定方針、理由 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 2017-1-1075
- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書（研究対象者に生じる負担の説明 等）の修正を確認の上、承認することとした。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1076
- ・研究課題名 脳卒中患者の上肢使用頻度が脳内身体表現と脳神経活動に及ぼす影響に関する研究
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-1077
- ・研究課題名 サプリメント摂取による酸化ストレスの影響に関する試験 (前後比較試験)
- ・研究責任者 檜森 紀子 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. 平成30年度医学系研究科倫理委員会開催日程について (資料1)

委員長から、資料に基づき、平成30年度の医学系研究科倫理委員会開催日程について、病院臨床研究倫理委員会とも調整のうえ確定済みである旨報告を行った。

6. その他

今年度で任期満了となる千葉委員から、退任の挨拶があった。

以 上