

## 倫理委員会議事要録

日時 令和2年7月27日(月) 14時から16時

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、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 吉沢、香取の各委員

### ○議 事

#### 1. 倫理委員会(令和2年6月22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6月分本審査)

委員長から、6月22日倫理委員会における本審査課題6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 2020-1-201
- ・研究課題名 片側初回人工股関節全置換術後の患者に対する安静度拡大についての研究
- ・研究責任者 千葉 大介 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。

##### 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-202
- ・研究課題名 フォンタン関連肝疾患に対する画像評価(Gd-E0B-GTPAを用いた造影MRI, 超音波 Dispersion imaging)の有用性の検討
- ・研究責任者 岩澤 伸哉 助教(小児科)
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書の研究対象者の選定方針及び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 2020-1-203
- ・研究課題名 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 承認する
- ・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 2020-1-204
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-205
- ・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 承認する
- ・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 ES 細胞の使用
- ・受付番号 2020-1-206
- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書の研究の目的、意義及び研究の方法等の修正を確認の上、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」124件、「条件付きで承認する」2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 2020-1-213
- ・研究課題名 発話機能と嚥下機能の関連性についての探索的検討
- ・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 2020-1-214
- ・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 2020-1-216
- ・研究課題名 硬膜内髄外腫瘍の診断と術後経過に関する後ろ向き研究
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-217
- ・研究課題名 Cyst 型胆道閉鎖症に関する国際多施設共同観察研究
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-218
- ・研究課題名 化学療法既治療の転移乳がんに対するアベマ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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-219
- ・研究課題名 アベマシクリブによる薬剤性肺障害の調査研究
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-220
- ・研究課題名 ヒト羊膜を用いた難治性創傷に対する新規治療法の確立
- ・研究責任者 戸子台 和哲 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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-221
- ・研究課題名 脈管疾患に関する多施設疫学研究
- ・研究責任者 赤松 大二郎 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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-222
- ・研究課題名 膵頭十二指腸切除後腹腔内出血に対するアンケート調査
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-223
- ・研究課題名 膵頭部癌門脈合併切除例における血管切除範囲・再建法とその治療成績の検討－日韓多施設共同研究－
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-224
- ・研究課題名 腎癌に対する定位放射線治療の有効性、安全性に関する遡及的研究
- ・研究責任者 山本 貴也 助教（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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-225
- ・研究課題名 スタージウエーバー症候群の診断における皮質静脈異常所見の有用性の検討
- ・研究責任者 村田 隆紀 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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-226
- ・研究課題名 T1 値による肝機能評価における呼吸の影響評価 - 冠状断撮影・中心部測定の有効性評価
- ・研究責任者 齊藤 美穂子 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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-227
- ・研究課題名 人工知能を応用した乳がん病理画像解析研究
- ・研究責任者 鈴木 貴 教授（病理検査学分野）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、情報公開文書の共同研究機関の役割等の修正を確認の上、承認する

こととした。

15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-228
- ・研究課題名 泌尿器がんの病理学的解析
- ・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。

16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-229
- ・研究課題名 乳癌における化学療法ならびにホルモン療法耐性に関する因子の発現に関する臨床病理学的研究（第2期）
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-230
- ・研究課題名 在宅がん患者遺族を対象とした在宅緩和ケアの質の評価に関する多施設共同観察研究
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-231
- ・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医師の認識についての質問紙調査
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-232
- ・研究課題名 男性看護師が自らの男性性を捉え直す様相
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-233
- ・研究課題名 東日本大震災の被災地女川町における高齢者見守り活動の変化－孤立死予防に

焦点を当ててー

- ・研究責任者 大森 純子 教授（公衆衛生看護学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

2 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-234
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染拡大下における若者のメンタルヘルス
- ・研究責任者 吉井 初美 教授（精神看護学分野）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究課題名、研究計画書及び説明文書の研究の意義、目的、方法等の修正を確認の上、承認することとした。

2 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-235
- ・研究課題名 東日本大震災の救援・復旧作業従事者の肺機能調査
- ・研究責任者 色川 俊也 准教授（事業支援機構・労働安全衛生室（産業医学分野））
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

2 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-236
- ・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 建部 俊介 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。

2 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-237
- ・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。

2 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-238
- ・研究課題名 卵巣癌組織中のタンパク質発現と化学療法感受性、予後との相関についての研究
- ・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。

2 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-239

- ・研究課題名 厚労省標準規格 SS-MIX2 と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多施設データ検証
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-240
- ・研究課題名 臨床研究中核病院間でのリアルワールドエビデンス創出のための研究基盤構築におけるデータ検証
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-241
- ・研究課題名 本邦における COVID-19 感染患者治療の疫学的調査
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-242
- ・研究課題名 プロトンポンプ阻害薬抵抗性胃食道逆流症患者における Supragastric belching の検討-大阪市立大学による多施設共同研究-
- ・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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-243
- ・研究課題名 ウイルス性肝炎の薬剤耐性が及ぼす病態変化に関する研究（多施設共同）
- ・研究責任者 井上 淳 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。

31)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-244
- ・研究課題名 CADENCE レジストリ 寒冷凝集素症リアルワールドエビデンスレジストリ
- ・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。

32)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-245
- ・研究課題名 成人 early T-cell precursor ALL/LBL (ETP-ALL/LBL)の臨床的特徴に関する研究
- ・研究責任者 大西 康 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。

### 33)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-246
- ・研究課題名 DNAメチル化状態及び遺伝子発現状態に基づく大腸癌の抗がん剤治療効果予測に関する多施設共同観察研究
- ・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。

### 34)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-247
- ・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。

### 35)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-248
- ・研究課題名 アルブミン使用適正化活動前後の心臓血管外科手術の臨床的アウトカムの観察研究
- ・研究責任者 藤原 実名美 准教授 (輸血・細胞治療部)
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

### 36)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-249
- ・研究課題名 日本小児血液・がん学会専門医研修施設における小児がん患者へのケアの実態—医師・看護師・家族を対象とする自己記入式質問紙を用いた全国調査—(小児がん患者へのケアに関する実態調査)
- ・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。

### 37)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-250
- ・研究課題名 小児血液腫瘍性疾患を対象とした二次がん発症に関するケースコントロール研

究

- ・研究責任者 笹原 洋二 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。

38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-251
- ・研究課題名 免疫チェックポイント阻害療法を受けた非小細胞肺癌患者の観察研究
- ・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。

39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-252
- ・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。

40)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-253
- ・研究課題名 視機能とその評価手法に関する研究
- ・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。

41)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-254
- ・研究課題名 眼科における人工知能を用いた研究を効率的に行うための医療情報システムを探索する実証研究
- ・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。

42)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-255
- ・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。

43)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2020-1-256
- ・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。

#### 44)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-257
- ・研究課題名 人工知能を応用した糖尿病治療支援システムの開発
- ・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。

#### 45)

- ・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 2020-1-258
- ・研究課題名 炎症性腸疾患患者におけるチオプリン製剤の治療効果・副作用発現と薬物代謝産物濃度との関連性に関する前向き観察研究
- ・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。

#### 46)

- ・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 2020-1-259
- ・研究課題名 日本人クローン病患者における TL1A 遺伝子多型と各種臨床指標の相関解析
- ・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。

#### 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 2020-1-260
- ・研究課題名 再発/治療抵抗性節外性NK/T細胞リンパ腫-鼻型に対するアテゾリズマブの第II相医師主導治験（NCCH1903/MK006）の附随研究
- ・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。

#### 48)

- ・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 2020-1-261
- ・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。

49)

- ・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 2020-1-262
- ・研究課題名 膵臓がん術前化学療法効果に関連するゲノム異常の解明
- ・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。

50)

- ・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 2020-1-263
- ・研究課題名 去勢抵抗性前立腺癌の最適医療の実現に向けた血液ゲノムマーカーの開発
- ・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。

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 2020-1-264
- ・研究課題名 膵胆道疾患におけるオミックス解析による新規治療標的の検索：多施設共同後方視的探索研究
- ・研究責任者 海野 倫明 教授（消化器外科学分野（一外））
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-333
- ・研究課題名 リコンビナーゼポリメラーゼ増幅法による新型コロナウイルス診断キットの開発
- ・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。

## 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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-207
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-208
- ・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 承認する

- ・ 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 2020-1-209
  - ・ 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 承認する
  - ・ 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 2020-1-210
  - ・ 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 承認する
  - ・ 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 2020-1-211
  - ・ 研究課題名 耳鼻咽喉科疾患の重症化と活性イオウ分子種の関与に関する研究
  - ・ 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 承認する
  - ・ 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 2020-1-212
  - ・ 研究課題名 超音波を用いた非侵襲誤嚥検査の観察研究
  - ・ 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。
- 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 2020-1-265
  - ・ 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。
- 8)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・ 受付番号 2020-1-266
  - ・ 研究課題名 肺癌の増殖浸潤に関わる蛋白と免疫細胞表面受容体に関する研究

- ・研究責任者 岡田 克典 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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-267
- ・研究課題名 免疫関連疾患に対する新たな免疫調節薬の創出を目指した研究
- ・研究責任者 高井 俊行 教授（加齢医学研究所・遺伝子導入研究分野）
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-268
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-269
- ・研究課題名 鼻腔および副鼻腔粘膜細胞における呼吸器ウイルスの増殖に関する研究
- ・研究責任者 菊地 章子 講師（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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-270
- ・研究課題名 呼吸器ウイルス感染によるヒト気管上皮細胞の炎症性機能変化と制御法の研究
- ・研究責任者 菊地 章子 講師（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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-271
- ・研究課題名 高血圧・糖尿病・腎機能障害患者、脳虚血患者、癌と慢性虚血・炎症性疾患患者と健常者における血中・尿中・便中・唾液中の各種代謝体・核酸・フェノール誘導体の測定とメタゲノム解析
- ・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。

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 2020-1-272

- ・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。

15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-273
- ・研究課題名 LONGEVITY 試験
- ・研究責任者 中野 誠 助教（循環器内科学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-274
- ・研究課題名 環境電磁場のヒト脳血流への影響に関する調査研究
- ・研究責任者 本堂 毅 准教授（理学研究科・教育研究支援部）
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-275
- ・研究課題名 東日本大震災における致死プロセスの解明とそれを活用した効果的な救命・救急・捜索手法および防災啓発・教育ツールの提案
- ・研究責任者 門廻 充侍 助教（災害科学国際研究所・津波工学研究分野）
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-276
- ・研究課題名 人工知能を応用した乳がん病理画像解析研究
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-277
- ・研究課題名 治療法が見つからない感染症拡大禍における若者のメンタルヘルスと医療者・家族に対する Stigma
- ・研究責任者 吉井 初美 教授（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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2020-1-278
- ・研究課題名 フォンタン関連肝疾患に対する画像評価（Gd-E0B-GTPA を用いた造影 MRI，超音波 Dispersion imaging）の有用性の検討
- ・研究責任者 岩澤 伸哉 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。

#### 2 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-279
- ・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。

#### 2 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-280
- ・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。

#### 2 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-281
- ・研究課題名 膠原病における新規血管内皮自己抗体の検討
- ・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。

#### 2 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-282
- ・研究課題名 がん患者の死亡確認時の医師の困難感を測定する尺度開発及び死亡確認時の技法に関する質的研究
- ・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。

#### 2 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-283
- ・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 講師（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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-284
- ・研究課題名 緩和ケア病棟入院中のがん患者に対する専門的リハビリテーションの有効性検証のための多施設共同ランダム化比較試験
- ・研究責任者 田上 恵太 講師（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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-285
- ・研究課題名 認知症性疾患の臨床症候の神経基盤と予後についての研究
- ・研究責任者 鈴木 匡子 教授（高次機能障害学分野）
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-286
- ・研究課題名 局所進行非小細胞肺癌に対する化学放射線療法を受けた患者の後ろ向き研究 the real world survey of ChemoRadiotherapy with Immune checkpoint inhibitor for Stage III nON-small cell lung cancer HOPE-005/CRIMSON
- ・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 2020-1-287
- ・研究課題名 経腸栄養剤および嚥下食使用時のタクロリムス血中濃度変動に関する研究
- ・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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-288
- ・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。

31)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-289
- ・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。

### 3 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-290
- ・研究課題名 医療従事者の抗がん薬曝露調査
- ・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。

### 3 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-291
- ・研究課題名 当科における肺・縦隔疾患に対する胸腔鏡手術の適応拡大と安全性評価に関する疫学研究
- ・研究責任者 工藤 博典 助教（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。

### 3 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-292
- ・研究課題名 小児がんの子どもの入院に伴う親ときょうだいの生活の変化・現状および認識とQOLに関する縦断調査
- ・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。

### 3 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-293
- ・研究課題名 臍帯に内在する幹細胞の探索と特性解析研究
- ・研究責任者 出澤 真理 教授（細胞組織学分野）
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-294
- ・研究課題名 静注アセトアミノフェンの体内動態・薬力学的検討
- ・研究責任者 山内 正憲 教授（麻醉科学・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。

### 3 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-295
- ・研究課題名 オラリティを核とする共在や共感の質の定量評価と介入応用

- ・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。

38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-296
- ・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。

39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-297
- ・研究課題名 異型腺細胞(AGC)という細胞診断患者の子宮頸部病変診断における CA-IX, p16, 増殖性マーカーとヒトパピローマウイルス(HPV)による比較解析(GOG-0237)
- ・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
- ・受付番号 2020-1-298
- ・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。

41)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-299
- ・研究課題名 分枝型膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)の前向き追跡調査（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。

42)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-300
- ・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。

43)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-301

- ・研究課題名 食道がん内視鏡治療後のヨード不染帯程度別の異時性他臓器がんの発生状況を調査する多施設共同前向きコホート研究 Japan Esophageal Cohort Study -2: JEC-2
- ・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。

#### 4 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-302
- ・研究課題名 クロウン病患者の発端コホートレジストリ研究
- ・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。

#### 4 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 2020-1-303
- ・研究課題名 チオプリン製剤服用中の患者の妊娠・出産の安全性と児の NUDT15 遺伝子多型との関連解析
- ・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。

#### 4 6)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-304
- ・研究課題名 宮城県における脊椎手術：疾患による手術数の推移、再手術、周術期合併症の後ろ向き研究
- ・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。

#### 4 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-305
- ・研究課題名 脳画像コホートにおける眼底微小循環とメタボローム測定による関連解析
- ・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。

#### 4 8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-306
- ・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 2020-1-307
- ・研究課題名 胎児発達の多様性に関する探索的研究
- ・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)
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-308
- ・研究課題名 胎児生体信号を用いた次世代胎児モニタリング診断技術の研究
- ・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)
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-309
- ・研究課題名 先天性アミノ酸代謝異常症、糖代謝異常症、有機酸代謝異常症、脂肪酸代謝異常症の遺伝子診断
- ・研究責任者 和田 陽一 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。

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 2020-1-310
- ・研究課題名 先天性アミノ酸代謝異常症、糖代謝異常症、有機酸代謝異常症、脂肪酸代謝異常症の遺伝子診断 (ゲノム解析)
- ・研究責任者 和田 陽一 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。

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 2020-1-311
- ・研究課題名 HER2 遺伝子の増幅を認める進行性固形がん患者を対象としたトラスツズマブ+ペルツズマブ併用療法の第 II 相試験の付随研究
- ・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。

54)

- ・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 2020-1-312
- ・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。

#### 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 2020-1-313
- ・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。

#### 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 2020-1-314
- ・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。

#### 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 2020-1-315
- ・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。

#### 58)

- ・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 2020-1-316
- ・研究課題名 ヒト疾患における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。

#### 59)

- ・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 2020-1-317
- ・研究課題名 嚢胞形成異常およびネフロン機能異常をきたす先天性腎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。

#### 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 2020-1-318
- ・研究課題名 ヒト胎盤栄養膜細胞株の樹立と細胞特性に関する研究
- ・研究責任者 有馬 隆博 教授（情報遺伝学分野）

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

#### 6 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 2020-1-319
- ・研究課題名 ヒト胎盤幹細胞の樹立と細胞特性に関する基礎的研究
- ・研究責任者 有馬 隆博 教授（情報遺伝学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

#### 6 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 2020-1-320
- ・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。

#### 6 3)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-321
- ・研究課題名 糖尿病および肥満患者における血漿レプチンおよび血漿可溶性レプチン受容体定量に関する後方視的な観察研究
- ・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。

#### 6 4)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-322
- ・研究課題名 膵疾患における臨床病理学的関連因子と治療成績の検討
- ・研究責任者 水間 正道 助教（肝・胆・膵外科）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

#### 6 5)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-323
- ・研究課題名 スコアリング・システムを応用した子宮頸部腺異型細胞の判定
- ・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 B申請
- ・受付番号 2020-1-324
- ・研究課題名 胆膵内視鏡の診断、治療、予後に関する後ろ向き研究
- ・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。

67)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-325
- ・研究課題名 DPC データを用いた消化器疾患の疫学研究
- ・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。

68)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-326
- ・研究課題名 心房細動症例に対する新規経口抗凝固薬治療による抗炎症作用の有無の検討
- ・研究責任者 中野 誠 助教 (循環器内科学分野)
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

69)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-327
- ・研究課題名 本邦における院外心停止患者に対する Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation (ECPR)に関する多施設後ろ向き観察研究 (SAVE-J II 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。

70)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-328
- ・研究課題名 急性呼吸窮迫症候群における数学的パラメータを用いた気道拡張の変化と予後の関連
- ・研究責任者 富永 循哉 講師 (放射線診断学分野)
- ・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。

71)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-329
- ・研究課題名 線維性間質性肺疾患の急性増悪における牽引性気管支拡張の数学的評価
- ・研究責任者 富永 循哉 講師 (放射線診断学分野)
- ・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。

72)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-330
- ・研究課題名 LHIAS (心房中隔の脂肪腫様過形成) の 18F-FDG PET 所見の検討に関する疫学研究

- ・研究責任者 高浪 健太郎 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 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-331
- ・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。

7 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-332
- ・研究課題名 宮城県における抗菌薬使用量および耐性菌の動向調査
- ・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。

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5件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」3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 2020-1-215
- ・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。

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、「その他」1件であった。

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。

6. 承認済み課題の試験手続き一時中止に関するお知らせについて (資料1)

委員長より、2020年6月22日に承認された課題名「CADENCE レジストリ、寒冷凝集素症リアルワールドエビデンスレジストリ」(受付番号2002-1-244、研究責任者:張替秀郎教授)について、試験依頼者より一時中止にする旨の連絡が倫理委員会宛にあったことについて報告を行った。

以上