

## 倫理委員会議事要録

日時 平成31年3月25日(月) 14時00分から17時00分

場所 医学部1号館2階 中会議室

出席者 浅井委員長

福土、今谷、市江、吉沢、高井、井川、糠塚、直江、渡邊、伊藤 の各委員  
圓増 オブザーバー

欠席者 相場、阿部、後藤、香取、高橋 の各委員

### ○ 倫理委員会委員教育研修プログラム

委員向けの教育研修プログラムを行った。

平成30年度第3回 倫理委員会委員向け研究倫理講習

「第58回医学系大学倫理委員会連絡会議の報告」

病院臨床研究監理センター

病院臨床研究倫理委員会事務局 横田 崇 助手

### ○ 議 事

#### 1. 倫理委員会(平成31年2月18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(平成31年2月分本審査)

委員長から、2月18日倫理委員会における本審査課題2件について、審査結果、審議内容の報告を行った。

#### 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(再提出)
- ・受付番号 2018-1-862
- ・研究課題名 高濃度二酸化炭素による眠気への影響の検討
- ・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。

##### 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-863
- ・研究課題名 若年健常者におけるインソール介入による動的安定性の変化に関する研究
- ・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。

### 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」96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 2018-1-864
- ・研究課題名 温度センサ・衣服型生体電位センサと付け爪形脈波計の装着感の評価研究
- ・研究責任者 山家 智之 教授（加齢医学研究所・心臓病電子医学分野）
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-865
- ・研究課題名 演劇がサクセスフルエイジングに与える影響の解明
- ・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 2018-1-866
- ・研究課題名 脳医用画像自動解析プログラムの精度検証と開発を目的とした研究
- ・研究責任者 舘脇 康子 助教（加齢医学研究所・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。

##### 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-867
- ・研究課題名 神経内分泌腫瘍患者における腫瘍細胞-免疫相互作用に注目した腫瘍組織微小環境の研究
- ・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。

##### 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-868
- ・研究課題名 電子レセプトデータベースを用いた骨粗鬆症における薬剤治療コンプライアンス

の検討

- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-869
- ・研究課題名 東日本大震災被災自治体における地域見守り対象者の特徴に関する研究：デルファイ法を参考にしたアンケート調査
- ・研究責任者 松永 篤志 助教（地域ケアシステム看護学分野）
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-870
- ・研究課題名 上腸間膜動脈解離に関する疫学研究
- ・研究責任者 菅原 宏文 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 2018-1-871
- ・研究課題名 肺移植後患者においてミコフェノール酸血中濃度が予後に及ぼす影響に関する疫学研究
- ・研究責任者 松田 安史 助教（呼吸器外科）
- ・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 2018-1-872
- ・研究課題名 前視野緑内障を含めた早期緑内障の診断基準および進行評価に関する観察研究
- ・研究責任者 志賀 由己浩 助教（眼科画像情報解析学寄附講座）
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-873
- ・研究課題名 高齢者のための新たな体格指標の開発（テーマ D 新体格指標による縦断記述研究）
- ・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。

1 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-874
- ・研究課題名 胆嚢癌の予後に関わるバイオマーカーの探索的研究
- ・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。

1 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-875
- ・研究課題名 高齢者総合機能評価を通じた健康総合指標算出法の検討(パイロット調査)
- ・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。

1 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-876
- ・研究課題名 中高齢者原発性高悪性度悪性骨腫瘍の治療成績に対する研究 -骨軟部肉腫治療研究会 (JMOG) 多施設共同研究-
- ・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 2018-1-877
- ・研究課題名 ポータブルナビゲーションシステムを用いた人工股関節全置換術に関する後ろ向き研究
- ・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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-878
- ・研究課題名 The Blood Pressure in Heart Failure Trialists' Collaboration (BPHFTC)
- ・研究責任者 下川 宏明 教授 (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 2018-1-879
- ・研究課題名 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) 症例における膵液細胞診と切除標本による最終病理診断の比較—多施設共同研究 (付随研究) —
- ・研究責任者 菅野 敦 講師 (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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-880
- ・研究課題名 頭蓋内胚細胞腫における(1)bifocal tumor の意義、(2)髄液細胞診陽性症例の治療についての後方視的研究
- ・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。

18)

- ・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 2018-1-881
- ・研究課題名 腎生検検体を使った統合オミックス前向き観察研究
- ・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。

19)

- ・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 2018-1-882
- ・研究課題名 膵・胆管合流異常における胆道癌発生、進展における分子機構の研究
- ・研究責任者 大塚 英郎 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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-883
- ・研究課題名 日本小児白血病リンパ腫研究グループ (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。

21)

- ・申請種類 B申請

- ・受付番号 2018-1-884
- ・研究課題名 頭蓋内胚細胞性腫瘍長期生存例の MRI 所見と高次機能障害：全脳室照射群と全脳照射群の比較
- ・研究責任者 麦倉 俊司 准教授（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。

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 2018-1-885
- ・研究課題名 地域在住高齢者の認知症および日常身体活動についての疫学調査
- ・研究責任者 目黒 謙一 教授  
(サイクロトロン RI センター・高齢者高次脳医学寄附研究部門)
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-886
- ・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  
(サイクロトロン RI センター・高齢者高次脳医学寄附研究部門)
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-887
- ・研究課題名 機能的消化管障害の 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)

- ・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 2018-1-888
- ・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。

5)

- ・申請種類 B申請

- ・受付番号 2018-1-889
- ・研究課題名 小児腹部手術における臍部アプローチの有用性の検討
- ・研究責任者 工藤 博典 助教（小児外科）
- ・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 B申請
- ・受付番号 2018-1-890
- ・研究課題名 食道扁平上皮癌における原発巣と転移巣の相違、および化学療法の効果予測・感受性に関する研究
- ・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。

7)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2018-1-891
- ・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)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2018-1-892
- ・研究課題名 DSGb5 発現と泌尿器癌臨床像との関連についての研究
- ・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。

9)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2018-1-893
- ・研究課題名 医療情報データベースシステム（統合データソース）の品質管理に係るバリデーション
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-894
- ・研究課題名 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データベースの品質管理

に関するバリデーション

- ・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。

1 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-895
- ・研究課題名 上部尿路癌に対する腎尿管全摘後のアウトカム研究
- ・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 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-896
- ・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 山谷 睦雄 教授（先進感染症予防学寄附講座）
- ・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。

1 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-897
- ・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 山谷 睦雄 教授（先進感染症予防学寄附講座）
- ・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。

1 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-898
- ・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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-899
- ・研究課題名 心電図同期 CT angiography による急性期大動脈解離画像診断の後向き観察研究
- ・研究責任者 植田 琢也 教授（（保健学専攻）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。



16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-900
- ・研究課題名 皮膚腫瘍における免疫応答解析に基づくがん免疫療法予測診断法の確立
- ・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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-901
- ・研究課題名 抗PD1抗体投薬中のがん患者における免疫関連物質の研究
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-902
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-903
- ・研究課題名 乳がん体験者の生活の再構築を促進する包括的な長期リハビリケアプログラムの効果
- ・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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-904
- ・研究課題名 ビックデータと人工知能を用いた眼疾患(緑内障、糖尿病網膜症、加齢黄斑疾患、前眼部疾患)診断システム確立のための観察研究
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-905

- ・研究課題名 緑内障データベースを基盤としたバイオマーカー・創薬シーズの探索的研究
- ・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。

2 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-906
- ・研究課題名 レーザースペックルフローグラフィ、OCT アンギオグラフィ、ハンフリー視野計における正常眼データベースの構築
- ・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。

2 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 2018-1-907
- ・研究課題名 眼疾患に関連する遺伝子多型の解析
- ・研究責任者 西口 康二 准教授（視覚先端医療学寄附講座）
- ・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。

2 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-908
- ・研究課題名 健常若年者と高齢者における床からの立ち上がり及び床への着座動作について
- ・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。

2 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-909
- ・研究課題名 脳内身体表現の状態推定とその視覚化
- ・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。

2 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-910
- ・研究課題名 家具に装着したセンサーデータによる体位推定手法の研究
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-911
- ・研究課題名 家具に装着したセンサデータによる眠気・集中度推定手法の研究
- ・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。

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 2018-1-912
- ・研究課題名 生体・環境情報とゲノム情報を統合したパーソナルヘルスレコード (PHR) 構築に向けたフィージビリティスタディ
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-913
- ・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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-914
- ・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。

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 2018-1-915
- ・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。

### 3 2)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2018-1-916
- ・ 研究課題名 PI3K/AKT/mTOR 経路の遺伝子変異を含む稀な遺伝子異常を有する小細胞肺癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための前向き観察研究
- ・ 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。

### 3 3)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2018-1-917
- ・ 研究課題名 【A 申請】 包括的遺伝子変異検査システム (MINtS) 構築研究 (NEJSG 021A study)
- ・ 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。

### 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 2018-1-918
- ・ 研究課題名 包括的遺伝子変異検査システム (MINtS) 構築研究 (NEJSG 021A study)
- ・ 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。

### 3 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 2018-1-919
- ・ 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 6)

- ・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・ 受付番号 2018-1-920
- ・ 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。

### 3 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 2018-1-921
- ・研究課題名 正常副腎におけるアルドステロン産生細胞集塊の検討
- ・研究責任者 森本 玲 講師（腎・高血圧・内分泌科）
- ・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 2018-1-922
- ・研究課題名 両側性原発性アルドステロン症におけるアルドステロン産生細胞集塊の検討
- ・研究責任者 森本 玲 講師（腎・高血圧・内分泌科）
- ・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（ヒトゲノム）
- ・受付番号 2018-1-923
- ・研究課題名 手術検体および気管支鏡検体、体液ドレナージ検体を用いた呼吸器疾患のバイオリソースの保存・管理を目的としたバイオバンクシステムの構築
- ・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。

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 2018-1-924
- ・研究課題名 造血器腫瘍および不応性貧血における遺伝子解析研究
- ・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。

41)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-925
- ・研究課題名 鉄芽球性貧血の疫学・病態解析に関する研究
- ・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。

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 2018-1-926
- ・研究課題名 遺伝性鉄芽球性貧血の原因遺伝子変異解析
- ・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 B申請  
・ 受付番号 2018-1-927  
・ 研究課題名 褥瘡周辺部組織の病理組織変化の同定  
・ 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 4)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2018-1-928  
・ 研究課題名 膠原病免疫細胞サブセットの新規同定  
・ 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 5)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2018-1-929  
・ 研究課題名 心身症の病態解明を目的とした自己評価課題の作成と信頼性・妥当性検証  
・ 研究責任者 佐藤 康弘 助教 (心療内科)  
・ 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 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2018-1-930  
・ 研究課題名 人に対する優先的注意の定型的・非定型的発達に関する認知神経科学研究  
・ 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 7)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・ 受付番号 2018-1-931  
・ 研究課題名 心血管疾患における抗血栓療法の問題点の解明とその対処法の開発に関する前向き観察研究  
・ 研究責任者 下川 宏明 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。

4 8)

・ 申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2018-1-932
- ・研究課題名 心血管疾患における抗血栓療法の問題点の解明とその対処法の開発に関する後ろ向き観察研究
- ・研究責任者 下川 宏明 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。

49)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-933
- ・研究課題名 冠攣縮性狭心症における包括的心臓 CT を用いた画像診断に関する研究
- ・研究責任者 松本 泰治 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。

50)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-934
- ・研究課題名 成人先天性心疾患の遠隔期合併症・問題点の解明とリスク低減への対処法開発に関する研究
- ・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。

51)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-935
- ・研究課題名 地域コミュニティにおける精神障がいのある人々のリカバリー
- ・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。

52)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-936
- ・研究課題名 原子力災害リスクに対する備えの看護職間ネットワーク構築に関するエスノグラフィ
- ・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。

53)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-937
- ・研究課題名 法医解剖前画像診断：撮影法・診断法の研究と普及

- ・研究責任者 齋藤 春夫 教授（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。

5 4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-938
- ・研究課題名 仕事役割と家庭役割双方が父親の情緒応答性に与える影響に関する研究
- ・研究責任者 吉沢 豊子 教授（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。

5 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-939
- ・研究課題名 アカデミックな質問力向上のための教育法の開発
- ・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 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-940
- ・研究課題名 本態性高Na血症の発症に関与する脳室周囲器官に対する特異的抗体解析と発生機序の解明
- ・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。

5 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-941
- ・研究課題名 腸管出血性大腸菌の病原因子に関する疫学研究
- ・研究責任者 青柳 哲史 准教授（総合感染症学分野）
- ・判定 承認する
- ・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 2018-1-942
- ・研究課題名 妊娠期の胎児リスクの告知が母親の心理的状态と母子相互作用に与える影響とその支援
- ・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。



59)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-943
- ・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。

60)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-944
- ・研究課題名 乳癌切除検体に対するオートラジオグラフィ、MRI 拡散強調像を用いた機能的画像診断
- ・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。

61)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-945
- ・研究課題名 穿通枝梗塞患者の脳内 connectivity と脳構造の変化に関する研究
- ・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。

62)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-946
- ・研究課題名 治療者を対象とした摂食嚥下訓練法に関する全国アンケート調査
- ・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。

63)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-947
- ・研究課題名 網膜神経細胞機能不全・細胞死のメディエーターとしての炎症性細胞、液性因子、分子の役割の検討
- ・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。

64)

- ・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 2018-1-948
- ・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 西口 康二 准教授（視覚先端医療学寄附講座）
- ・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。

65)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-949
- ・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。

66)

- ・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 2018-1-950
- ・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。

67)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-951
- ・研究課題名 5-ASA 製剤使用中の炎症性腸疾患患者における薬剤誘発性リンパ球刺激試験の有用性の検討
- ・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。

68)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-952
- ・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。

69)

- ・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 2018-1-953
- ・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。

7 0)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-954
- ・研究課題名 「原発性ネフローゼ症候群症例を対象とした発症率、予後に関する観察研究（前向きコホースタディ）」ー日本ネフローゼ症候群コホート研究ー
- ・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。

7 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-955
- ・研究課題名 腎生検症例におけるサルコイドーシス症例についての疫学的研究
- ・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。

7 2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-956
- ・研究課題名 日本腎生検レジストリーを利用したわが国における巣状分節性糸球体硬化症の variant の予後についての二次調査
- ・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。

7 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 2018-1-957
- ・研究課題名 日本膜性増殖性糸球体腎炎/C3 腎症コホート研究
- ・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。

7 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 2018-1-958
- ・研究課題名 フッ化ピリミジン系抗がん薬の投与を受けたがん患者におけるピリミジン分解酵素の遺伝子解析
- ・研究責任者 平塚 真弘 准教授（薬学研究科・生活習慣病治療薬学分野（薬剤部兼務））

- ・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。

75)

- ・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 2018-1-959
- ・研究課題名 希少腫瘍の発症・予後に関する遺伝子の網羅的解析研究
- ・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。

#### 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

申請のあった課題について審議を行った。審議件数は、「承認する」8件、「条件付きで承認する」1件で、計9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 2018-1-960
- ・研究課題名 血圧脈波検査における動脈硬化指標の検討
- ・研究責任者 後藤 均 准教授（消化器外科学分野（外科二））
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書（研究対象者に生じる負担の追記 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 2018-1-961
- ・研究課題名 スマートフォンのセンサデータを用いた身体機能推測モデル開発のための大規模研究
- ・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-962
- ・研究課題名 車室環境の価値軸抽出とその神経基盤解明
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-963
- ・研究課題名 香りによる回想の効果促進およびその神経基盤の検討

- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-964
- ・研究課題名 がん患者の社会福祉施設における療養の質についての実態調査
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-965
- ・研究課題名 頭低位ロボット支援手術におけるカフリークテストの有用性
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-966
- ・研究課題名 自己手錯覚下での傷の変化が痛みに与える影響に関する観察研究-健常者を対象とした基礎研究-
- ・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-967
- ・研究課題名 健常者における身体位置知覚の変化が身体特異性注意に及ぼす影響に関する観察研究
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2018-1-968
- ・研究課題名 股関節深層外旋六筋に対する磁気刺激における刺激部位と誘発運動の関係
- ・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. 倫理審査手数料課金手順について (資料1)

事務担当より、資料に基づき、6月審査分から開始予定の倫理審査手数料課金の手順について説明を行い、承認された。

6. 症例報告の学会・論文発表に関する倫理審査について (資料2)

病院臨床研究推進センタープロトコル作成支援部門 草場特任准教授 より、資料に基づき説明の後、種々意見交換が行われた。

7. 委員の任期満了について

平成30年度で退任、任期満了となる福土副委員長、高井委員、糠塚委員から退任の挨拶があった。

以 上