

倫理委員会議事要録

日 時 令和元年11月25日(月) 14時00分から16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

相場、阿部、今谷、後藤、市江、吉沢、香取、江川、小笠原、野内、直江、樺島、渡邊、
伊藤、の各委員、
圓増オブザーバー

欠席者 佐藤 委員

○ 議 事

1. 倫理委員会(令和元年10月28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10月分本審査)

委員長から、10月28日倫理委員会における本審査課題8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 2019-1-497
- ・研究課題名 前立腺MRI撮影時のグルカゴン投与による画質・診断能評価に関する前向き観察研究
- ・研究責任者 森 菜緒子 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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-498
- ・研究課題名 小笠原流の立ち方の安定性に関する研究
- ・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 2019-1-499
- ・研究課題名 進行がん患者のがん疼痛緩和に向けた遠隔看護システムの効果検証
- ・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。

4)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-500
- ・ 研究課題名 香りが運転時注意状態に与える影響の神経科学的検討
- ・ 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 2019-1-501
- ・ 研究課題名 言語認知制御に関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 承認する
- ・ 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 2019-1-502
- ・ 研究課題名 言語理解に関する心理・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 承認する
- ・ 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 2019-1-503
- ・ 研究課題名 インソール型ウェアラブルセンサを用いた歩行特性の解明
- ・ 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。

8)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-504
- ・ 研究課題名 凍結肩における肩関節周囲組織の厚さと肩関節運動様式の縦断的变化の解明に向けた研究
- ・ 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。

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)にかかると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」65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 2019-1-506
- ・研究課題名 妊娠期の男性の肯定的体験に関する尺度の開発
- ・研究責任者 武石 陽子 助教 (ウィメンズヘルス・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-507
- ・研究課題名 通所施設で働く看護職による障害者の well-being に向けた看護実践に関する実態調査
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-508
- ・研究課題名 新規乾癬患者の疫学調査
- ・研究責任者 土山 健一郎 助教 (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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-509
- ・研究課題名 尿管管疾患に対する腹腔鏡下尿管管摘出術に関する全国調査
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-510
- ・研究課題名 局所進行腎癌の予後と予後因子の探索 (多施設共同研究)
- ・研究責任者 川崎 芳英 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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2019-1-511
- ・研究課題名 本邦における BCG unresponsive 症例の実態調査
- ・研究責任者 佐藤 琢磨 助教（泌尿器科学分野）
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-512
- ・研究課題名 東北大学麻酔科ホームページのトラッキングによる閲覧者の動向調査
- ・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-513
- ・研究課題名 膵切除における抗血栓薬服用歴が術後経過に及ぼす影響に関する研究
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-514
- ・研究課題名 食道癌における術前療法の効果と予後の検討
- ・研究責任者 藤島 史喜 准教授（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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-515
- ・研究課題名 診断群分類を用いた急性期等の入院医療の評価とデータベース利活用に関する研究
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-516
- ・研究課題名 婦人科がん初代培養細胞を用いた新規治療法の評価および効果予測因子の探索
- ・研究責任者 鈴木 貴 教授（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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-517
- ・研究課題名 外国人から見た患者が満足する医療の要因に関する質的研究
- ・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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-518
- ・研究課題名 上行弓部大動脈人工血管置換術における短期、長期成績の検討
- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-519
- ・研究課題名 開窓型ステントグラフトによる弓部大動脈瘤外科治療の成績評価
- ・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。

15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-520
- ・研究課題名 思春期女性へのHPVワクチン公費助成開始後における子宮頸癌のHPV16/18陽性割合の推移に関する疫学研究（第Ⅱ期；2019年4月-2026年12月）
- ・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。

16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-521
- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書（研究の背景、方法、インフォームド・コンセントを受ける手続き等）の修正を確認の上、承認することとした。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-522
- ・研究課題名 電子カルテデータベースを用いた小児用医薬品の副作用シグナル検出手法の検討
- ・研究責任者 山口 拓洋 教授（医学統計学分野）

- ・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 2019-1-523
- ・研究課題名 バンコマイシンによる血液毒性の発生頻度と薬剤変更による転帰への影響に関する研究
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-524
- ・研究課題名 ホルモン受容体陽性・HER2 陰性乳がん患者における抗がん薬の血中濃度一斉測定法の構築
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-525
- ・研究課題名 向精神薬の治療薬物モニタリングに関する前向き観察研究
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-526
- ・研究課題名 下痢型過敏性腸症候群患者における漢方薬治療前後での腸内・口腔内細菌叢変化の検討
- ・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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-527
- ・研究課題名 MID-NET®データの特性解析及びデータ抽出条件・解析手法等に関する研究
- ・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 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2019-1-528
- ・研究課題名 高感度トロポニンT測定試薬の基礎的検討及び臨床の有用性に関する研究
- ・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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-529
- ・研究課題名 難治性炎症性腸疾患における骨髄異形成症候群・トリソミー8併発例の研究
- ・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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-530
- ・研究課題名 弓道の射形の特徴の解明
- ・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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-531
- ・研究課題名 日本ネフローゼ症候群バイオマーカー研究
Japan bioMARKers In NEphrotic syndrome study (J-MARINE study)
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-532
- ・研究課題名 進展型小細胞肺癌患者に対する初回治療カルボプラチン/エトポシド/アテゾリズマブ併用療法の実地診療における有効性、安全性を検討する多施設前向き観察研究
- ・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。

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 2019-1-533
- ・研究課題名 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する免疫療法抵抗性における LAG3 (lymphocyte-activated gene-3) の影響の検討と克服法の開発
- ・研究責任者 宮内 栄作 助教（呼吸器内科）

・ 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 2019-1-534
・ 研究課題名 未治療低腫瘍量進行期濾胞性リンパ腫における予後を予測するバイオマーカーの探索的研究
・ 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。

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 2019-1-535
・ 研究課題名 甲状腺未分化がんの早期診断とニボルマブとレンバチニブ併用療法の治療効果・有害事象と関連するバイオマーカー解析
・ 研究責任者 西條 憲 助教（腫瘍内科）
・ 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。

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 2019-1-536
・ 研究課題名 組織型別卵巣癌オルガノイド樹立に関する研究
・ 研究責任者 重田 昌吾 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。

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 2019-1-537
・ 研究課題名 転移・再発乳癌における遺伝子パネル検査 FoundationOne® CDx の治療方針決定に与える影響を検討する観察研究(JBCRG-C07 (REIWA) study)
・ 研究責任者 多田 寛 （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。

33)

・ 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 2019-1-538
・ 研究課題名 肝・膵・腎移植における脳死ドナー臓器摘出術のためのトレーニング
・ 研究責任者 亀井 尚 教授（消化器外科学分野（外科二））
・ 判定 承認する
・ 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（献体遺体）
・ 受付番号 2019-1-539

- ・研究課題名 遺体を用いた上部消化管手術に対するトレーニングと新規術式開発
- ・研究責任者 亀井 尚 教授（消化器外科学分野（外科二））
- ・判定 承認する
- ・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（献体遺体）
- ・受付番号 2019-1-540
- ・研究課題名 肝胆膵外科領域における、高難度手術手技に関する臨床医学教育
- ・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。

36)

- ・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 2019-1-541
- ・研究課題名 遺体を使用した頭蓋顎顔面（CMF: Cranio-Maxillo-Facial）外科手技及び遊離皮弁挙上手技に関する臨床医学教育
- ・研究責任者 今井 啓道 准教授（形成外科学分野）
- ・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。

37)

- ・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 2019-1-542
- ・研究課題名 低侵襲心臓手術実践前の最終研修としての遺体での手術シミュレーション
- ・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。

38)

- ・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 2019-1-543
- ・研究課題名 安全な神経温存術式と後腹膜リンパ節郭清手技習得を目標とした手術手技研修
- ・研究責任者 島田 宗昭 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。

39)

- ・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 2019-1-544
- ・研究課題名 遺体を用いた脳神経外科的各種アプローチの修練とその微小解剖習熟
- ・研究責任者 富永 悌二 教授（脳神経外科学分野）
- ・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。

40)

- ・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 2019-1-545
- ・研究課題名 遺体を用いた整形外科手術手技解剖研修 - 肘関節・手関節・骨軟部腫瘍・脊椎・膝関節について -
- ・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。

4 1)

- ・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 2019-1-546
- ・研究課題名 遺体による外傷手術臨床解剖学的研究会
- ・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。

4 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-548
- ・研究課題名 円錐角膜に代表されるヒト角膜疾患の転写因子解析
- ・研究責任者 安部 健太郎 教授 (生命科学研究所・脳機能発達分野)
- ・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緊急迅速審査について

1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-570
- ・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。

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 2019-1-505
- ・研究課題名 社会実装型コペアレンティング促進プログラムの育児への影響に関する効果研究
- ・研究責任者 吉沢 豊子 教授 (ウィメンズヘルス・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-547
- ・研究課題名 全身温冷感・快適性に風景視覚情報が与える影響とその脳神経メカニズムに関する機能的 MRI 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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-549
- ・研究課題名 尿路生殖器疾患に対する虚血マーカーの臨床検討
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-550
- ・研究課題名 無症候性もやもや病の予後と治療法の確立をめざした多施設共同研究：
Asymptomatic Moyamoya Registry (AMORE)
- ・研究責任者 冨永 悌二 教授（脳神経外科学分野）
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-551
- ・研究課題名 日本人心血管疾患症例におけるタンパク質定量測定による心血管疾患予測モデルの開発
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-552
- ・研究課題名 化学放射線療法を受ける頭頸部癌患者における放射線皮膚炎に対する基本処置とステロイド外用薬を加えた処置に関するランダム化第3相比較試験
- ・研究責任者 小川 武則 准教授（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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-553
- ・研究課題名 人工知能を応用した乳腺画像解析研究
- ・研究責任者 植田 琢也 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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2019-1-554
- ・研究課題名 効果的な退院支援に向けて入院前に把握した患者情報の活用実態調査
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-555
- ・研究課題名 原発性肺腺癌における EGFR-TKI の免疫微小環境および薬剤感受性に及ぼす影響についての検討
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-556
- ・研究課題名 運動に関するワーキングメモリに関する機能的磁気共鳴画像研究
- ・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 2019-1-557
- ・研究課題名 東北大学病院検査部における新規測定試薬および測定機器の評価（包括申請）
- ・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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-558
- ・研究課題名 肺移植患者における薬物血中濃度測定法の構築に向けた研究
- ・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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-559
- ・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。

14)

- ・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 2019-1-560
- ・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。

15)

- ・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 2019-1-561
- ・研究課題名 CGH アレイ法とエクソーム解析による原発性免疫不全症候群の遺伝子解析
- ・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。

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 2019-1-562
- ・研究課題名 DNA 多型情報を用いた個人識別に関する研究
- ・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。

17)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2019-1-563
- ・研究課題名 大腿四頭筋合併切除を行った悪性軟部腫瘍症例の残存四頭筋断面積の経時的変化に関する研究
- ・研究責任者 綿貫 宗則 講師（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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-564
- ・研究課題名 過敏性腸症候群の腹部膨満感に関与する腸内細菌の解析
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-565
- ・研究課題名 小児感染症における原因ウイルスの検出とウイルス遺伝子解析
- ・研究責任者 岡本 道子 助教（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。

20)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-566
- ・ 研究課題名 早期喉頭癌に対する治療法が音声機能に与える影響の研究
- ・ 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。

21)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-567
- ・ 研究課題名 日本循環器学会データ出力標準フォーマットに基づいたデータベースの品質管理に関するバリデーション
- ・ 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。

22)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2019-1-568
- ・ 研究課題名 尿路上皮癌に対するペムブロリズマブの効果を予測する臨床バイオマーカー探索研究
- ・ 研究責任者 嶋田 修一 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。

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 2019-1-569
- ・ 研究課題名 廃用萎縮・脂肪変性した筋組織の再生能力評価と脂肪変性抑制法の検討
- ・ 研究責任者 萩原 嘉廣 准教授（スポーツ・運動機能再建医学寄附講座）
- ・ 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. 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」2件、「条件付きで承認する」1件、「再提出」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 2019-1-571
- ・ 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(研究の方法等)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、プロトコルの修正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。

以 上