

倫理委員会議事要録

日時 令和2年5月25日(月) 14時から15時30分

場所 医学部1号館2階 中会議室(オンライン会議)

出席者 浅井委員長

相場、阿部(高)、今谷、後藤、吉沢、阿部(俊)、出江、魏、村山、直江、樺島、渡邊、佐藤の各委員、圓増オブザーバー

欠席者 香取、伊藤の各委員

議事に先立ち、委員長より新委員の紹介を行い、医学系研究科 阿部俊明委員、医学系研究科 出江委員、加齢医学研究所 魏委員、医工学研究科 村山委員から就任の挨拶があった。

○議 事

1. 倫理委員会(令和2年4月24日～28日メール審議) 議事要録の確認について

委員長から、添付の議事要録(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2年3月分本審査)

委員長から、3月23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 2019-1-954
- ・研究課題名 モデルベース逐次近似再構成を用いた低被曝冠動脈CTの臨床的有用性: 多施設無作為化比較試験
- ・研究責任者 大田 英揮 准教授(先進MRI共同研究講座)
- ・判定 再提出
- ・審議内容 安全性の担保が不十分なため、プロトコル等の修正を指示することとした。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-955
- ・研究課題名 化学物質過敏症と不定愁訴症候群の関連、およびその漢方治療に関する横断・観察研究
- ・研究責任者 大澤 稔 助教(漢方・統合医療学共同研究講座)
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-956
- ・研究課題名 没入型ヴァーチャルリアリティ技術を用いた仮想現実内の長期的な運動介入が高齢者に対して認知機能に及ぼす効果

- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-957
- ・研究課題名 アマニ油長期摂取による高齢者の認知機能への影響
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-958
- ・研究課題名 低温殺菌処理された母乳・ドナーミルクに関する前向き観察研究
- ・研究責任者 埴田 卓志 助教（周産母子センター）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書の研究方法及び研究対象者に生じる負担等の修正を確認の上、承認することとした。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-959
- ・研究課題名 バンテージ機能付き機能性ソックスの介入が若年健常者の動的安定性に与える影響について
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-960
- ・研究課題名 集中治療室における鎮静スコアと瞳孔測定に関する研究
- ・研究責任者 齋藤 浩二 准教授（集中治療部）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書のインフォームド・コンセントを受ける手続き及び研究方法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 2019-1-914
- ・研究課題名 子どもの社会情緒的スキルの発達を促進する教育方法の検討
- ・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 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。

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」147件、「条件付きで承認する」2件、「再提出」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 2019-1-962
- ・研究課題名 配偶者を亡くした高齢者遺族の周囲の家族のニーズに関する質的研究
- ・研究責任者 清水 恵 特任助教（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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-963
- ・研究課題名 後方歩行に関する性差の違いの観察研究
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-964
- ・研究課題名 骨代謝と腸内細菌叢に関する観察研究
- ・研究責任者 酒井 寿郎 教授（分子生理学分野）
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-965
- ・研究課題名 CNNによる乳房超音波画像における判別精度および判断根拠に関する研究
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-966
- ・研究課題名 円形脱毛症および尋常性白斑患者の既存試料を用いた免疫系因子の発現解析
- ・研究責任者 相場 節也 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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-967
- ・研究課題名 潰瘍性大腸炎治療例の予後-QOLの観点から-
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-968
- ・研究課題名 膵癌に対する膵頭十二指腸切除術の術後合併症の予後に与える影響に関する後ろ向き調査研究
- ・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-969
- ・研究課題名 膵癌胆管癌における腫瘍内免疫細胞及び関連するパスウェイの発現解析
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-970
- ・研究課題名 加齢性難聴の発症に関連する遺伝要因や生活習慣に関する疫学研究
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-971
- ・研究課題名 肺炎並びに耳鼻咽喉疾患における嚥下障害に関する疫学研究
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-972
- ・研究課題名 嚥下障害患者における感覚機能に関する前向き観察研究
- ・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。
- 1 2)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-973
 - ・ 研究課題名 嚥下障害の治療施設で行われている咽喉頭感覚の検査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。
- 1 3)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-974
 - ・ 研究課題名 二分脊椎患者の腎機能評価法に関する研究
 - ・ 研究責任者 川守田 直樹 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。
- 1 4)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-975
 - ・ 研究課題名 東北大学病院糖尿病代謝科で血糖管理が行われ当院産科で分娩した妊娠糖尿病と糖尿病合併妊娠の後向き診療実態調査
 - ・ 研究責任者 片桐 秀樹 教授（糖尿病代謝内科学分野）
 - ・ 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。
- 1 5)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-976
 - ・ 研究課題名 糖代謝異常患者における血中インスリン様成長因子濃度の後向き診療実態調査
 - ・ 研究責任者 片桐 秀樹 教授（糖尿病代謝内科学分野）
 - ・ 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。
- 1 6)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-977
 - ・ 研究課題名 東北大学病院総合診療外来新患者におけるうつ度・認知度に関する疫学研究
 - ・ 研究責任者 阿部 倫明 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。
- 1 7)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
 - ・ 受付番号 2019-1-978
 - ・ 研究課題名 タペンタドールの臨床的特性を把握する後ろ向き多施設共同研究

- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-979
- ・研究課題名 日本国内の脳神経血管内治療に関する登録研究4
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-980
- ・研究課題名 レセプト等情報を用いた脳卒中、脳神経外科医療疫学調査
J-ASPECT study (Nationwide survey of Acute Stroke care capacity for
Proper designation of Comprehensive stroke center in Japan)
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-981
- ・研究課題名 前頭頭頂弁蓋部神経膠腫に対する手術療法の後方視的検討
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-982
- ・研究課題名 偶然発見された視床神経膠腫の臨床的特徴に関する後方視的検討
- ・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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-983
- ・研究課題名 食道表在癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術後の予後関連因子に関する研究
- ・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。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2019-1-984
- ・研究課題名 Noonan 症候群類縁疾患患児と主な養育者に関する実態調査
- ・研究責任者 青木 洋子 教授（遺伝医療学分野）
- ・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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-985
- ・研究課題名 難治性静脈奇形及びクリッペル・トレノネー症候群を対象とした前向き観察研究
- ・研究責任者 長尾 宗朝 助教（形成外科）
- ・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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-986
- ・研究課題名 生体における異常凝集体の検証
- ・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 承認する
- ・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 2019-1-987
- ・研究課題名 病理組織情報を教師データとした深層学習による腎疾患の AI 診断についての研究
- ・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 2019-1-988
- ・研究課題名 Epidermal Growth Factor Receptor activating mutation positive (EGFRm+) 進行非小細胞肺癌 (NSCLC) 初回オシメルチニブ治療の効果、安全性及び増悪後の治療に関する観察研究-Reiwa-
- ・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
- ・受付番号 2019-1-989
- ・研究課題名 局所進行非小細胞肺癌に対する強度変調放射線治療による根治的化学放射線療法を受けた患者の後ろ向き観察研究
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-990
- ・研究課題名 高齢者 Stage III 大腸癌に対する術後補助化学療法の現状調査
- ・研究責任者 大沼 忍 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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-991
- ・研究課題名 大学病院漢方内科の初診患者におけるうつ・不安スコアの検討
- ・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。

31)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-992
- ・研究課題名 慢性一次疼痛患者の漢方治療：単施設での後方視的検討
- ・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。

32)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2019-1-993
- ・研究課題名 骨軟部肉腫の薬剤感受性に関与する分子マーカーの探索的研究
- ・研究責任者 高橋 雅信 准教授（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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2019-1-994
- ・研究課題名 既存網羅的遺伝学的解析研究で同定した遺伝子変化のバイオインフォマティクスによるさらなる優先付け解析
- ・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。

34)

- ・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 2019-1-995
- ・研究課題名 機能性副腎皮質疾患におけるステロイドホルモン過剰・腫瘍発生の病態解明

- ・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。

35)

- ・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 2019-1-996
- ・研究課題名 胆道閉鎖症におけるミトコンドリア代謝機構及び細胞老化と病理病態との関連性
- ・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。

36)

- ・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 2019-1-997
- ・研究課題名 前頭側頭型変性症の PET プローブ開発
- ・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。

37)

- ・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 2019-1-998
- ・研究課題名 眼科領域腫瘍のゲノム研究
- ・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。

38)

- ・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 2019-1-999
- ・研究課題名 眼科バイオバンク
- ・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。

39)

- ・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 2020-1-042
- ・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（精神神経学分野）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書の研究の方法、研究対象者の選定方針、説明文書の個人情報保護、謝礼等の修正を確認の上、承認することとした。

40)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2020-1-043
- ・研究課題名 バーチャルリアリティを用いた津波に対する有効な避難のあり方の検討
- ・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。

4 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-044
- ・研究課題名 小児の重金属類摂取に関するモニタリング研究
- ・研究責任者 龍田 希 助教 (発達環境医学分野)
- ・判定 再提出
- ・審議内容 安全性の担保が不十分なため、プロトコル等の修正を指示することとした。

4 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-045
- ・研究課題名 投球動作中に肩及び肘の疼痛を訴える野球選手における投球動作の生体力学的特徴
- ・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、説明文書の研究の方法、研究対象者に生じる負担、予測されるリスク等の修正を確認の上、承認することとした。

4 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-047
- ・研究課題名 身体所有感の変化が触圧覚閾値へ与える影響に関する観察研究-健常者を対象とした基礎研究-
- ・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。

4 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-048
- ・研究課題名 運動錯覚が身体特異性注意に与える影響
- ・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。

4 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-049
- ・研究課題名 妊婦でのエジンバラ産後うつ病質問票(EPDS)の有用性についての多施設調査

- ・研究責任者 菊地 紗耶 助教（精神科）
- ・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。

46)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-050
- ・研究課題名 緩和ケア領域における患者報告型アウトカム (Patient Reported Outcome:PRO) の実装に関する研究
- ・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。

47)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-051
- ・研究課題名 レセプトデータ・診療情報を活用した緩和ケアの質評価手法確立に向けた横断研究
- ・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。

48)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-052
- ・研究課題名 乳癌における乳癌幹細胞の指標の解明に関する研究：病理組織標本を用いた研究
- ・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。

49)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-053
- ・研究課題名 看護職のキャリアと職業価値観に関する調査研究
- ・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。

50)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-054
- ・研究課題名 東北大学病院糖尿病代謝科で行った SAP 療法のデータを人工知能で後ろ向きに解析する研究
- ・研究責任者 片桐 秀樹 教授（糖尿病代謝内科学分野）
- ・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。

51)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-055
- ・研究課題名 膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)の壁在結節に対するCT・EUSの描出能の比較：多施設共同研究
- ・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。

5 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-056
- ・研究課題名 人工心肺使用症例における人工心肺離脱状況と合併症の後ろ向き検討
- ・研究責任者 外山 裕章 講師（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。

5 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-057
- ・研究課題名 減量外科治療における効果不良因子の前方視的調査研究-多施設共同調査研究
- ・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。

5 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-058
- ・研究課題名 腹腔内洗浄細胞診陽性膵癌において化学療法先行治療の有用性を評価する後方視的検討
- ・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。

5 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-059
- ・研究課題名 閉経後ホルモン受容体陽性切除不能および転移・再発乳癌に対するパルボシクリブ療法の観察研究
- ・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。

5 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-060
- ・研究課題名 食道アカラシアを含む食道運動異常症の大規模診療データベースの構築-疾患病態および診療実態の解析-：多施設共同後ろ向き研究
- ・研究責任者 佐藤 千晃 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。

57)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-061
- ・研究課題名 環境中の薬剤耐性とワンヘルスに関する研究
- ・研究責任者 金森 肇 講師（総合感染症学分野）
- ・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。

58)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-062
- ・研究課題名 介護施設入所者の嚥下障害に対する亜鉛の効果、安全性の検討
- ・研究責任者 石井 正 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。

59)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-063
- ・研究課題名 総合診療科の間診票における生活習慣に関連した事項の追加調査
- ・研究責任者 阿部 倫明 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。

60)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-064
- ・研究課題名 漢方簡易診断のための漢方チェックリスト作成研究
- ・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。

61)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-065
- ・研究課題名 日本における集中治療後患者のフォローアップの現状と課題—第二部：集中治療後患者と家族のニーズ調査
- ・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。

62)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-066
- ・研究課題名 Anderson Fabry Disease (AFD): Advanced cardiac imaging to assess temporal

changes in the cardiac myocardium of AFD patients with or without Enzyme Replacement Therapy (ERT) - An observational retrospective 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。

6 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-067
- ・研究課題名 糖尿病治療薬と認知症発症との関連に関する疫学研究
- ・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。

6 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-068
- ・研究課題名 ミトコンドリア病関連腎疾患の全国調査
- ・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。

6 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-069
- ・研究課題名 トルーソー症候群の診断方法及び臨床的特徴の検索のための多施設共同試験
- ・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 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 2020-1-070
- ・研究課題名 新規に進行卵巣癌と診断された患者の腫瘍組織 BRCA1/2 遺伝子変異の保有率に関する横断研究：CHRISTELLE study
- ・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 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 2020-1-071
- ・研究課題名 WHO 分類 grade II, III 神経膠腫における IDH 変異と腫瘍関連てんかんおよび静脈血栓塞栓症の関連についての研究
- ・研究責任者 齋藤 竜太 准教授（神経外科先端治療開発学分野）
- ・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。

68)

- ・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 2020-1-072
- ・研究課題名 オミックス解析と非侵襲的血管画像解析による全身血管障害のリスク指標の確立
- ・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。

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
- ・受付番号 2019-1-961
- ・研究課題名 遺伝性乳がん卵巣がん症候群と診断された家族をもつ未発症女性の遺伝子検査受検及び診断後の体験
- ・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 2019-1-1000
- ・研究課題名 てんかん患者の発作時心電図変化
- ・研究責任者 神 一敬 講師（てんかん学分野）
- ・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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2019-1-1001
- ・研究課題名 腎生検検体を使った統合オミックス前向き観察研究
- ・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。

4)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2019-1-1002
- ・研究課題名 放射線治療における非剛体位置合わせの有効性の解明と高精度な非剛体位置合わせの開発
- ・研究責任者 角谷 倫之 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。

5)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2019-1-1003
- ・研究課題名 放射線治療期間中の患者への照射線量の解析

- ・研究責任者 角谷 倫之 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。

6)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2019-1-1004
- ・研究課題名 4π 放射線治療の有効性の検討
- ・研究責任者 角谷 倫之 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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-001
- ・研究課題名 早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術後出血リスクスコアリングシステムの開発に関する研究
- ・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。

8)

- ・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 2020-1-002
- ・研究課題名 ミトコンドリア病の病因・病態・治療研究
- ・研究責任者 有本 博一 教授（生命科学研究科・分子情報化学分野）
- ・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 2020-1-003
- ・研究課題名 当院における胃悪性腫瘍の手術治療の予後および関連因子の検討
- ・研究責任者 田中 直樹 講師（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。

10)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-004
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-005

- ・研究課題名 子宮内膜癌におけるステロイドホルモン合成経路に関する研究
- ・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 2020-1-006
- ・研究課題名 トリプルネガティブ乳癌におけるグルコシルコイド・シグナルの意義に関する研究
- ・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 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-007
- ・研究課題名 消化管 NET における GLUT2、MGMT、SSTR2 の発現に関する研究
- ・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 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-008
- ・研究課題名 宮城県大崎保健所管内に在住する国民健康保険加入者の追跡調査に基づく疫学研究(大崎国保加入者コホート研究)
- ・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 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-009
- ・研究課題名 一般社団法人 National Clinical Database (日本臨床データベース機構) への手術・治療情報登録
- ・研究責任者 仁尾 正記 教授(小児外科学分野)
- ・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 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-010
- ・研究課題名 先天性胆道拡張症の予後因子を検討する観察研究
- ・研究責任者 仁尾 正記 教授(小児外科学分野)
- ・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 2020-1-011
- ・研究課題名 胆道閉鎖症の病型分類と疾患鑑別に関する後方視的研究
- ・研究責任者 仁尾 正記 教授 (小児外科学分野)
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-012
- ・研究課題名 本邦小腸移植症例登録
- ・研究責任者 和田 基 准教授 (小児外科学分野)
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-013
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-014
- ・研究課題名 外傷早期の凝固線溶障害と治療・転帰との関連を解明するための多施設共同観察研究2 (Japanese Observational study for Coagulation and Thrombolysis in Early Trauma, J-OCTET2)
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-015
- ・研究課題名 初診時切除不能で、非手術療法が一定期間奏効した膵癌に対する切除術 (Adjuvant Surgery) の施行可能性・安全性・有効性の前向き観察研究 (Prep04)
- ・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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-016
- ・研究課題名 膵頭十二指腸切除の術後合併症発生に関する危険因子を調査する研究
- ・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。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-017
- ・研究課題名 子宮内膜間質肉腫の組織型別予後と治療法に関する調査研究
- ・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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-018
- ・研究課題名 がん患者における腫瘍に因る中枢神経障害および末梢神経障害が原因の痛みに対するステロイド全身投与の有効性・安全性に関する多施設共同前向き観察研究
- ・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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-019
- ・研究課題名 合併症のある腎不全患者における身体指標と転帰の前向き観察研究
- ・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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-020
- ・研究課題名 車室環境の価値軸抽出とその神経基盤解明
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-021
- ・研究課題名 ヒト臍島を用いた臍島輸送容器とバイオ人工臍島用デバイスの評価
- ・研究責任者 後藤 昌史 教授（移植再生医学分野）
- ・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 2020-1-022
- ・研究課題名 高齢者の地域生活の継続に向けた生活支援ニーズの経時的な実態把握

- ・研究責任者 松永 篤志 助教（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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-023
- ・研究課題名 濾胞性リンパ腫における RNA 絶対定量による遺伝子発現シグニチャーの解析研究
- ・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 2020-1-024
- ・研究課題名 造血器腫瘍および不応性貧血における遺伝子解析研究
- ・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。

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 2020-1-025
- ・研究課題名 早期ステージ膵臓がんにおけるゲノム解析による新規分子診療標的の同定（後方視探索的多施設共同研究）
- ・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。

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 2020-1-026
- ・研究課題名 膵胆道腫瘍組織培養とゲノム解析による新規分子診療標的の同定（前向き探索的観察研究）
- ・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。

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 2020-1-027
- ・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。

34)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-028
- ・研究課題名 日本語版 Coparenting Relationship Scale の信頼性と妥当性の再検証
- ・研究責任者 中村 康香 准教授 (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。

35)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-029
- ・研究課題名 妊娠期の座位行動減少を目的とした介入の効果検証
- ・研究責任者 中村 康香 准教授 (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。

36)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-030
- ・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 准教授 (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。

37)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-031
- ・研究課題名 更年期にある女性就労者の不定愁訴が労働生産性とワークエンゲイジメント に与える影響
- ・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。

38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-032
- ・研究課題名 入院治療中の精神病性障害を有する患者のパーソナルリカバリーを規定する要因についての前向き観察研究
- ・研究責任者 光永 憲香 助教 (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。

39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-033
- ・研究課題名 高齢者ケア施設における End-of-Life (EOL) ケアツールの開発
- ・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。

40)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-034
- ・ 研究課題名 脳卒中患者が使用する下肢装具適合判定票の開発-暫定版評価表の作成と信頼性・妥当性の検証-
- ・ 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。

41)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-035
- ・ 研究課題名 胆嚢の線維芽細胞に関する基礎的研究
- ・ 研究責任者 石田 晶玄 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。

42)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-036
- ・ 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。

43)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-037
- ・ 研究課題名 宮城県におけるデジタル画像による肺がん住民検診の感度と特異度に関する研究
- ・ 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。

44)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-038
- ・ 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。

45)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-039
- ・研究課題名 遺伝性パーキンソン病レジストリの構築
- ・研究責任者 青木 正志 教授（神経内科学分野）
- ・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。

46)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-040
- ・研究課題名 先天性代謝異常症患者を対象とした健康関連 QOL 調査
- ・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。

47)

- ・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 2020-1-041
- ・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 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。

48)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-046
- ・研究課題名 低温殺菌処理された母乳・ドナーミルクに関する前向き観察研究
- ・研究責任者 埴田 卓志 助教（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。

49)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-073
- ・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。

50)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-074
- ・研究課題名 緑内障患者における検査データの総合的解析
- ・研究責任者 面高 宗子 助教（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。

5 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-075
- ・研究課題名 肝胆膵領域悪性腫瘍の臨床検体を用いた異種移植モデルの作成
- ・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。

5 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-076
- ・研究課題名 特定機能病院の外来における在宅療養支援スクリーニング票及びカンファレンス方法の開発
- ・研究責任者 松永 篤志 助教 (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。

5 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-077
- ・研究課題名 早期慢性膵炎および慢性膵炎疑診例の前向き予後調査
- ・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。

5 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-078
- ・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。

5 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-079
- ・研究課題名 緩和ケア病棟における医療の実態を明らかにする多施設共同研究
- ・研究責任者 井上 彰 教授 (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。

5 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-080
- ・研究課題名 NCCH1612:希少がんに対する遺伝子プロファイリングと標的治療に関する前向きレジストリ臨床研究(MASTER KEY)
- ・研究責任者 石岡 千加史 教授 (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。

57)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-081
- ・研究課題名 全国国立大学附属病院における CT 撮影線量調査
- ・研究責任者 麦倉 俊司 教授
(東北メディカル・メガバンク機構・地域医療支援部門 (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。

58)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-082
- ・研究課題名 パワードップラーとマイクロバブルを用いた 3 次元超音波画像定量解析による乳癌転移リンパ節診断法の確立
- ・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。

59)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-083
- ・研究課題名 てんかん外科手術の予後に関する神経心理学的, 画像学的, 電気生理学的縦断研究
- ・研究責任者 中里 信和 教授 (てんかん学分野)
- ・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。

60)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-084
- ・研究課題名 反復性腹痛患児における炎症免疫異常ならびに生育環境要因の役割
- ・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。

61)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-085
- ・研究課題名 妊娠期の母児の絆に関する客観的評価方法の開発
- ・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。

62)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2020-1-086
- ・研究課題名 就労女性の健康と生産性に関する実態調査
- ・研究責任者 中村 康香 准教授（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。

63)

- ・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 2020-1-087
- ・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。

64)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-088
- ・研究課題名 神経内分泌腫瘍患者における腫瘍細胞-免疫相互作用に注目した腫瘍組織微小環境の研究
- ・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。

65)

- ・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 2020-1-089
- ・研究課題名 機能性副腎皮質疾患におけるステロイドホルモン過剰・腫瘍発生の病態解明
- ・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。

66)

- ・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 2020-1-090
- ・研究課題名 ミスマッチ修復蛋白質の免疫組織染色によるリンチ症候群スクリーニングに関する研究
- ・研究責任者 大沼 忍 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。

67)

- ・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 2020-1-091
- ・研究課題名 ヒト尿中落下細胞を用いた腎疾患の解析、幹細胞研究
- ・研究責任者 内田 奈生 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。

68)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-092
- ・研究課題名 患者情報システムを用いた集中治療部の機能評価
- ・研究責任者 志賀 卓弥 助教（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。

69)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-093
- ・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。

70)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-094
- ・研究課題名 当科で施行した小腸移植症例の検討
- ・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。

71)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-095
- ・研究課題名 先天性十二指腸閉鎖症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。

72)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-096
- ・研究課題名 精神疾患を有する妊産婦の現状および母子分離に関する後方視調査
- ・研究責任者 菊地 紗耶 助教（精神科）
- ・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。

73)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-097
- ・研究課題名 ノロウイルスによる急性胃腸炎と家族内無症候性感染に関する前向きコホート研究 II
- ・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。

74)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-098
- ・研究課題名 ターラック市（フィリピン）におけるデングウイルスの伝播に関する先行研究
- ・研究責任者 齊藤 麻理子 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。

75)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-099
- ・研究課題名 乳児気管切開症例の検討
- ・研究責任者 本藏 陽平 助教（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。

76)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-100
- ・研究課題名 頸部脊髄症に対する椎弓形成術の治療成績の比較検討（多施設前向き研究）
- ・研究責任者 相澤 俊峰 准教授（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。

77)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-101
- ・研究課題名 骨粗鬆性椎体骨折による神経障害の検討（多施設前向き研究）
- ・研究責任者 相澤 俊峰 准教授（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。

78)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-102
- ・研究課題名 非侵襲的眼底検査と糖尿病合併症の関係に関する研究
- ・研究責任者 片桐 秀樹 教授（糖尿病代謝内科学分野）
- ・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。

79)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-103
- ・研究課題名 石綿関連疾患患者の日常生活における呼吸器症状に関する多施設横断研究
- ・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。

80)

- ・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 2020-1-104
- ・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）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

81)

- ・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 2020-1-105
- ・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。

82)

- ・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 2020-1-106
- ・研究課題名 東北大学病院個別化医療センターバイオバンク部門
- ・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。

4. ヒトを対象とした医学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、「条件付きで承認する」1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 2020-1-107
- ・研究課題名 男性ランナーにおける L-メントール摂取がランニングパフォーマンスに与える影響
- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書の研究の意義、研究の方法等の修正を確認の上、承認することとした。

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願う。

1)

- ・受付番号 2018-1-326
- ・研究課題名 全身麻酔導入後の気道確保困難症例の検討
- ・研究責任者 山内 正憲 教授（麻酔科学・周術期医学分野）
- ・判定 研究中止を承認する。

・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題ありと判断された。

2)

・ 受付番号 2018-1-173

・ 研究課題名 終末期がん患者に対する「湯船につかる入浴」の有効性に関する観察研究

・ 研究責任者 宮下 光令 教授（緩和ケア看護学分野）

・ 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。

6. その他

オンライン会議実施に伴う審査資料の提供方法及び判定書入力フォームについて、委員から意見を伺った。

以 上