

## 倫理委員会議事要録

日時 令和3年2月15日(月) 14時から15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

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

欠席者 阿部(高)、樺島の各委員

### ○議 事

#### 1. 倫理委員会(令和3年1月25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3年1月分本審査)

委員長から、1月25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 2020-1-907
- ・研究課題名 体験型生活習慣改善サービスに関する実証研究
- ・研究責任者 伊藤 大亮 助教(医工学研究科・健康維持増進医工学分野)
- ・判定 再提出
- ・審議内容 倫理性が担保されていないため、研究デザインの再考を指示することとした。

##### 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-908
- ・研究課題名 身体サイズ認知に関する介入研究
- ・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 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偶発的所見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 2020-1-909
- ・研究課題名 デジタルデバイスを用いた双極性障害患者の状態像把握技術開発のための観察研究
- ・研究責任者 富田 博秋 教授(精神神経学分野)
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書の研究対象者の選定方針およ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。

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 2014-1-612
- ・ 研究課題名 日本における補助人工心臓に関連した市販後のデータ収集  
(Japanese registry for Mechanically Assisted Circulatory Support (J-MACS))
- ・ 研究責任者 秋山 正年 准教授 (心臓血管外科学分野)
- ・ 判定 継続承認する
- ・ 審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

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」98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 2020-1-911
- ・ 研究課題名 人工知能を用いた IPMN 良悪性診断の有用性の検討
- ・ 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。

2)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-912
- ・ 研究課題名 IgG4 関連疾患の診断基準並びに治療指針の確立を目指した研究
- ・ 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。

3)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-913
- ・ 研究課題名 ピロリ菌除菌後炎症性胃発癌機序における歯周病菌リポ多糖とグラム陽性菌ペプチドグリカンの粘膜バリア傷害能の違い
- ・ 研究責任者 宇野 要 助教 (消化器内科)
- ・ 判定 条件付きで承認する
- ・ 審議内容 研究計画書の研究方法等の修正を確認の上、承認することとした。

4)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2020-1-914
- ・ 研究課題名 自己免疫性肝炎と原発性胆汁性胆管炎に対する症例対照研究
- ・ 研究責任者 二宮 匡史 助教  
(高度教養教育・学生支援機構・臨床医学開発室 (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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-915
- ・研究課題名 がん細胞が抗腫瘍免疫に及ぼす影響の解析
- ・研究責任者 本橋 ほづみ 教授 (加齢医学研究所・遺伝子発現制御分野)
- ・判定 承認する
- ・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 2020-1-916
- ・研究課題名 2021年に外科治療を施行された肺癌症例のデータベース研究：肺癌登録合同委員会 第11次事業
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-917
- ・研究課題名 20歳未満に発症する血液疾患と小児がんに関する疫学研究
- ・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-918
- ・研究課題名 食道癌の癌周囲免疫環境と栄養状態や再発の関連性の検討
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-919
- ・研究課題名 数理科学的アプローチによる呼吸器疾患における胸部CT画像を用いた新たな形態学的評価法の確立
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-920
- ・研究課題名 造影MRIによる頭蓋内動脈瘤の破裂リスク予測に関する研究

- ・研究責任者 森 菜緒子 助教（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。

1 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-921
- ・研究課題名 腎細胞癌の穿刺力測定に関する研究
- ・研究責任者 佐藤 友美 助教（放射線診断科）
- ・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不利益・負担等の修正を確認の上、承認することとした。

1 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-922
- ・研究課題名 炎症性腸疾患腸上皮細胞における SARS Cov-2 リセプターの発現に関する研究
- ・研究責任者 福島 浩平 教授（医工学研究科・消化管再建医工学分野（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。

1 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-923
- ・研究課題名 骨盤発生悪性骨軟部腫瘍に対する治療実態調査 -手術療法と粒子線治療の適応基準作成に向けた基礎調査-
- ・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。

1 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-924
- ・研究課題名 円形脱毛症と尋常白斑における局所免疫療法とステロイドパルス療法の安全性と効果の検討
- ・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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-925
- ・研究課題名 地域の実情に応じた医療提供体制の構築を推進するための政策研究
- ・研究責任者 藤森 研司 教授（医療管理学分野）
- ・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。

1 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2020-1-926
- ・研究課題名 医療機関の病棟単位での医療機能分析および適正な人員配置のための研究
- ・研究責任者 藤森 研司 教授 (医療管理学分野)
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-927
- ・研究課題名 入院医療の評価のための DPC データの活用及びデータベースの活用に関する研究
- ・研究責任者 藤森 研司 教授 (医療管理学分野)
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-928
- ・研究課題名 COVID-19 感染患者治療の疫学的調査
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-929
- ・研究課題名 経皮的動脈弁置換術における脈波伝搬速度を用いた非侵襲性心拍出量測定装置の正確性の検討;パイロットスタディ
- ・研究責任者 熊谷 道雄 助教 (麻酔科)
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-930
- ・研究課題名 ヒトコロナウイルスおよび新型コロナウイルス血清抗体の検出
- ・研究責任者 岡本 道子 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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-931
- ・研究課題名 新型コロナウイルスにおける遺伝子変異解析方法の適正化と簡便化
- ・研究責任者 岡本 道子 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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-932
- ・研究課題名 電子カルテ情報活用型多施設症例データベースを利用した糖尿病に関する臨床情報収集に関する研究 (J-DREAMS)
- ・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。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-933
- ・研究課題名 僧帽弁疾患に対する自己心膜製ステントレス僧帽弁置換術の安全性と評価に関する観察研究
- ・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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-934
- ・研究課題名 大動脈末梢動脈救急治療における医療機関連携に関する多施設観察研究
- ・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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-935
- ・研究課題名 健常人血液検体に対するせん断応力負荷前後比較試験
- ・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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-936
- ・研究課題名 新規疾患；TAFRO 症候群の疾患概念確立のための多施設共同後方視的研究
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-937
- ・研究課題名 TKI が使用された JALSG Ph+ALL 臨床試験と TRUMP データの統合による予後因子解析  
Prognostic factor analysis by integrating JALSG clinical trials using TKIs for Ph+ALL with TRUMP data
- ・研究責任者 横山 寿行 講師 (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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-938
- ・研究課題名 再発/難治性びまん性大細胞型リンパ腫における Tisagenlecleucel の安全性・有効性の検討: Safety and Efficacy of Tisagenlecleucel in Patients with Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-939
- ・研究課題名 職場における新型コロナウイルス感染症対策のための業種・業態別マニュアルの作成に資する研究
- ・研究責任者 黒澤 一 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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-940
- ・研究課題名 膵癌の診断と治療における血液中凝固系因子バイオマーカーに関する研究
- ・研究責任者 大塚 英郎 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。

31)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-941
- ・研究課題名 膵神経内分泌腫瘍に対する外科的切除症例に関する後ろ向き研究
- ・研究責任者 三浦 孝之 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。

32)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-942
- ・研究課題名 乳癌におけるグルコース取り込みに関する研究
- ・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。

33)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-943

- ・研究課題名 慢性閉塞性肺疾患（COPD）の喘息病態合併症診断の主要評価項目と治療実態に関する調査研究
- ・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 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-944
- ・研究課題名 患者報告型アウトカムを用いた専門的緩和ケアの質評価のための患者登録システムの開発：多施設パイロット調査
- ・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。

### 3 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-945
- ・研究課題名 非がん性慢性疼痛を持つ、地域で生活するフレイル高齢者に対して必要とされる看護知識の検討 -学習教材における教育項目の選定-
- ・研究責任者 安藤 千晶 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。

### 3 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-946
- ・研究課題名 治療終了後のがんの子どもをもつ母親の就労状況とその関連要因
- ・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 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-947
- ・研究課題名 脊髄髄内腫瘍の治療成績と予後改善因子の解明
- ・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。

### 3 8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-948
- ・研究課題名 カフレス血圧計の有効性と適切なアルゴリズムを評価するための臨床試験
- ・研究責任者 進藤 智彦 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。

### 3 9)



- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-949
- ・研究課題名 プラチナ感受性初回再発卵巣癌に対するオラパリブ維持療法の安全性と有効性を検討するヒストリカルコホート研究 (JGOG3026)
- ・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 2020-1-950
- ・研究課題名 母体因子による胎児機能への影響と新たな胎児心臓評価法に関する研究
- ・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。

#### 41)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-951
- ・研究課題名 母体腹壁誘導法による既存データを用いた胎児脳波信号抽出技術の探索的研究
- ・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 (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。

#### 42)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-952
- ・研究課題名 次世代 AI 技術を用いた音声障害評価システム開発
- ・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。

#### 43)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-953
- ・研究課題名 グラフ AI による心不全発症予測モデル構築
- ・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。

#### 44)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-954
- ・研究課題名 96 週間以上ヌーカラを使用している EGPA 患者を対象に実臨床におけるヌーカラの長期安全性及び有効性を評価する国内、単群、多施設共同研究
- ・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。

45)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-955
- ・研究課題名 多施設共同レジストリによる脊髄性筋萎縮症成人例の長期フォローアップ研究
- ・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。

46)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-956
- ・研究課題名 発話課題を用いた実用的な音声機能評価に関する探索的検討
- ・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。

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 2020-1-957
- ・研究課題名 難聴の遺伝子解析と臨床応用に関する研究
- ・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。

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 2020-1-958
- ・研究課題名 オミックス解析による脊髄性筋萎縮症の予後指標開発研究
- ・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。

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 2020-1-959
- ・研究課題名 高齢者初発膠芽腫における予後を予測するバイオマーカーに関する探索的研究
- ・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。

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 2020-1-960
- ・研究課題名 向精神薬長期服用者の突然死に対し心筋ゲノム解析からの死亡病態究明
- ・研究責任者 舟山 真人 教授 (法医学分野)
- ・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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2020-1-961
- ・研究課題名 先天性心疾患術後の肝腫瘍・肝細胞癌の患者の臨床検体（組織や血液など）を用いたゲノムプロファイリングに関する研究
- ・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。

#### 5 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 2020-1-962
- ・研究課題名 破壊性脊椎関節症の脊椎病変における病態解析
- ・研究責任者 矢部 裕 講師（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。

#### 5 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 2020-1-963
- ・研究課題名 網羅的ゲノム解析による膵腫瘍ならびに十二指腸腫瘍の本態解明と新規診断・治療法の開発
- ・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 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 2020-1-964
- ・研究課題名 胃神経内分泌腫瘍に関する遺伝子変異の検索
- ・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。

#### 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 2020-1-965
- ・研究課題名 全身性エリテマトーデスにおける PLD4 陽性細胞の検出
- ・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 2020-1-910
- ・研究課題名 下肢末梢動脈疾患患者に対する外来監視型運動療法が身体機能ならびに腎機能に与える影響
- ・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。

2)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2020-1-966  
・ 研究課題名 JASTRO 放射線治療症例全国登録事業  
・ 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。

3)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2020-1-967  
・ 研究課題名 精神病性障害関連遺伝子の解析研究  
・ 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。

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 2020-1-968  
・ 研究課題名 精神病性障害関連遺伝子の解析研究 (ゲノム解析)  
・ 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。

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 2020-1-969  
・ 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。

6)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2020-1-970  
・ 研究課題名 臨床宗教師介入による心理的影響に対するインタビュー調査  
・ 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。

7)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2020-1-971  
・ 研究課題名 ピロリ菌除菌後炎症性胃発癌機序における歯周病菌リポ多糖とグラム陽性菌ペプチドグリカンの粘膜バリア傷害能の違い  
・ 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 2020-1-972
- ・研究課題名 急性膵炎発症が生活の質（QOL）に及ぼす影響についての多施設共同前向きコホート研究
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-973
- ・研究課題名 上部内視鏡検査における腫瘍性病変の拾上げ・鑑別の診断を支援する AI 開発に向けた内視鏡画像および診療データの取得
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-974
- ・研究課題名 クロウン病術後再発評価におけるカプセル内視鏡評価の意義に関する検討—多施設前向きコホート研究—
- ・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。

11)

- ・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 2020-1-975
- ・研究課題名 炎症性腸疾患患者における免疫関連治療の SARS-CoV-2 感染リスク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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-976
- ・研究課題名 慢性期慢性骨髄性白血病（CP-CML）患者におけるボナチニブの血中濃度と治療アウトカムに関する研究
- ・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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-977
- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-978
- ・研究課題名 災害時対応ハンドブック 2014年版の活用状況に関する研究
- ・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。

15)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-979
- ・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。

16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-980
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-981
- ・研究課題名 消化管 NET における GLUT2、MGMT、SSTR2 の発現に関する研究
- ・研究責任者 笹野 公伸 教授（病理診断学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-982
- ・研究課題名 腎癌薬物治療の個別化医療に向けた研究
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-983
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-984
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-985
- ・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。

22)

- ・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 2020-1-986
- ・研究課題名 ヒト脳腫瘍におけるがん関連遺伝子異常の網羅的検討
- ・研究責任者 金森 政之 准教授（神経外科学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-987
- ・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。

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 2020-1-988
- ・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。

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 2020-1-989
- ・研究課題名 全ゲノムシーケンスによる婦人科腫瘍の治療標的分子の同定
- ・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。

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 2020-1-990
- ・研究課題名 Breast cancer susceptibility gene (BRCA) 関連バイオマーカー {Mutational Signature-based Biomarker:MSBM} の探索研究
- ・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。

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 2020-1-991
- ・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自閉スペクトラム症の原因解明
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-992
- ・研究課題名 てんかんの死因に関する横断調査
- ・研究責任者 神 一敬 准教授（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。

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 2020-1-993
- ・研究課題名 自己免疫性辺縁系脳炎の病態を反映したバイオマーカーの探索
- ・研究責任者 神 一敬 准教授（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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-994
- ・研究課題名 死後 CT 画像上での大動脈解離の評価・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。

### 3 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-995
- ・研究課題名 凍結肩診療の現況調査
- ・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 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-996
- ・研究課題名 大動脈弁狭窄症に対する ATS16AP 使用後の遠隔期成績
- ・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。

### 3 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-997
- ・研究課題名 デタミン-CL アルドステロン／レニンの臨床的有用性評価
- ・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。

### 3 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-998
- ・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 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-999
- ・研究課題名 摘出肺組織を用いた新しい治療法開発
- ・研究責任者 佐藤 公雄 准教授（高度教養教育・学生支援機構（循環器内科兼務））
- ・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。

### 3 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1000
- ・研究課題名 未受診妊婦分娩に関する疫学研究
- ・研究責任者 星合 哲郎 講師（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。

### 37)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1001
- ・研究課題名 妊娠期の母児の絆に関する客観的評価方法の開発
- ・研究責任者 吉沢 豊子 教授（ウィメンズヘルス・周産期看護学分野）
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

### 38)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1002
- ・研究課題名 思春期の心の問題に関わる養護教諭主導型、保護者に対する精神保健指導要項の検討
- ・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。

### 39)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1003
- ・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。

### 40)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1004
- ・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。

### 41)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1005
- ・研究課題名 栄養・生活習慣・炎症に着目したうつ病の発症要因解明と個別化医療技術開発
- ・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。

### 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 2020-1-1006
- ・研究課題名 栄養・生活習慣・炎症に着目したうつ病の発症要因解明と個別化医療技術開発

(ゲノム解析)

- ・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 (ヒトゲノム)
- ・受付番号 2020-1-1007
- ・研究課題名 閉塞性肺疾患 (慢性閉塞性肺疾患、気管支喘息) における炎症細胞機能解析に関する研究
- ・研究責任者 小荒井 晃 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。

4 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1008
- ・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。

4 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1009
- ・研究課題名 機能性消化管障害の Rome IV 基準研究
- ・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。

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件について審議願う。

1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1010
- ・研究課題名 非注意性盲目の発生率および非注意性盲目のタスク正確率に対する短時間マインドフルネス誘導の効果
- ・研究責任者 永富 良一 教授 (医工学研究科・健康維持増進医工学分野 (運動学分野))
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書の研究の方法及び偶発所見の取扱い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
- ・受付番号 2020-1-1011
- ・研究課題名 胸郭出口症候群症状を呈する野球選手の肩外転・外旋複合運動時の鎖骨に着目し

たバイオメカニクスの研究

- ・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 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書の対象者の募集方法、説明文書の研究の方法及び対象者に生じる利益・不利益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 2020-1-1012
- ・研究課題名 妊婦の職務調整を支援するモバイルヘルス介入の開発
- ・研究責任者 中村 康香 准教授 (ウイメンズヘルス・周産期看護学分野)
- ・判定 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対象者に生じる利益・不利益等の修正を確認の上、承認することとした。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1013
- ・研究課題名 ライブ型オンラインヨガとオンサイトヨガにおける太陽礼拝の負荷量に関する横断研究
- ・研究責任者 上月 正博 教授 (内部障害学分野)
- ・判定 承認する
- ・審議内容 倫理的・科学的観点から問題なしと判断された。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2020-1-1014
- ・研究課題名 健常者における 75g ブドウ糖負荷試験に 13C-ブドウ糖呼気試験を組み合わせた統合的糖代謝評価
- ・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。

5. 監査報告書について (資料1)

委員長より、資料に基づき提出のあった監査報告書について説明を行った。

6. 「東北大学大学院医学系研究科倫理委員会内規」の改正、「東北大学大学院医学系研究科ヒトゲノム研究に関する専門委員会内規」の廃止について

委員長より、医学系研究科倫理委員会内規の改正、及び東北大学大学院医学系研究科ヒトゲノム研究に関する専門委員会内規の廃止について説明を行った。

7. 令和3年度医学系研究科倫理委員会開催日程について (資料2)

事務担当より、資料に基づき、令和3年度の医学系研究科倫理委員会開催日程について、今年度と同様に原則第4月曜日とし開催とする旨説明を行った。

以 上