

## 倫理委員会議事要録

日時 平成29年11月27(月) 14時00分から16時00分

場所 医学部1号館2階 中会議室

出席者 福土副委員長(浅井委員長代理)

相場、阿部、今谷、後藤、香取、千葉、井川、直江、渡邊、伊藤、高橋 の各委員  
圓増 オブザーバー

欠席者 浅井委員長、市江、吉沢、糠塚 の各委員

議事に先立ち、福土副委員長より、浅井委員長欠席のため代理で議長を務める旨説明があった。

### ○ 議 事

#### 1. 倫理委員会(平成29年10月23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29年10月分本審査)

委員長から、10月23日倫理委員会における本審査課題(ヒトを対象とした医学系研究)10件について、審査結果、審議内容について報告を行った。

##### 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-615
- ・研究課題名 特定機能病院の外来における在宅療養支援スクリーニング票及びカンファレンス方法の開発
- ・研究責任者 田口 敦子 准教授(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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-616
- ・研究課題名 快適な睡眠による健康増進—疑似日常空間をもちいた多面的評価—
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-617
- ・研究課題名 就労者に対するマインドフルネスに基づくストレス低減プログラムの有効性の検証
- ・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
- ・受付番号 2017-1-618
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-619
- ・研究課題名 いびき抑圧に関するパイロット研究
- ・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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-620
- ・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 助教 (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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-621
- ・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 助教 (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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-622
- ・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 2017-1-623
- ・研究課題名 高齢者・認知症者の運転行動・神経心理学的所見・生活実態
- ・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 条件付きで承認する

- ・審議内容 研究計画書、説明文書（研究デザイン、研究対象者の設定 等）の修正を確認の上、承認することとした。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-625
- ・研究課題名 炭酸・甘みの知覚強度・価値表象脳メカニズムの解明
- ・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。

### 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、B申請（変更申請）、軽微な変更による変更申請（ゲノム解析研究を含む）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」1件で、計87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 2017-1-630
- ・研究課題名 食道扁平上皮癌の術前化学療法における化学療法感受性と glucocorticoid receptor (GR)、および GR 関連因子に関する病理学的検討
- ・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-631
- ・研究課題名 後期高齢者におけるサクセスフルエイジングに関する追跡調査：宮城県大崎市における自記式質問紙調査
- ・研究責任者 辻 一郎 教授（公衆衛生学分野）
- ・判定 承認する
- ・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 2017-1-632
- ・研究課題名 高齢者ケア施設で看護職が提供する End-of-life ケアに関するインタビュー調査
- ・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。

4)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-633
- ・研究課題名 子どものいない女性看護師が妊娠期・育児期の看護師に抱く感情に折り合いをつけるプロセス
- ・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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-634
- ・研究課題名 法医解剖体における肝臓組織脂肪沈着と肝臓CT値の研究
- ・研究責任者 臼井 章仁 助教 (AI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。

6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-635
- ・研究課題名 新規臨地実習カリキュラムに関する疫学研究
- ・研究責任者 徳田 浩一 准教授 (感染制御・検査診断学分野)
- ・判定 条件付きで承認する
- ・審議内容 研究計画書、説明文書 (研究の実施体制、研究対象者に生じる負担の説明 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 2017-1-636
- ・研究課題名 「JALSG 参加施設において新規に発症した全 AML、全 MDS、全 CMML 症例に対して施行された治療方法と患者側因子が 5 年生存率に及ぼす影響を検討する観察研究 (前向き臨床観察研究)」  
-JALSG AML/MDS/CMML Clinical Observational Study (JALSG-CS)-17-
- ・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-637
- ・研究課題名 第12次ATL全国実態調査
- ・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。

9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-638
- ・研究課題名 長期入院を要する高校生に対する教育支援の検討
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-639
- ・研究課題名 小児造血幹細胞移植における早期 DIC の実態についての観察研究 DIC-SCT15
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-640
- ・研究課題名 精巣癌に特異的な質問票 EORTC QLQ-TC26 日本語版を用いた横断的多施設共同研究
- ・研究責任者 荒井 陽一 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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-641
- ・研究課題名 ホルモン感受性転移性前立腺癌の予後層別化と予後予測モデルの作製に関する研究
- ・研究責任者 三塚 浩二 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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-642
- ・研究課題名 内視鏡的胆管内自己拡張型金属ステント留置後の内視鏡的抜去試行例についての多施設共同後方視的症例集積研究
- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-643
- ・研究課題名 生体肝ドナーに関する調査（第2回）

- ・研究責任者 原 康之 助教  
(高度教養教育・学生支援機構・臨床医学開発室 (移植・再建・内視鏡外科兼務))
- ・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。

1 5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-644
- ・研究課題名 食道癌の術前治療期間中におけるサルコペニアに関する後方視的研究
- ・研究責任者 櫻井 直 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。

1 6)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-645
- ・研究課題名 日本食道学会研究課題多施設共同研究「食道癌切除症例における血清 p53 抗体の臨床病理学的意義に関する多施設後ろ向き解析研究」
- ・研究責任者 谷山 裕亮 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。

1 7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-646
- ・研究課題名 難聴が疑われて精密検査機関を受診した0歳-6歳児についての社会的調査
- ・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・頭頸部外科兼務))
- ・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。

1 8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-647
- ・研究課題名 真菌性角膜炎に関する多施設共同前向き観察研究に関する後ろ向き追加調査
- ・研究責任者 横倉 俊二 講師 (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 9)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-648
- ・研究課題名 補助人工心臓装着後の拡張型心筋症患者における動脈スティフネスに関する研究
- ・研究責任者 田澤 泰 助教 (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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-649
- ・研究課題名 I期原発性肺癌の定位放射線治療における治療前PET画像のテクスチャ解析のPET/CT装置間差に関する研究
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-650
- ・研究課題名 側頭葉てんかんの乳頭体萎縮に関する観察研究
- ・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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-651
- ・研究課題名 ヒト副腎組織を用いたオートラジオグラフィ
- ・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。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-652
- ・研究課題名 神経変性疾患における脳脊髄液中のグリオシス調節蛋白に関する研究
- ・研究責任者 割田 仁 助教 (神経内科)
- ・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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-653
- ・研究課題名 メンタルヘルスに関する学校 - 精神医療保健福祉連携の現状調査
- ・研究責任者 松本 和紀 准教授 (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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-654
- ・研究課題名 心臓移植ドナーの循環管理に関する疫学調査
- ・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 2017-1-655
- ・研究課題名 重症患者における末梢静脈カテーテルによる静脈炎の発生頻度とそのリスク因子の検討
- ・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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-656
- ・研究課題名 東北病院薬剤師会員の学術研究に関する実態調査
- ・研究責任者 山口 浩明 准教授 (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 2017-1-657
- ・研究課題名 ヒト血液を使用した血液ポンプの溶血試験
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-658
- ・研究課題名 子宮体癌及び子宮内膜異型増殖症に対する MPA 療法の後方視的研究
- ・研究責任者 立花 眞仁 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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-659
- ・研究課題名 抗癌剤耐性の検出を目的とした婦人科癌患者腹水中のエクソソーム解析

- ・研究責任者 豊島 将文 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。

### 3 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 2017-1-660
- ・研究課題名 難治性ネフローゼ症候群に対するリツキシマブ投与後の遷延性低 $\gamma$ グロブリン血症の病態解明
- ・研究責任者 内田 奈生 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。

### 3 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 2017-1-661
- ・研究課題名 EGFR 遺伝子活性型変異かつ T790M 耐性変異陽性非小細胞肺癌に対してのオシメルチニブ療法における血漿 EGFR 遺伝子変異の発現状況の観察研究 (3rd TKI-LB)
- ・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。

### 3 3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-664
- ・研究課題名 デュピュイトラン拘縮の疫学調査 (後ろ向き多施設研究)
- ・研究責任者 八田 卓久 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過去に採取し保存されている試料・情報の研究使用等について (B様式) (変更申請) の迅速審査について

### 1)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-665
- ・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。

### 2)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-666

- ・研究課題名 電子化された診療・保険請求データに基づく妊婦・妊娠期間の特定方法の検討
- ・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。

3)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-674
- ・研究課題名 皮膚潰瘍に対して局所陰圧閉鎖療法を行う際の問題点とその対策
- ・研究責任者 菅野 恵美 講師 (看護アセスメント学分野)
- ・判定 承認する
- ・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 B申請
- ・受付番号 2017-1-675
- ・研究課題名 ヒト脳サンプルを用いた化合物のミスフォールディング蛋白質への結合性の検討
- ・研究責任者 原田 龍一 助教 (機能薬理学分野)
- ・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)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-676
- ・研究課題名 抜管失敗と体重増減との関係性
- ・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。

6)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-677
- ・研究課題名 患者の転倒・転落に関連するインシデントの傾向把握と要因の解明
- ・研究責任者 藤盛 啓成 准教授 (医療安全推進室)
- ・判定 承認する
- ・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 2017-1-678
- ・研究課題名 放射線治療における非剛体位置合わせの有効性の解明と高精度な非剛体位置合わせの開発
- ・研究責任者 角谷 倫之 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。

8)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-679
- ・研究課題名 放射線治療期間中の患者への照射線量の解析
- ・研究責任者 角谷 倫之 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。

9)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-680
- ・研究課題名 4π 放射線治療の有効性の検討
- ・研究責任者 角谷 倫之 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。

10)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-681
- ・研究課題名 肺機能を考慮した放射線治療の有効性の解明
- ・研究責任者 角谷 倫之 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。

11)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-682
- ・研究課題名 胆道閉鎖症の短期および中期的な予後因子の検討
- ・研究責任者 佐々木 英之 講師 (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。

12)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-683
- ・研究課題名 胆道閉鎖症の肝臓における microRNA 発現解析研究
- ・研究責任者 佐々木 英之 講師 (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。

13)

- ・申請種類 B申請
- ・受付番号 2017-1-684
- ・研究課題名 小児胸壁原発肉腫治療成績に与える要因の検討
- ・研究責任者 風間 理郎 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。

14)

・申請種類 B申請  
・受付番号 2017-1-685  
・研究課題名 小児悪性腫瘍の治療のため片腎摘出を行った患者の術後長期の腎機能の推移に関する研究  
・研究責任者 風間 理郎 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。

15)

・申請種類 B申請  
・受付番号 2017-1-687  
・研究課題名 東日本大震災被災者の生活習慣病に対して保健師が実践する保健指導の実際と抱える問題点：予備的研究  
・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。

16)

・申請種類 B申請  
・受付番号 2017-1-688  
・研究課題名 腎不全患者のシアリダーゼ活性関連因子と治療抵抗性病態  
・研究責任者 山本 多恵 助教 (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。

### ③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 2017-1-626  
・研究課題名 慢性疾患ピアサポーター養成研修プログラムの作成～難病に着目して～  
・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)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・受付番号 2017-1-627  
・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。

3)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-628
- ・研究課題名 経頭蓋交流電気刺激を用いた身体錯覚変動
- ・研究責任者 竹内 直行 講師 (リハビリテーション部)
- ・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)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-629
- ・研究課題名 当院総合周産期母子医療センター臨床心理士における精神支援の取り組み
- ・研究責任者 西郡 秀和 准教授 (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。

5)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-667
- ・研究課題名 非小細胞肺癌における免疫チェックポイント分子の発現に関する後ろ向き研究
- ・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。

6)

- ・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 2017-1-668
- ・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。

7)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-669
- ・研究課題名 初回治療として広汎子宮全摘出術と骨盤リンパ節切除術を受けた中等度リスクのステージI/IIA期の子宮頸がん患者に対する術後放射線療法と同時化学放射線療法ランダム化第III相試験
- ・研究責任者 新倉 仁 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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-670

- ・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。

9)

- ・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 2017-1-671
- ・研究課題名 肺高血圧症の新しい病因蛋白の探索と発現制御機構の解明
- ・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。

10)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-672
- ・研究課題名 冠微小血管狭心症国際前向き登録研究
- ・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。

11)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-673
- ・研究課題名 日本における急性心筋梗塞患者の治療および予後の実態調査（JAMIR 前向き研究）
- ・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。

12)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-686
- ・研究課題名 小児頸部リンパ管腫における保存的治療の有効性に関する研究
- ・研究責任者 風間 理郎 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。

13)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-689
- ・研究課題名 人工知能AI (Artificial Intelligence) の医療応用を見据えた医療の専門性に関する質的研究
- ・研究責任者 浅井 篤 教授（医療倫理学分野）
- ・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。

14)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-690
- ・研究課題名 甲状腺未分化癌に対する一回高線量放射線治療における後方視的研究
- ・研究責任者 高橋 紀善 助教 (放射線治療科)
- ・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 2017-1-691
- ・研究課題名 ICUにおける Refeeding syndrome の後ろ向き検討
- ・研究責任者 佐藤 武揚 助教 (高度救命救急センター)
- ・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。

16)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-692
- ・研究課題名 もやもや病における末梢血中免疫担当細胞の検討
- ・研究責任者 新妻 邦泰 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。

17)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-693
- ・研究課題名 頭部外傷後の精神的問題：実態把握と社会復帰への包括的支援体制構築に関する研究
- ・研究責任者 富田 博秋 教授 (災害科学国際研究所・災害精神医学分野 (精神科兼務))
- ・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。

18)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-694
- ・研究課題名 胆嚢癌の診断と治療方針・予後に関する前向き観察研究
- ・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。

19)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-695
- ・研究課題名 褥瘡治療における栄養補助食品の創傷治癒促進効果の前向き観察研究
- ・研究責任者 元井 冬彦 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。

20)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-696
- ・研究課題名 食品の評価に関わる脳機能の解明
- ・研究責任者 鈴木 真介 助教 (学際科学フロンティア研究所 (人間脳科学研究分野兼務))
- ・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。

21)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-697
- ・研究課題名 気道検体を用いた COPD、喘息及び ACOS の病態の解明
- ・研究責任者 杉浦 久敏 准教授 (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。

22)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-698
- ・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 渡部 剛 講師 (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。

23)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-699
- ・研究課題名 てんかん患者における心理社会的アセスメント研究
- ・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。

24)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-700
- ・研究課題名 がん患者の家族のメンタルヘルスと不調関連要因の特定一日中共同研究-
- ・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。

25)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究

- ・受付番号 2017-1-701
- ・研究課題名 培養角膜上皮シートの有効性評価指標の探索
- ・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。

26)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-702
- ・研究課題名 極早期緑内障患者の視野障害発症に対してプロスタグランジン関連薬が有する網膜血流改善効果が及ぼす影響に関する観察研究
- ・研究責任者 相澤 奈帆子 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。

27)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-703
- ・研究課題名 宮城県における感染性胃腸炎・病原体別サーベイランス
- ・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。

28)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-704
- ・研究課題名 一般社団法人 National Clinical Database (日本臨床データベース機構) への手術・治療情報登録
- ・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。

29)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-705
- ・研究課題名 抗ヒスタミン薬による脳機能低下に関する脳血流・脳糖代謝研究
- ・研究責任者 田代 学 教授  
(サイクロトロンRIセンター・サイクロトロン核医学研究部 (加齢・老年病科兼務))
- ・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。

30)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-706
- ・研究課題名 回答しやすい自記式調査票デザインの研究：視線追跡実験による検討
- ・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 1)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-707
- ・研究課題名 上皮性卵巣癌・卵管癌・腹膜原発癌に対する Paclitaxel 毎週点滴静注+Carboplatin 3週毎点滴静注投与対 Paclitaxel 毎週点滴静注+Carboplatin 3週毎腹腔内投与のランダム化第Ⅱ/Ⅲ相試験
- ・研究責任者 新倉 仁 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。

3 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 2017-1-708
- ・研究課題名 東北大学病院個別化医療センターバイオバンク部門
- ・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。

3 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 2017-1-709
- ・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(JGOG3025)
- ・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。

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 2017-1-710
- ・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、および利用を行な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。

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 2017-1-711
- ・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。

36)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-712
- ・研究課題名 回答しやすい自記式調査票を用いて総合的機能評価を医療機関で効果的に行うための研究
- ・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。

37)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-713
- ・研究課題名 強角膜・網脈絡膜疾患の強角膜組織・涙液・前房水・硝子体液の基礎的解析
- ・研究責任者 横倉 俊二 講師 (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。

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 2017-1-714
- ・研究課題名 廃用萎縮・脂肪変性した筋組織の再生能力評価と脂肪変性抑制法の検討
- ・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. 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」6件、「条件付きで承認する」1件、「再提出」1件で、計8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 2017-1-715
- ・研究課題名 リアルタイムフィードバック機能を備えた CPR シミュレーターを用いた、簡易型 CPR トレーニングプログラム開発と効果の検証
- ・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。

2)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-662
- ・研究課題名 HPA 軸関連タンパク質遺伝子多型と親の養育態度の相互作用がレジリエンスに与える影響の解明
- ・研究責任者 瀧 靖之 教授 (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。

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 2017-1-663  
・研究課題名 HPA 軸関連タンパク質遺伝子多型と親の養育態度の相互作用がレジリエンスに与える影響の解明（ゲノム解析）  
・研究責任者 瀧 靖之 教授（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（ヒトゲノム）  
・受付番号 2017-1-716  
・研究課題名 ヒト胎盤栄養膜幹細胞への運命決定機構に関する研究  
・研究責任者 有馬 隆博 教授（情報遺伝学分野）  
・判定 再提出  
・審議内容 科学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。

5)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・受付番号 2017-1-717  
・研究課題名 文脈干渉効果による卓球のフットワーク練習に関する研究  
・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。

6)

・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究  
・受付番号 2017-1-718  
・研究課題名 磁気共鳴拡散強調画像法における食道扁平上皮癌の Apparent Diffusion Coefficient values 変化による同時併用化学放射線療法の抗腫瘍効果に関する前向き観察研究  
・研究責任者 神宮 啓一 教授（放射線腫瘍学分野）  
・判定 条件付きで承認する  
・審議内容 研究計画書、説明文書（研究の目的・意義、研究対象者に生じる負担の説明 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 2017-1-719  
・研究課題名 第二言語知識に関与する脳内神経基盤と個人の外国語学習適性との関係  
・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。

8)

- ・申請種類 ヒトを対象とした医学系研究
- ・受付番号 2017-1-624
- ・研究課題名 認知食行動異常観察チェックシートの作成の試み
- ・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。

5. 様式第1号の改正について (資料1)

事務担当より、資料に基づき、様式第1号の改正案について説明の後、協議の結果原案通り承認された。

以 上