

倫理委員会議事要録

日時 令和2年9月28日(月) 14時から16時55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

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

欠席者 相場、吉沢、香取の各委員

○議 事

1. 倫理委員会(令和2年7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2年7月分本審査)

委員長から、7月27日倫理委員会における本審査課題5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 2020-1-215
- ・研究課題名 COVID-19とてんかんの関係性に関する研究
- ・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-334
- ・研究課題名 没入型仮想現実装置での運動訓練がストレス反応に及ぼす影響
- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書及び説明文書の研究の方法、誤字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 2020-1-335
- ・研究課題名 枕カバーに装着したセンサーから就寝時体温推定や睡眠の質に関する観察研究
- ・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))
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-336
- ・研究課題名 機能的磁気共鳴画像法を用いた健康な左利きと右利きの成人における足関節の位置感覚の脳内偏在化の研究
- ・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））
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書及び説明文書の研究の方法、難解な文章の修正を確認の上、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 2020-1-337
- ・研究課題名 精密な聴覚機能検査を用いた難聴の早期発見に関わる研究
- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書及び説明文書の研究の方法、検査結果の開示等を確認の上、承認することとした。

②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)

- ・受付番号 2019-1-294
- ・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 高橋 信行 准教授（薬学研究科・臨床薬学分野（腎高内兼務））
- ・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。

2)

- ・受付番号 2020-1-215
- ・研究課題名 COVID-19 とてんかんの関係性に関する研究
- ・研究責任者 中里 信和 教授（てんかん学分野）
- ・判定 その他
- ・審議内容 既に集められたデータの不使用、及びその旨を情報開示することを条件に、倫理委員会承認後研究実施を承認することとした。

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う。

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 2020-1-339
- ・研究課題名 音声障害患者における患者背景と音声検査の関連についての検討
- ・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-340
- ・研究課題名 聴覚障害児に対する人工内耳植込術施行前後の効果的な療育方法の開発等に資する研究 2
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-341
- ・研究課題名 中耳奇形の分類内訳と術後成績（東北耳科研究会 多施設共同研究）
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-342
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）関連血栓症に関するアンケート調査
- ・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 条件付で承認する
- ・審議内容 研究計画書の研究実施体制等を確認の上、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 2020-1-343
- ・研究課題名 Invasive intraductal papillary mucinous carcinoma (IPMC)に対する術後補助療法の有用性に関する後ろ向き観察研究
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-344
- ・研究課題名 成人院外心肺停止患者における体外循環式心肺蘇生（extracorporeal cardiopulmonary resuscitation: ECPR）の施設差のアンケート調査
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-345
- ・研究課題名 熱中症患者の医学情報等に関する疫学調査（Heatstroke 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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-346
- ・研究課題名 小児鈍的肝損傷および脾損傷の自然経過と診療パターンの検討：多施設後ろ向き観察研究
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-347
- ・研究課題名 救急初療室と発熱外来における COVID-19 の診断予測研究
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-348
- ・研究課題名 進行卵巣がん・卵管がん・原発性腹膜がんに対するベバシズマブ治療に関する調査研究（TGCU RS001）
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-349
- ・研究課題名 日本の高リスク転移性ホルモン療法感受性前立腺癌患者の臨床転帰を観察するレジストリ試験
- ・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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-350
- ・研究課題名 ヒト臍島を用いた生理的・病態学的・病理学的解析
- ・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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-351
- ・研究課題名 運動ニューロン疾患患者家族の不安及び抑うつに関連因子探索のための横断的自己記入式質問紙調査

- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-352
- ・研究課題名 がん患者のアドバンス・ケア・プランニングを促進する看護の質評価指標の検証—デルファイ法を用いて—
- ・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。

15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-353
- ・研究課題名 COVID-19 感染拡大予防環境下におけるがん患者の治療選択に向けた看護支援の様相
- ・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。

16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-354
- ・研究課題名 中小運送会社の長距離トラックドライバーにおけるワーク・ライフ・バランスとストレスとの関連
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-355
- ・研究課題名 育児休業制度を活用した父親の体験の明確化—質的研究を用いて—
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-356
- ・研究課題名 粘膜筋板もしくは粘膜下層に浸潤する食道表在癌に関する多施設共同研究
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2020-1-357
- ・研究課題名 病理学的探索を基盤とした小児期発症肺高血圧症の病態解明
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-358
- ・研究課題名 日本心血管インターベンション治療学会内登録データを用いた統合的解析
- ・研究責任者 高橋 潤 講師（循環器内科）
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-359
- ・研究課題名 上咽頭癌に対する強度変調放射線治療の治療成績と副作用に関する調査研究
- ・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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-360
- ・研究課題名 高齢者早期乳癌術後放射線治療の有効性に関する研究
- ・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。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-361
- ・研究課題名 放射線治療部におけるタブレット端末を用いた問診補助システムの有効性に関する研究
- ・研究責任者 武田 一也 助教（放射線治療科）
- ・判定 条件付で承認する
- ・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等を確認の上、承認することとした。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-362
- ・研究課題名 血中フェニルアラニン値の迅速測定方法の開発
- ・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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-363
- ・研究課題名 胆道閉鎖症双胎患児を対象とした母児間免疫学的解析：母児間免疫応答の有無と予後との相関
- ・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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-364
- ・研究課題名 胆道閉鎖症における血清 matrix metalloproteinase-7 の臨床的有用性に関する研究
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-365
- ・研究課題名 D型乳酸アシドーシスを来す短腸症候群患者の腸内フローラの解明とD型乳酸非産生株の樹立～効率的なプロバイオティクスを目指して～
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-366
- ・研究課題名 肩関節初回脱臼患者に対する外旋位での装具固定の長期有効性の検討
- ・研究責任者 井樋 栄二 教授（整形外科分野）
- ・判定 条件付で承認する
- ・審議内容 研究計画書の研究の目的及び方法、個人情報等の取扱いを確認の上、承認することとした。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-367
- ・研究課題名 修復困難な腱板断裂に対する肩上方関節包再建術の治療成績と予後因子の検討：多施設共同研究
- ・研究責任者 山本 宣幸 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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-368
- ・研究課題名 情報機器使用時の姿勢変化および姿勢維持のためのメガネ装着型ウェアラブルデバイス端末の検証

- ・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。

3 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-369
- ・研究課題名 乾癬性関節炎に対する IL-17 阻害剤の効果を TNF- α 阻害剤と比較する後ろ向き研究
- ・研究責任者 泉山 拓也 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。

3 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-370
- ・研究課題名 緩和ケアチーム管理栄養士の直接介入による「食事の困り度」改善効果
- ・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。

3 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-371
- ・研究課題名 術後の急性腎障害の予測への術前の尿中 L 型脂肪酸結合蛋白の有用性の検討
- ・研究責任者 杉野 繁一 講師（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。

3 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-372
- ・研究課題名 避難所アセスメントのデータを用いた、東日本大震災の避難所における物資・インフラが避難者の健康に与えた影響の検討
- ・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。

3 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-373
- ・研究課題名 緑内障患者におけるタンパク質定量測定による緑内障予測モデルの開発
- ・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。

3 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-374

- ・研究課題名 自己免疫疾患合併非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害剤の安全性と有効性を検討する多施設後方視的研究 (NEJ-047 試験)
- ・研究責任者 突田 容子 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。

37)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-375
- ・研究課題名 PD-L1 高発現未治療進行非小細胞肺癌患者におけるペムブロリズマブおよびペムブロリズマブ併用化学療法が多施設共同観察研究
- ・研究責任者 突田 容子 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。

38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-376
- ・研究課題名 EGFR 変異陽性肺癌患者における組織転化の実態調査
- ・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。

39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-377
- ・研究課題名 悪性黒色腫における免疫チェックポイント阻害薬効果に対する HLA CLASS II の影響
- ・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。

40)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-378
- ・研究課題名 片側仙腸関節障害例の歩行分析
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-379
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染症流行下における重症心身障害児者の家族の心理研究
- ・研究責任者 奥山 純子 助教 (肢体不自由リハビリテーション科)
- ・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 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-380
- ・研究課題名 COVID-19 パンデミック下におけるメンタルヘルスの実態把握および関連要因の検討
- ・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 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-381
- ・研究課題名 乳癌治療における遺伝子検査の経済的負担の意識に関する研究
- ・研究責任者 多田 寛 准教授（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。

4 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-382
- ・研究課題名 進行・再発乳癌データベースプロジェクト（JBCRG-ABCD project）
- ・研究責任者 多田 寛 准教授（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。

4 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-383
- ・研究課題名 JCOG1709A 日本人乳癌患者を対象とし仮想的市場評価法を用いて患者が考える「生命」や「健康」に対する金銭的価値を支払い意思額(Willingness to pay:WTP)として検証する前向き観察研究
- ・研究責任者 多田 寛 准教授（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。

4 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-384
- ・研究課題名 本邦におけるリツキシマブのループス腎炎に対する使用実態に関する後ろ向き調査研究
- ・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。

4 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-385
- ・研究課題名 交流電場療法の有効性・安全性に関する後方視的研究および観察研究
- ・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。

48)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-386
- ・研究課題名 頭蓋頸椎移行部動静脈シャントの血管解剖と治療成績の解明
- ・研究責任者 遠藤 俊毅 講師（脳神経外科）
- ・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。

49)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-387
- ・研究課題名 高精細造影 CT を使用した脳脊髄血管病変に対するあたらしい評価方法の確立
- ・研究責任者 遠藤 俊毅 講師（脳神経外科）
- ・判定 条件付で承認する
- ・審議内容 研究計画書の研究の目的及び方法等の修正を確認の上、承認することとした。

50)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-388
- ・研究課題名 肺移植後患者のサルコペニアに関する研究
- ・研究責任者 岡田 克典 教授（加齢医学研究所・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。

51)

- ・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 2020-1-389
- ・研究課題名 ヒト肺癌手術検体を用いたがんの悪性化・治療抵抗性獲得メカニズムの解明に関する研究
- ・研究責任者 岡田 克典 教授（加齢医学研究所・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。

52)

- ・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 2020-1-390
- ・研究課題名 NUDT15 遺伝子検査結果実用化後のチオプリン製剤の副作用に関する後ろ向き観察研究(post MENDEL Study)
- ・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。

53)

- ・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 2020-1-391
- ・研究課題名 骨代謝と骨強度に関する観察研究

- ・研究責任者 酒井 寿郎 教授 (分子代謝生理学分野)
- ・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。

5 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 2020-1-392
- ・研究課題名 バイオバンクデータを用いた表現型クラスター化による多因子疾患の原因解明
- ・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。

5 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 2020-1-393
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染症の遺伝学的知見に基づいた COVID19 ワクチンの開発と評価系の構築
- ・研究責任者 村上 康司 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。

5 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 2020-1-394
- ・研究課題名 東北メディカルメガバンク地域住民コホートデータを利用した日焼けの形質並びにアレルギー因子関連遺伝子領域の抽出研究
- ・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。

5 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-403
- ・研究課題名 S-1 術後補助療法中または終了後 6 ヶ月以内の再発膵癌に対する FOLFIRINOX 療法または gemcitabine+nab-paclitaxel 療法の多施設共同後ろ向き観察研究
- ・研究責任者 中川 圭 講師 (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 8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-404
- ・研究課題名 膵癌術前治療におけるサルコペニアの臨床病理学的特徴に関する研究
- ・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。

5 9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-405
- ・研究課題名 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する初回治療 Osimertinib の多施設実態調査
- ・研究責任者 突田 容子 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。

60)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-406
- ・研究課題名 日本人心血管患者におけるタンパク質定量測定による心筋梗塞・脳卒中・心不全・死亡予測モデルへのアンケート調査・BNP (Brain Natriuretic Peptide) との比較
- ・研究責任者 後岡 広太郎 特任准教授（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。

61)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-407
- ・研究課題名 胎児発達の多様性に関する探索的研究の研究参加者を対象として行う産後一年の時点における子どもの睡眠ログの実施
- ・研究責任者 笠原 好之 講師（母子ヘルスケア医科学共同研究講座（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。

62)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-408
- ・研究課題名 次世代医療情報交換標準規格 FHIR を用いた PHR 統一プラットフォームの開発
- ・研究責任者 中山 雅晴 教授（医学情報学分野）
- ・判定 条件付で承認する
- ・審議内容 研究計画書の個人情報等の取り扱いの修正を確認の上、承認することとした。

63)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-409
- ・研究課題名 宮城県における耳鼻咽喉科手術前の COVID-19 スクリーニング検査の現状調査
- ・研究責任者 角田 梨紗子 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。

64)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-410
- ・研究課題名 肝細胞癌患者におけるレンバチニブの個別化療法に向けた前向き観察研究
- ・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。

6 5)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-411
- ・ 研究課題名 脳神経血管内治療データを用いた AI 解析研究
- ・ 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))
- ・ 判定 承認する
- ・ 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
- ・ 受付番号 2020-1-412
- ・ 研究課題名 脳神経血管内治療データを用いた半自動化 AI 解析に関する研究
- ・ 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))
- ・ 判定 承認する
- ・ 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
- ・ 受付番号 2020-1-447
- ・ 研究課題名 ガンマナイフ治療後の転帰調査
- ・ 研究責任者 城倉 英史 施設長 (古川星陵病院・鈴木二郎記念ガンマハウス)
- ・ 判定 承認する
- ・ 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 2020-1-402
- ・ 研究課題名 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 関連血栓症に関するアンケート調査
- ・ 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。

2)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-446
- ・ 研究課題名 新型コロナウイルス感染症に対する精神科医療機関内感染対策の確立に向けた研究
- ・ 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。

③軽微な変更を伴う迅速審査について

1)

- ・申請種類 ヒト ES 細胞の使用
- ・受付番号 2020-1-338
- ・研究課題名 マイクロ流体デバイスを用いたヒト ES 細胞の分化誘導技術の開発
- ・研究責任者 梨本 裕司 助教 (学際科学フロンティア研究所新領域創成研究部)
- ・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 2020-1-395
- ・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 中目 亜矢子 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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-396
- ・研究課題名 頭頸部悪性腫瘍の臨床統計
- ・研究責任者 中目 亜矢子 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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-397
- ・研究課題名 日本における頭頸部悪性腫瘍登録事業の実施
- ・研究責任者 中目 亜矢子 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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-398
- ・研究課題名 網羅的遺伝子解析による頭頸部非扁平上皮癌の新規ターゲット分子解析
- ・研究責任者 中目 亜矢子 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。

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 2020-1-399
- ・研究課題名 網羅的遺伝子解析による頭頸部非扁平上皮癌の新規ターゲット分子解析 (ゲノム解析)
- ・研究責任者 中目 亜矢子 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。

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 2020-1-400
- ・研究課題名 がん組織を用いたクリニカルシーケンスの開発及び新規診断法、新規治療標的の探索
- ・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。

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 2020-1-401
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-413
- ・研究課題名 高精細造影CTを使用した脳脊髄血管病変に対するあたらしい評価方法の確立
- ・研究責任者 遠藤 俊毅 講師（脳神経外科）
- ・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 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-414
- ・研究課題名 肩関節初回脱臼患者に対する外旋位での装具固定の長期有効性の検討
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-415
- ・研究課題名 胸椎後縦靭帯骨化症の手術成績の検討
- ・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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-416
- ・研究課題名 放射線治療部におけるタブレット端末を用いた問診補助システムの有効性に関する研究
- ・研究責任者 武田 一也 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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-417
- ・研究課題名 没入型仮想現実装置での運動訓練がストレス反応に及ぼす影響
- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-418
- ・研究課題名 多種類のプログラム介入が高齢者の認知機能、日常生活機能、QOL に及ぼす影響について
- ・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。

15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-419
- ・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。

16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-420
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-421
- ・研究課題名 心血管疾患データを用いたエネルギーランドスケープ解析研究
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-422
- ・研究課題名 補助循環用ポンプカテーテルに関するレジストリ事業
J-PVAD (Japanese registry for Percutaneous Ventricular Assist Device)
- ・研究責任者 菊地 翼 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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-423
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-424
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-425
- ・研究課題名 膵臓移植後の1型糖尿病再発に関する多施設共同研究
- ・研究責任者 宮城 重人 准教授（臓器移植医療部）
- ・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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-426
- ・研究課題名 皮膚疾患画像ナショナルデータベースの構築と AI 活用診療支援システムの開発
- ・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。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-427
- ・研究課題名 全国調査データを用いた我が国における膵炎診療の年次変化の検討
- ・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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-428
- ・研究課題名 ヒト膵星細胞の機能解析

- ・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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-429
- ・研究課題名 網膜中心動脈閉塞症を対象とした疾病登録
- ・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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-430
- ・研究課題名 脾腫瘍の発生、進展過程の分子機構の研究
- ・研究責任者 福重 真一 准教授（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。

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 2020-1-431
- ・研究課題名 脾腫瘍の発生、進展過程の分子機構の研究（ゲノム解析研究）
- ・研究責任者 福重 真一 准教授（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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-432
- ・研究課題名 前立腺癌の発生、進展過程の分子機構の研究
- ・研究責任者 福重 真一 准教授（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。

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 2020-1-433
- ・研究課題名 前立腺癌の発生、進展過程の分子機構の研究（ゲノム解析研究）
- ・研究責任者 福重 真一 准教授（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。

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 2020-1-434
- ・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。

3 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 2020-1-435
- ・研究課題名 フェノタイプ・エンドタイプに着目した本邦の喘息患者における3年間予後の検討
- ・研究責任者 杉浦 久敏 教授（呼吸器内科学分野）
- ・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。

3 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 2020-1-436
- ・研究課題名 網膜変性・網膜機能低下をきたす疾患の遺伝子解析
- ・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。

3 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 2020-1-437
- ・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））
- ・判定 承認する
- ・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 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 2020-1-438
- ・研究課題名 ミトコンドリア機能異常症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。

3 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-439
- ・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。

3 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-440
- ・研究課題名 敗血症における内皮微小粒子の動態

- ・研究責任者 武井 祐介 助教（麻醉科）
- ・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 2020-1-441
- ・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（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。

38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-442
- ・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 講師（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。

39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-443
- ・研究課題名 頸管腺異型細胞の細胞診判定のためのスコアリング・システムと p16&Ki67 二重免疫染色の有用性の検討
- ・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。

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 2020-1-444
- ・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。

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 2020-1-445
- ・研究課題名 NGS を用いた希少難病家系の網羅的ゲノム解析の追加研究
- ・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。

42)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-448

- ・研究課題名 機能的磁気共鳴画像法を用いた健康な左利きと右利きの成人における足関節の位置感覚の脳内偏在化の研究
- ・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））
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-449
- ・研究課題名 認知症における視覚認知機能と文字認識の検討
- ・研究責任者 目黒 謙一 教授
（未来科学技術共同研究センター・高齢者高次脳医学研究プロジェクト）
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-450
- ・研究課題名 認知症患者における聴覚性注意障害に関する検討
- ・研究責任者 目黒 謙一 教授
（未来科学技術共同研究センター・高齢者高次脳医学研究プロジェクト）
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-451
- ・研究課題名 認知症患者の心理、行動の障害と、神経基盤に関する検討
- ・研究責任者 目黒 謙一 教授
（未来科学技術共同研究センター・高齢者高次脳医学研究プロジェクト）
- ・判定 承認する
- ・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 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 2020-1-452
- ・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。

4 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-453
- ・研究課題名 緑内障患者におけるタンパク質定量測定による緑内障関連因子の探索研究
- ・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。

48)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-454
- ・研究課題名 緑内障患者を対象とした疾病登録
- ・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。

49)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-455
- ・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。

50)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-456
- ・研究課題名 希少造血器腫瘍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
- ・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。

51)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-457
- ・研究課題名 ステージIV尿路上皮癌患者における PD-L1 発現率に関する実態調査 (YODO study)
- ・研究責任者 伊藤 明宏 教授 (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。

52)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-458
- ・研究課題名 進行再発大腸癌の DNA メチル化状態に基づく抗 EGFR 抗体薬感受性予測能を検証する後ろ向き試験
- ・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。

53)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-459
- ・研究課題名 医療情報データベースの活用推進に関する研究
- ・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。

5 4)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-460
- ・ 研究課題名 繰返し入院する慢性心不全患者を対象とした ASV 療法の予後に関する前向き
コホ ート研究：再入院や死亡に関する影響を検討する縦断的観察研究-
SAVIOR-L-
- ・ 研究責任者 鈴木 秀明 助教（循環器内科）
- ・ 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。

5 5)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-461
- ・ 研究課題名 JROAD-DPC を使用した、劇症型心筋炎の疾患登録とその解析
- ・ 研究責任者 鈴木 秀明 助教（循環器内科）
- ・ 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。

5 6)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-462
- ・ 研究課題名 転移性脊椎腫瘍手術に関する多施設前向き研究
- ・ 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。

5 7)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-463
- ・ 研究課題名 心臓病診察シミュレータを用いたアウトカム重視型学習プログラムの開発
- ・ 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。

5 8)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-464
- ・ 研究課題名 剥離性間質性肺炎のトランスクリプトーム
- ・ 研究責任者 大河内 眞也 講師（事業支援機構・労働安全衛生室（産業医学分野兼務））
- ・ 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。

5 9)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-465
- ・ 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。

6 0)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-466
- ・研究課題名 死後 CT における溺死に関する研究
- ・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。

6 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-467
- ・研究課題名 過敏性腸症候群における血中エンドトキシン測定
- ・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 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-468
- ・研究課題名 日本小児がん研究グループ血液腫瘍分科会 (JPLSG) における 小児血液腫瘍性疾患を対象とした前方視的研究 (JPLSG-CHM-14)
- ・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。

6 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-469
- ・研究課題名 三次元経食道心エコー (3DTEE) を用いて心臓手術患者の心膜切開前後、人工心肺前後の右室・左室収縮の変化と右室機能との関連を検討する研究
- ・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。

6 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-470
- ・研究課題名 髄膜癌腫症を伴う非小細胞肺癌患者に対する全脳照射と免疫チェックポイント阻害剤の有効性を検討する多施設共同後ろ向き観察研究 (NEJ049 試験)
- ・研究責任者 杉浦 久敏 教授 (呼吸器内科学分野)
- ・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 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 2020-1-471

- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染症の遺伝学的知見に基づいた COVID19 ワクチンの開発と評価系の構築
- ・研究責任者 村上 康司 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。

66)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-472
- ・研究課題名 言語聴覚士の養成教育における社会人基礎力の評価と育成
- ・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。

67)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-473
- ・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。

68)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-474
- ・研究課題名 COVID-19 パンデミック下におけるメンタルヘルスの実態把握および関連要因の検討
- ・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。

69)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-475
- ・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。

70)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-476
- ・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チコイド・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。

7 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 2020-1-477
- ・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。

7 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-478
- ・研究課題名 標準脳血管の確立のための椎骨動脈および脳底動脈の形状と血行動態に関する研究
- ・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。

7 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-479
- ・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 高橋 信行 准教授（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。

7 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-480
- ・研究課題名 炎症性腸疾患患者におけるチオプリン関連副作用と NUDT15 遺伝子多型との相関性に関する多施設共同研究(MENDEL Study)
- ・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。

7 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 2020-1-481
- ・研究課題名 炎症性腸疾患患者におけるチオプリン関連副作用と NUDT15 遺伝子多型との相関性に関する多施設共同研究(MENDEL Study)
- ・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。

7 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 2020-1-482
- ・研究課題名 大腸腺腫/大腸癌由来のエクソソームを用いたリキッドバイオプシーに関する研究
- ・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。

77)

- ・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 2020-1-483
- ・研究課題名 次世代シーケンサーを用いた膵炎関連候補遺伝子の全国的調査
- ・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。

78)

- ・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 2020-1-484
- ・研究課題名 膵癌・胆道癌の発癌、進展過程に関与する遺伝子発現・体細胞遺伝子変異の検討
- ・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。

79)

- ・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 2020-1-485
- ・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 辻 圭太 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。

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 2020-1-486
- ・研究課題名 肺癌および非結核性抗酸菌症患者の TCR レパートリーの解析および HLA の免疫寛容における役割
- ・研究責任者 小笠原 康悦 教授 (加齢医学研究所・生体防御学分野)
- ・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。

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 2020-1-487
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染における免疫レパトア、受容体解析研究
- ・研究責任者 小笠原 康悦 教授 (加齢医学研究所・生体防御学分野)
- ・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 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-488
- ・研究課題名 メタボローム解析を用いた乳癌代謝調節機構の解明
- ・研究責任者 原田 成美 助教 (乳腺・内分泌外科)
- ・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 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 2020-1-489
- ・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 准教授 (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。

8 4)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-490
- ・研究課題名 新規蛍光ナノ粒子を用いた複数乳癌バイオマーカーの高感度同時定量化に関する研究及びその応用
- ・研究責任者 多田 寛 准教授 (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。

8 5)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-491
- ・研究課題名 乳癌術前・術後補助療法施行症例の乳癌幹細胞の高感度蛍光ナノ解析
- ・研究責任者 多田 寛 准教授 (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。

8 6)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-492
- ・研究課題名 線量分布の近似度を基準とする放射線治療の新しい患者位置合わせ法の研究
- ・研究責任者 土橋 卓 助教 (放射線治療学分野)
- ・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。

8 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-493
- ・研究課題名 Deep learning を用いた副腎の画像診断
- ・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。

88)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-494
- ・研究課題名 最新半導体 PET と従来型 PET の比較研究
- ・研究責任者 高浪 健太郎 講師 (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。

89)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-495
- ・研究課題名 デジタルマンモグラフィビッグデータを活用した AI 支援診断システムに関する研究
- ・研究責任者 本間 経康 教授 (医用画像工学分野)
- ・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。

90)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-496
- ・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。

91)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-497
- ・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。

92)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-498
- ・研究課題名 終末期がん患者におけるヒドロモルフォン注射の安全性と有効性についての前向き観察研究
- ・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。

93)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-499
- ・研究課題名 経カテーテル大動脈弁留置術患者における「術前脳血流量」と「術後せん妄」

の関連性に関する研究

- ・研究責任者 菊地 翼 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。

9 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 2020-1-500
- ・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 齋木 由利子 准教授（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。

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10件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」2件、「再提出」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 2020-1-501
- ・研究課題名 オンライン心理面接を活用したてんかん患者のQOL最大化モデルの開発
- ・研究責任者 中里 信和 教授（てんかん学分野）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書の個人情報等の取扱い、インフォームド・コンセントを受ける手続き等を確認の上、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 2020-1-502
- ・研究課題名 2.5次元写真が鑑賞者の心理に及ぼす影響の検討
- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書及び説明文書の研究の方法、個人情報等の取扱い等を確認の上、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 2020-1-503
- ・研究課題名 天然還元水を摂取している高齢者の体組成および認知機能に関する調査
- ・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 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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-504

- ・研究課題名 目覚まし方法が起床に及ぼす効果の検証研究
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-505
- ・研究課題名 マスク着用が人物評価に及ぼす影響とそのメカニズムの解明
- ・研究責任者 齊藤 俊樹 助教（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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-506
- ・研究課題名 礼法が膝伸展筋力に与える影響
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-507
- ・研究課題名 セルフモニタリングが被災地域住民の健康増進に及ぼす効果とその関連要因の検討
- ・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-508
- ・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。

9)

- ・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 2020-1-509
- ・研究課題名 過敏性腸症候群のストレス応答を規定する遺伝子多型と神経機能
- ・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。

10)

- ・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 2020-1-510
- ・ 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。

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を行った。

審議件数は、「継続承認する」1件であった。

1)

- ・ 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 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。

以 上