#### 倫理委員会議事要録

日時 令和2年10月26日(月)14時から14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

今谷、相場、吉沢、香取、阿部(俊)、出江、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 阿部(高)、後藤、魏、村山 の各委員

### ○議 事

- 1. 倫理委員会(令和2年9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2年9月分本審査) 委員長から、9月28日倫理委員会における本審査課題11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2020-1-501
- ・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。

- ・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。

- ・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。

- ・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 德永 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について

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 2020-1-070
- ・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 德永 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。
- 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、緊急審査、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」115件、「条件付きで承認する」5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2020-1-511
- ・研究課題名 バスキュラーアクセス造設後の血管の画像解析に関する後ろ向き観察研究
- ・研究責任者 水藤 寛 教授(材料科学高等研究所・数学連携グループ)
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-512
- ・研究課題名 急性 A 型解離術後の真腔形状からみる遠隔期成績と形態学的視点および血行力 学的視点による裏付け
- ・研究責任者 水藤 寛 教授(材料科学高等研究所・数学連携グループ)
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-514
- ・研究課題名 上部尿路結石症に対する経尿道的尿路結石砕石術における周術期合併症と術後 尿管狭窄症に関する全国調査
- 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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-515
- ・研究課題名 日本語版 Bladder Cancer Index (BCI) を用いた膀胱がん術前後の QOL を評価する多施設共同前向き観察研究
- 研究責任者 佐竹 洋平 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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-516
- ・研究課題名 消化器系癌細胞の機能変化に関する研究
- ·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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-517
- ・研究課題名 腹腔鏡下直腸癌切除における技術認定医手術参加の有用性に関する検討
  The Study investigating the Impact of Endoscopic Surgical Skill
  Qualification in Laparoscopic Resection for Rectal Cancer in Japan
  (EnSSURE study)
- ·研究責任者 大沼 忍 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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-518
- ・研究課題名 直腸癌手術における適切な Circumferential resection margin (CRM) と Distal Margin (DM) に関する多施設前向き観察研究
- ·研究責任者 大沼 忍 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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-519
- ・研究課題名 総大腿動脈の治療の現状と臨床成績に関する後ろ向き研究 (CAULIFLOWER 研究)
- ・研究責任者 赤松 大二朗 講師 (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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-520
- ・研究課題名 本邦における先天性門脈欠損症・門脈大循環短絡症患者症例登録による疫学研究
- ·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。

### 10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-521
- ・研究課題名 尿中代謝物を用いた診断マーカーの探索
- ·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 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-522
- ・研究課題名 皮膚急性 GVHD と薬疹の免疫組織学的鑑別の試み
- ·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。

# 12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-523
- ・研究課題名 皮膚血管肉腫に対する Nivolumab の効果を予測する因子の検討
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-524
- ・研究課題名 集中治療室における新型コロナウイルス (COVID-19) による急性呼吸不全の実 態調査 (ExtraCorporeal Membrane Oxygenation for 2019 novel Coronavirus Acute Respiratory Disease)
- 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。

# 14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-525
- ・研究課題名 Viral Infection and Respiratory Illness Universal Study (VIRUS): COVID-19 Registry and Validation of C2D2 (Critical Care Data Dictionary)
- 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。

# 15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-526
- ・研究課題名 仰臥位手術における上肢神経障害発生率と要因の検討
- ·研究責任者 江島 豊 准教授(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。

### 16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-527
- ・研究課題名 進行がん患者の呼吸困難に対するオピオイド持続注射の体系的治療に関する多 施設共同観察研究
- 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。

### 17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-528
- ・研究課題名 専門的緩和ケアサービスを利用するがん患者に対する、がん疼痛治療の実態に 関する前向き多施設共同観察研究
- ·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。

### 18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-529
- ・研究課題名 病型に基づいた原発性アルドステロン症の後方視的ステロイド産生能評価
- ·研究責任者 佐藤 文俊 特任教授 (難治性高血圧·内分泌代謝疾患地域連携寄附講座)
- ・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。

# 19)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2020-1-530
- 研究課題名 超超速効型インスリンが血糖コントロールに及ぼす影響に関する調査研究
- ・研究責任者 小川 晋 准教授(高度教養教育・学生支援機構・臨床医学開発室(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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-531
- ・研究課題名 膵炎関連遺伝子異常と膵炎の臨床像に関する後ろ向き疫学研究
- ·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。

### 21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-532
- ・研究課題名 入院を要する活動性潰瘍性大腸炎に対する治療エビデンスの構築
- 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。

#### 22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-533
- ・研究課題名 「COVID-19 流行により生じた、本邦の炎症性腸疾患患者が感じた不安や行動変容に関するアンケート調査の多施設共同前向き観察研究」〜Japan COVID-19 Survey and Questionnaire in inflammatory bowel disease (J-DESIRE)〜
- 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。

# 23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-534
- ・研究課題名 クローン病および潰瘍性大腸炎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 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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-535
- ・研究課題名 仙台市における新型コロナウイルスに対するドライブスルー型 PCR 検査の結果 に関する後方視的観察研究
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-536
- ・研究課題名 震災ストレスと消化器症状に関する調査(東日本大震災とその10年後)
- ·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。

### 26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-537
- ・研究課題名 抗 MOG 抗体陽性患者における視力予後の追跡調査
- ・研究責任者 赤石 哲也 助教 (東北メディカル・メガバンク機構・地域医療支援部門 (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 2020-1-538
- ・研究課題名 補足運動野症候群の病態解明
- ·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。

### 28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-539
- ・研究課題名 有痛性筋痙攣を有する筋萎縮性側索硬化症を対象とした Columbia Muscle Cramp Scale (CMCS) の信頼性・妥当性に関する研究
- ·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。

# 29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-540
- ・研究課題名 先天性心疾患に伴う Eisenmenge 症候群に対する肺移植と心内修復術の臨床的 特徴の解析(心エコーによる心機能の経時的変化に関する研究)
- ・研究責任者 西條 芳文 教授(医工学研究科・医用イメージング分野(心臓血管外科))
- ・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、情報公開文書の個人情報の取扱い等の修正を確認の 上、承認することとした。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-541

- ・研究課題名 eConsent に関する治験患者へのアンケート調査
- ・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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-542
- ・研究課題名 自記式健康総合評価アプリケーションを用いたセルフレポートの適応的デザインの予備的検討
- ・研究責任者 冨田 尚希 助教 (加齢・老年病科)
- ・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及び個人情報の取扱い等の修正を確認の上、 承認することとした。

#### 32)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-543
- ・研究課題名 基礎医学実習と研究指導に活かす指導者養成 FD におけるコーチング技法教育 研修の取り組み:受講者の満足度とコミュニケーションスキル自己評価の推移
- ・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。

## 33)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-544
- ・研究課題名 高校生運動選手における食行動と疲労骨折発生の関連:コホート研究
- ・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。

# 34)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-545
- ・研究課題名 脳死下膵腎同時移植手術を行った症例を後ろ向きに解析する観察研究
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-546
- ・研究課題名 口唇裂・口蓋裂児に対する顎裂部骨移植の長期予後に関する症例集積研究
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-547
- ・研究課題名 International Patient Summary 作成に向けた病院情報システムからの情報抽 出方法の確立
- ·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。

#### 37)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-548
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染症診断法の開発と抗体価調査
- ·研究責任者 石井 直人 教授(免疫学分野)
- ・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。

### 38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-549
- ・研究課題名 乳癌におけるホルモン関連因子 ・神経関連因子に関する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。

### 39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-550
- ・研究課題名 救急・集中治療領域における緩和ケア提供の実態と看護師の認識に関する質問 紙調査
- ・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2020-1-551
- ・研究課題名 遠隔授業形式での小児看護学実習における教育実践上の Tips に関する後方視 的検討
- ·研究責任者 塩飽 仁 教授(小児看護学分野)
- ・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。

# 41)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2020-1-552
- ・研究課題名 慢性疾患をもつ思春期の子どもの希望の認識と無気力および主体性の関連
- ·研究責任者 塩飽 仁 教授(小児看護学分野)
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書の研究対象者の選定方針およびインフォームド・コンセントの取得 方法等の修正を確認の上、承認することとした。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-553
- 研究課題名 ケアリング・マスキュリニティ(ケアする男性性)の尺度開発に関する研究
- ・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。

## 43)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-554
- ・研究課題名 機械学習を用いた頭頸部癌の適応放射線治療最適化モデルの開発に関する研究
- ·研究責任者 武田 賢 教授(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。

## 44)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-555
- ・研究課題名 甲状腺に含まれるヨウ素の定量に関する研究
- 研究責任者 鈴木 正敏 講師(災害科学国際研究所・災害放射線医学分野(医学部兼務))
- ・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。

#### 45)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-556
- ・研究課題名 術後化学療法を受けた子宮体癌における新たな予後因子の検討(JGOG2043-A2)
- ·研究責任者 德永 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。

## 46)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-557
- ・研究課題名 当院内分泌外来を受診した思春期女性の臨床的検討
- ・研究責任者 志賀 尚美 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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-558
- ・研究課題名 肺移植登録後の予後また待機中死亡に関連する因子の検証
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-559
- ・研究課題名 データベースを使用した胸部悪性疾患における術前診断,手術,周術期管理/ 合併症,および予後に関する研究
- 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。

# 49)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-560
- ・研究課題名 救急医療機関におけるアナフィラキシー患者の実態調査
- ·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。

### 50)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-561
- ・研究課題名 ハイブリッド ER を用いた次世代型外傷診療システムの有効性の検討:多施設 共同後ろ向きレジストリー研究
- ·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。

#### 51)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-562
- ・研究課題名 外傷における包括的長期予後データベースの構築とテーラーメイド型退院後医療の確立~中等から重症外傷疾患に対する病院生存退院後の自然史、QOL、社会復帰に関する多施設共同研究~
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-563
- ・研究課題名 脊椎疾患(頚椎胸椎後縦靱帯骨化症・黄色靱帯骨化症・脊柱変形・腫瘍)の治療法を検証する前向き多施設調査

- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- · 受付番号 2020-1-564
- 研究課題名 骨盤腫瘍手術における股関節再建法の術後成績の後方視的検討
- ·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。

# 54)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-565
- ・研究課題名 EGFR-TKI 治療歴を有する EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するダコミチニブ療法の観察研究
- ·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。

#### 55)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-566
- ・研究課題名 肺大細胞神経内分泌がん (LCNEC) におけるアテゾリズマブと化学療法併用療 法の多施設共同非介入前向き観察研究(NE, J044)
- ·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。

# 56)

- ・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2020-1-567
- ・研究課題名 高感度多遺伝子検査システム MINtS による, 細胞診検体を用いた肺癌 druggable 遺伝子変異検索
- 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。

## 57)

- ・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 2020-1-568
- ・研究課題名 クリニカルシーケンス向け IT システムの開発
- ·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。

- ・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 2020-1-569
- ・研究課題名 バイオバンク検体を用いた、頭頸部扁平上皮癌における遺伝子解析および予後 予測因子の検討
- ·研究責任者 大越 明 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。

- ・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 2020-1-570
- ・研究課題名 てんかん・高アルカリフォスファターゼ血症・精神運動発達障害等を呈する患者における遺伝子変異の検索と先天性 GPI 欠損症をはじめとする先天性糖鎖異常症の病態解析
- ·研究責任者 植松 貢 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。

#### 60)

- ・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 2020-1-571
- ・研究課題名 東北メディカル・メガバンク機構の地域住民コホートデータベースを用いた腎 機能増悪因子の包括的検討
- ·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。

### 61)

- ・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2020-1-572
- ・研究課題名 次世代シーケンサーを用いたエクソーム解析で同定されたがんゲノムプロファ イリングと肺癌術後予後との関連を明らかにするための前向きコホート研究
- ·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。

#### 62)

- ・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 2020-1-573
- ・研究課題名 口腔扁平苔癬における微生物叢と浸潤 T 細胞の解析
- ·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。

- ・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 2020-1-574
- ・研究課題名 がん組織を用いたネオアンチゲンスクリーニング

- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-580
- ・研究課題名 腰椎不安定症と腰痛の関連に係る研究について
- ·研究責任者 橋本 功 講師(整形外科学分野)
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 申請書の研究の方法、個人情報の取扱い等の修正を確認の上、承認することと した。

#### 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2020-1-513
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-575
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染拡大後の生活と心に関する研究
- ·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。

#### 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-576
- ・研究課題名 五十肩(凍結肩)の病態メカニズムの解析
- ・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)

- ・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2020-1-577
- ・研究課題名 五十肩(凍結肩)の病態メカニズムの解析(ゲノム解析)
- ・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。

- ・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2020-1-578
- ・研究課題名 過敏性腸症候群に関する縦走オミクス観察研究
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-579
- ・研究課題名 精神科医療の普及と教育に対するガイドラインの効果に関する研究
- ·研究責任者 小松 浩 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。

### 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-581
- ・研究課題名 ピロリ菌除菌療法後の炎症性胃発癌過程におけるストレス関連細胞老化マーカー発現動向に関する後ろ向き研究
- ·研究責任者 宇野 要 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。

# 8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-582
- ・研究課題名 乳房再建用組織拡張器および人工乳房の被膜に関する研究
- ·研究責任者 館 正弘 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。

# 9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-583
- ・研究課題名 担がん患者に合併した静脈血栓塞栓症における非ビタミン K 阻害経口抗凝固 薬リバーロキサバン治療の前向き研究
- ·研究責任者 福井 重文 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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-584
- ・研究課題名 進行肺がん患者における分子標的治療の止め時に関する多施設観察研究
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-585
- ・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 2020-1-586
- ・研究課題名 機能的 MRI を用いた自分の体型の認識に関する研究
- ・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。

### 13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-587
- ・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。

### 14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- · 受付番号 2020-1-588
- ・研究課題名 上衣腫の最適な外科治療に関する後方視検討
- ·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。

### 15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-589
- ・研究課題名 過敏性腸症候群におけるマインドフルネス瞑想の神経生理機能検査
- ·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。

# 16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-590
- 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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-591
- ・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。

### 18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-592
- ・研究課題名 我が国の若年全身性エリテマトーデス患者の現状と妊娠転帰を含む長期・短期 予後に関する前向きコホート研究
- ・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。

### 19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-593
- ・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。

#### 20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-594
- ・研究課題名 総合診療科の問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。

# 21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-595
- ・研究課題名 日本における骨髄増殖性腫瘍の予後に関する大規模多施設前向き観察研究
- 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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-596

- ・研究課題名 Durvalumab による維持療法を受けるⅢ期非小細胞肺癌患者における免疫反応 のバイオマーカー研究
- 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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-597
- ・研究課題名 聴覚情報処理障害の他覚的評価の為の健聴者を対象とした予備的検討 -脳磁図聴性誘発脳磁界を用いた探索的検討-
- ・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(耳鼻咽喉・頭頚部外科兼務))
- ・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。

# 24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-598
- ・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。

### 25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-599
- ・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。

# 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 2020-1-600
- ・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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-601
- ・研究課題名 サルコイドーシスの診断および予後を予測する新規因子の開発
- ·研究責任者 玉田 勉 講師 (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。

- ・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 2020-1-602
- ・研究課題名 サルコイドーシスの診断および予後を予測する新規因子の開発(ゲノム解析用)
- ·研究責任者 玉田 勉 講師 (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(ヒトゲノム)
- ・受付番号 2020-1-603
- ・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 (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。

## 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 2020-1-604
- ・研究課題名 網羅的ゲノム解析による神経筋疾患の遺伝学的解析
- ·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。

## 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 2020-1-605
- ・研究課題名 次世代シークエンサーを用いた網羅的解析による全前脳胞症の遺伝子解析研究
- ·研究責任者 植松 貢 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。

#### 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 2020-1-606
- ・研究課題名 内分泌代謝疾患の遺伝子型・核型・表現関連等に関する研究
- ·研究責任者 菅野 潤子 講師 (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。

- ・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 2020-1-607
- ・研究課題名 網羅的ゲノム解析による多発奇形症候群の遺伝学的解析
- ·研究責任者 菊池 敦生 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。

- ・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 2020-1-608
- ・研究課題名 日本人炎症性腸疾患の感受性遺伝子の同定および、遺伝背景・病態・組織学的 所見からみた新たな疾患分類の検討
- ·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。

#### 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 2020-1-609
- ・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並びに三世代コホート調査 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 山﨑 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。

### 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 2020-1-610
- ・研究課題名 妊娠関連疾患の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。

### 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 2020-1-611
- ・研究課題名 卵巣癌における相同組換え修復異常の頻度とその臨床的意義を明らかにする前 向き観察研究(JG0G3025)
- 研究責任者 德永 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。

#### 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2020-1-612
- ・研究課題名 環境省「子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)」: 宮城ユニットセンター版
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号2020-1-613

- ・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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-614
- ・研究課題名 新たに診断された濾胞性リンパ腫患者に関する多施設前方視的観察研究
- ·研究責任者 福原 規子 講師(血液内科)
- ・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。

### 41)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-615
- ・研究課題名 健康保険組合が保有する医療情報を用いた妊婦の医薬品使用と妊婦・児のアウトカムとの関連の検討
- ·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。

# 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 2020-1-616
- ・研究課題名 Noonan 症候群類縁疾患の遺伝子解析研究
- 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。

#### 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 2020-1-617
- ・研究課題名 リンパ管腫症とその類縁疾患に関する遺伝子解析研究
- ·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。

## 44)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-618
- ・研究課題名 パゾパニブ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。

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号2020-1-619
- ・研究課題名 蛍光ナノ粒子を用いた乳癌 HER ファミリーの高感度定量化による分子標的治療 効果予測法の開発研究
- ·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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-620
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-621
- 研究課題名 小児固形腫瘍に対する年次登録および予後追跡調査による疫学研究
- ·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。

## 48)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-622
- ・研究課題名 13C-ブドウ糖呼気試験による糖代謝の評価
- ·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。

#### 49)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-623
- ・研究課題名 がん遺伝子パネル検査による遺伝子異常と患者の治療効果、予後の解析
- ・研究責任者 城田 英和 准教授(地域がん医療推進センター)
- 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。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-624
- ・研究課題名 競泳のストリームライン姿勢時における体幹筋および体幹部臓器の高位変化に 関する前向き観察研究
- ·研究責任者 大田 英揮 准教授(先進 MRI 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。

### 51)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-625
- ・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 准教授(先進 MRI 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。

#### 52)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-626
- ・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的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。

### 53)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-627
- ・研究課題名 広義の炎症性腸疾患に関する後方視的疫学研究
- ·研究責任者 諸井 林太郎 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。

# 54)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-628
- ・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。

### 55)

- ・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 2020-1-629
- ・研究課題名 次世代シークエ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。

# 56)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-630
- ・研究課題名 日本とブラジルにおけるアルツハイマー病の BPSD 国際比較
- ・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. 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3件について審議を行った。審議件数は、「承認する」3件であった。

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-631
- ・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
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-632
- ・研究課題名 完全患者適合型骨プレートの開発
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-633
- ・研究課題名 超音波画像を用いた磁気刺激による外側広筋の筋厚変化計測における信頼性の 検討
- ・研究責任者 出江 紳一 教授
- ・判定 承認する
- ・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