

## 倫理委員会議事要録

日時 令和2年11月16日(月) 14時から16時15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、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 香取、村山の各委員

### ○議 事

#### 1. 倫理委員会(令和2年10月26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10月分本審査)

委員長から、10月26日倫理委員会における本審査課題3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 2020-1-631
- ・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  
(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。

##### 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  
(医工学研究科・リハビリテーション医工学分野(肢体不自由学))
- ・判定 承認する

- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

### 3. 倫理審査の審査結果報告について（迅速審査）

委員長から、ヒトを対象とした医学系研究、軽微な変更による変更申請（ヒトゲノム解析研究、B申請を含む）にかかる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」86件、「条件付きで承認する」3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 2020-1-640
- ・ 研究課題名 中耳神経内分泌腫瘍の病理組織学的検討
- ・ 研究責任者 山内 大輔 講師（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 2020-1-641
- ・ 研究課題名 聴覚的注意の不全を評価する検査法確立のための探索的研究
- ・ 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 2020-1-642
- ・ 研究課題名 随意運動模倣が半球間抑制に及ぼす影響
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-643
- ・ 研究課題名 緑内障の眼血管血流動態と機能および構造の関係の解析
- ・ 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)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-644
- ・ 研究課題名 ハイド症候群の病態と経カテーテル的大動脈弁置換術前後による変化の検討
- ・ 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。

6)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-645
- ・ 研究課題名 全身麻酔時の吸入麻酔薬濃度と気管チューブ長が気道抵抗に与える影響に関する前向き観察研究
- ・ 研究責任者 山内 正憲 教授（麻酔科学・周術期医学分野）
- ・ 判定 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および理由等の修正を確認の上、承認することとした。

7)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-646
- ・ 研究課題名 静脈脱血静脈送血膜型人工肺の肺循環と全身循環に及ぼす影響の研究
- ・ 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。

8)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-647
- ・ 研究課題名 GlobalSurg-CovidSurg Week: Determining the optimal timing for surgery following SARS-CoV-2 infection
- ・ 研究責任者 海法 悠 助教（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。

9)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-648
- ・ 研究課題名 診療情報「お元気ですかライン」を活用した心血管病データベースの構築
- ・ 研究責任者 安田 聡 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。

10)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-649
- ・ 研究課題名 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）アウトブレイクが看護職に与える心理的影響
- ・ 研究責任者 杉山 祥子 助教（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。

11)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-650

- ・研究課題名 精神科急性期病棟に入院し、退院した統合失調症を持つ患者のセルフステイグマの推移に関する前向き観察研究
- ・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。

1 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-651
- ・研究課題名 死体現象と死後 CT 画像に関する研究
- ・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。

1 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-652
- ・研究課題名 冠状動脈石灰化と死後 CT 画像に関する研究
- ・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。

1 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-653
- ・研究課題名 死後 CT 上での肝損傷の評価・診断に関する研究
- ・研究責任者 川住 祐介 准教授（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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-654
- ・研究課題名 精巣癌に特異的な質問票 EORTC QLQ-TC26 日本語版を用いた縦断的多施設共同研究
- ・研究責任者 山下 慎一 講師（泌尿器科）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

1 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-656
- ・研究課題名 乳癌におけるエクソソーム検出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。

1 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2020-1-657
- ・研究課題名 頭頸部腫瘍における細胞分化バイオマーカーの開発
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-658
- ・研究課題名 神経障害疼痛患者へのプレガバリン、ミオガバリン投与の有効性、安全性に対する短期間評価における分析
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-659
- ・研究課題名 臨床研究中核病院におけるパフォーマンス指標を現場にフィードバックすることで高齢者糖尿病医療の質を改善させる枠組みの構築：臨床研究中核病院ネット
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-660
- ・研究課題名 COVID-19 感染患者における凝固異常の病態解明に関する前向き観察研究
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-661
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 重症患者の宿主反応に関する研究  
Host responses in severely ill coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients
- ・研究責任者 押谷 仁 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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-662
- ・研究課題名 COVID-19 流行下における医学生の行動変容に関する疫学調査および感染症モデルによる検討
- ・研究責任者 神垣 太郎 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。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-663
- ・研究課題名 新型コロナウイルス感染症に関する情報取得と感染予防行動に関する疫学研究
- ・研究責任者 神垣 太郎 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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-664
- ・研究課題名 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の免疫応答に関するコホート研究
- ・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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-665
- ・研究課題名 COVID-19 患者の早期発見指標の開発を目的とした感染初期症状および検査所見に関する調査
- ・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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-666
- ・研究課題名 臨床写真を利用したAI開発についての研究
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-667
- ・研究課題名 NAFLD 患者の合併症治療薬の薬剤疫学研究
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-668
- ・研究課題名 新型コロナウイルス治療薬候補薬剤の血中濃度測定法構築に向けた研究
- ・研究責任者 眞野 成康 教授（薬剤部）

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

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-669
- ・研究課題名 白血病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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-670
- ・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 の多施設実態調査に付随する薬剤性肺障害の検討
- ・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。

31)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-671
- ・研究課題名 保存的加療を受けた急性期脳血管障害患者における補中益気湯のメチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染予防に関する後ろ向き観察研究
- ・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。

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 2020-1-672
- ・研究課題名 「切除不能胞巣状軟部肉腫に対するアテゾリズマブ療法の多施設共同第 II 相医師主導治験」に附随するバイオマーカー探索研究
- ・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 2020-1-673
- ・研究課題名 進行性感音性難聴を伴う若年発症インスリン依存型糖尿病患者における染色体転座部位の同定に関する研究
- ・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。

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 2020-1-674
- ・研究課題名 肝生検患者の肝臓 glucokinase 遺伝子発現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。

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 2020-1-675
- ・研究課題名 免疫チェックポイント阻害薬投与に伴う免疫関連消化管障害の発生および重症化を予測するための前向き観察研究
- ・研究責任者 志賀 永嗣 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。

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 2020-1-676
- ・研究課題名 先天性再生不良性貧血（Diamond-Blackfan 貧血）の遺伝要因の研究
- ・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（献体遺体）
- ・受付番号 2020-1-677
- ・研究課題名 肝・膵・腎移植における脳死ドナー臓器摘出術のためのトレーニング
- ・研究責任者 亀井 尚 教授（消化器外科学分野（外科二））
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（献体遺体）
- ・受付番号 2020-1-678
- ・研究課題名 遺体を用いた上部消化管手術に対するトレーニングと新規術式開発
- ・研究責任者 亀井 尚 教授（消化器外科学分野（外科二））
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（献体遺体）
- ・受付番号 2020-1-679
- ・研究課題名 肝胆膵外科領域における、高難度手術手技に関する臨床医学教育
- ・研究責任者 海野 倫明 教授（消化器外科学分野（外科一））
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

40)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（献体遺体）



- ・受付番号 2020-1-680
- ・研究課題名 遺体による外傷手術臨床解剖学的研究会
- ・研究責任者 久志本 成樹 教授（救急医学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（献体遺体）
- ・受付番号 2020-1-681
- ・研究課題名 安全な神経温存術式と後腹膜リンパ節郭清手技習得を目標とした手術手技研修
- ・研究責任者 島田 宗昭 准教授（婦人科学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

4 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 2020-1-682
- ・研究課題名 ヒト由来培養細胞株の収集、保存、品質検査、分譲、および利用を行う細胞バンクの運用。-細胞バンクから分譲するヒト培養細胞株の審査-
- ・研究責任者 松居 靖久 教授（加齢医学研究所・医用細胞資源センター）
- ・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 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-683
- ・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。

4 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-684
- ・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。

4 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-685
- ・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 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-686
- ・研究課題名 妊娠期の男性の肯定的体験に関する尺度の開発
- ・研究責任者 武石 陽子 助教（ウイメンズヘルス・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。

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 2020-1-634
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-635
- ・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 富田 尚希 助教（加齢・老年病科）
- ・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 2020-1-636
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-637
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-638
- ・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 承認する
- ・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 2020-1-639
- ・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 承認する
- ・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 B申請
- ・受付番号 2020-1-687
- ・研究課題名 循環器疾患レジストリ研究(臨床効果データベース整備事業・ImPACT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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-688
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-689
- ・研究課題名 日本産科婦人科内視鏡学会への内視鏡手術に関する情報の登録
- ・研究責任者 島田 宗昭 准教授（婦人科学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-690
- ・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（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 2020-1-691
- ・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。

1 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-692
- ・研究課題名 食道がん EMR/ESD 症例におけるヨード不染帯をバイオマーカーにした多発がん発生のリスクと多発がん発生までの期間の検討に関する多施設共同前向きコホート研究
- ・研究責任者 小池 智幸 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。

1 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-693
- ・研究課題名 食道表在癌・早期胃癌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。

1 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-694
- ・研究課題名 食道癌および胃癌の実数と組織型の変化に関する疫学研究
- ・研究責任者 菅野 武 助教  
(東北メディカル・メガバンク機構・地域医療支援部門 (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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-695
- ・研究課題名 人工知能を活用した眼疾患の病態解明
- ・研究責任者 安田 正幸 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。

1 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-696
- ・研究課題名 眼疾患の病態解明
- ・研究責任者 安田 正幸 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。

1 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-697
- ・研究課題名 高血圧性脳出血の転機予測因子に関する疫学研究
- ・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。
- 18)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・ 受付番号 2020-1-698
  - ・ 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。
- 19)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・ 受付番号 2020-1-699
  - ・ 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。
- 20)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・ 受付番号 2020-1-700
  - ・ 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。
- 21)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・ 受付番号 2020-1-701
  - ・ 研究課題名 先天性腸閉鎖症の治療成績に関する後方視的検討
  - ・ 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。
- 22)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
  - ・ 受付番号 2020-1-702
  - ・ 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
  - ・ 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。
- 23)
- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
  - ・ 受付番号 2020-1-703
  - ・ 研究課題名 生体試料を用いた肝・胆・膵疾患の診断・治療に関するバイオマーカーを調査する研究

- ・研究責任者 水間 正道 講師（肝・胆・膵外科）
- ・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健康、遺伝的特徴等に関する重要な知見が得られる可能性がある場合の研究対象者に係る研究結果の取扱いの修正を確認の上、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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-704
- ・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。

25)

- ・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 2020-1-705
- ・研究課題名 Endocrine-related tumors におけるステロイド profile・コレステロール代謝に関する研究
- ・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。

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 2020-1-706
- ・研究課題名 BRCA 遺伝学的検査に関するデータベースの作成
- ・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。

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 2020-1-707
- ・研究課題名 遺伝子、脳、認知機能、身体データ、血中データ、生活習慣の関連と相互作用に関する研究
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-708
- ・研究課題名 小型・正常大血小板を有する先天性血小板減少症の遺伝子解析
- ・研究責任者 笹原 洋二 准教授（小児病態学分野）
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、情報公開文書の研究対象者の健康、遺伝的特徴等に関する重要な知見が得られる可能性がある場合の研究対象者に係る研究結果の取扱いの修

正を確認の上、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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-709
- ・研究課題名 先天性骨系統疾患の遺伝子診断
- ・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。

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 2020-1-710
- ・研究課題名 低身長の原因遺伝子を探索する前向き観察研究
- ・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。

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 2020-1-711
- ・研究課題名 内分泌疾患の遺伝学的診断研究
- ・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。

32)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-712
- ・研究課題名 小児神経疾患における代謝物質の分析
- ・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。

33)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2020-1-713
- ・研究課題名 表在型バレット食道癌の多発因子の検討
- ・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。

34)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-714
- ・研究課題名 上部消化管内視鏡的止血術訓練用の潰瘍模型を用いたシミュレーションモデルの有効性および潰瘍止血術の処置時間に関する教育介入研究
- ・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。

35)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2020-1-715  
・ 研究課題名 上部消化管細菌叢と内視鏡診断および腹部症状の国際比較に関する前向き観察研究  
Japanese upper GI symptoms compared with Iranian and Canadian patients presenting for endoscopy. Correlation of symptoms with upper GI microbiome: The JUICE study.  
・ 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。

36)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2020-1-716  
・ 研究課題名 人工知能解析を基盤とする新規の周術期集中治療管理戦略の予測アルゴリズムの構築  
・ 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。

37)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2020-1-717  
・ 研究課題名 慢性皮膚潰瘍における組織学的研究  
・ 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。

38)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2020-1-718  
・ 研究課題名 ヒト膵臓組織を用いた膵ランゲルハンス島における迷走神経系の組織学的解析  
・ 研究責任者 今井 淳太 准教授（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。

39)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2020-1-719  
・ 研究課題名 ミトコンドリア病患者の培養線維芽細胞を用いた治療薬開発  
・ 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。

40)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究



- ・受付番号 2020-1-720
- ・研究課題名 東北セプシスレジストリー：東北地方救急・集中治療施設における重症敗血症継続的多施設共同データ登録
- ・研究責任者 久志本 成樹 教授（救急医学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

#### 4 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-721
- ・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。

#### 4 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-722
- ・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。

#### 4 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-723
- ・研究課題名 凍結肩における肩関節周囲組織の厚さと肩関節運動様式の経時的変化の解明に向けた研究
- ・研究責任者 出江 紳一 教授  
（医工学研究科・リハビリテーション医工学分野（肢体不自由学））
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

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」1件、「条件付きで承認する」1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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-724
- ・研究課題名 精神疾患病態解明のための死後脳集積システム構築とその運用
- ・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 説明文書のインフォームド・コンセントを受ける手続き等の修正を確認の上、承認することとした。

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 2020-1-725
- ・研究課題名 well-being の個体差の統合的理解
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-726
- ・研究課題名 ウェアラブルセンサを用いた作業時の腰部負荷検知システムの検証
- ・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。

5. 平成29年度の進捗状況報告について (資料1)

事務担当より、平成29年度の進捗状況報告書提出完了について報告を行った。

以 上