

慶應義塾大学医学部倫理委員会 議事録

(平成 27 年度 第 10 回)

日 時 平成 28 年 2 月 22 日 (月) 17:00~19:40
場 所 2 号館 11 階 中会議室
出席委員

	氏名	性別	設置機関 の内外	専門等
委員長	大前和幸	男	内	自然科学の有識者
副委員長	神山圭介	男	内	自然科学の有識者
委員	高橋孝雄	男	内	自然科学の有識者
委員	長谷川奉延	男	内	自然科学の有識者
委員	森崎浩	男	内	自然科学の有識者
委員	岡村智教	男	内	自然科学の有識者
委員	大喜多肇	男	内	自然科学の有識者
委員	村田満	男	内	自然科学の有識者
委員	増井徹	男	内	自然科学の有識者
委員	奈良雅俊	男	外	人文・社会科学の有識者
委員	有馬斉	男	外	人文・社会科学の有識者
委員	矢田部菜穂子	女	外	人文・社会科学の有識者
委員	唐澤貴夫	男	外	人文・社会科学の有識者
委員	木村チヅ子	女	外	一般の立場を代表する者
委員	大生定義	男	外	自然科学の有識者
委員	馬上祐子	女	外	一般の立場を代表する者

欠席委員 小崎健次郎 (副委員長)、竹内裕也、天野慎介

陪 席 オブザーバー：中川敦夫 (デザインレビュー担当)
橋口さおり (予備審査委員)
倫理委員会事務局 (学術研究支援課 (研究倫理担当))：
今井、千羽、水野、河崎、和田、土濱

議題：

1. 前回議事録の承認
2. 倫理審査
 - 2-1 審議課題の審査
 - 2-2 迅速倫理審査報告

大前委員長から、本日の会議は倫理委員会内規第 7 条第 1 項の要件の全てを満たしており会議が成立したことの報告が行われた。

議事

1. 議事録の承認

前回の倫理委員会議事録 (平成 27 年度 第 9 回) (案) の確認がなされ承認された。

2. 倫理審査

大前委員長から本日審議される 14 課題について報告され、それぞれ研究責任者または実務責任者より研究の概要について説明があり、出席の委員により審議し委員の合意に基づき判定を行った。

審議に先立ち事務局から審議課題の当事者である委員が審議および採決に参加できないこと、および、本日出席の委員は審議課題の当事者ではないことが報告された。

2-1 審議課題の審査

次の倫理審査申請課題について、研究の当事者より研究の概要について説明があり、質疑応答を行い、それぞれ審議し、判定した。

- 1 受付番号: 2015-409 (新規)
申請者(研究責任者): 中本 伸宏 (内科学 (消化器))
課題名: 原発性硬化性胆管炎に対するメロニダゾールによる臨床改善効果

判定: 保留 (事務局確認)
- 2 受付番号: 2015-419 (新規)
申請者(研究責任者): 佐藤 俊朗 (内科学 (消化器))
課題名: がん転移巣組織の死後組織採取・培養による転移巣に特徴的な生物学的特性の解明

判定: 保留 (再審査)
- 3 受付番号: 2015-427 (新規)
申請者(研究責任者): 岸本 泰士郎 (精神・神経科学)
課題名: 表情・体動・音声の定量化を通じたうつ病、躁うつ病及び認知症の客観的重症度評価技術開発 -パイロット研究-

判定: 保留 (事務局確認)
- 4 受付番号: 2015-211-1 再2 (再審査)
申請者(研究責任者): 田淵 肇 (精神・神経科学)
課題名: 非認知症高齢者における運動機能評価と認知機能との相関についての観察研究

判定: 保留 (再審査)
- 5 受付番号: 2015-414 (新規)
申請者(研究責任者): 伊藤 裕 (内科学 (腎臓・内分泌・代謝))
課題名: 生体内物質 Nicotinamide mononucleotide の健常者に対する安全性確認試験(第I相試験) (Nicotinamide mononucleotide の機能性表示食品開発を
目指したメタボリックシンドローム関連指標改善の臨床試験)

判定: 承認

- 6 受付番号: 2015-416 (新規)
申請者(研究責任者): 細江 直樹 (内視鏡センター)
課題名: 大腸カプセル内視鏡を用いた同種造血幹細胞移植後患者の全消化管サーベイランス

判定: 保留 (事務局確認)
- 7 受付番号: 2015-424 (新規)
申請者(研究責任者): 志水 秀行 (外科学 (心臓血管))
課題名: 心臓手術をおこなう心房細動/粗動を有する患者を対象とした外科的左心耳閉鎖術に関する国際多施設共同ランダム化盲検試験

判定: 保留 (事務局確認)
- 8 受付番号: 2015-425 (新規)
申請者(研究責任者): 志水 秀行 (外科学 (心臓血管))
課題名: 自己心膜製ステントレス僧帽弁置換術の安全性と効果に関する研究

判定: 保留 (事務局確認)
- 9 受付番号: 2015-426 (新規)
申請者(研究責任者): 志水 秀行 (外科学 (心臓血管))
課題名: 弓部大動脈疾患に対する分枝型ステントグラフト治療の有用性・安全性に関する研究

判定: 保留 (事務局確認)
- 10 受付番号: 2015-282-1 再 (再審査)
申請者(研究責任者): 船越 建 (皮膚科学)
課題名: 進行期乳房外パジェット病に対するトラスツズマブ、ドセタキセル併用療法の第Ⅱ相臨床試験

判定: 保留 (事務局確認)
- 11 受付番号: 2015-400 (新規)
申請者(研究責任者): 佐々木 光 (外科学 (脳神経))
課題名: 悪性脳腫瘍の新たなバイオマーカー及び分子標的の探索とそれらの臨床応用に向けた多施設共同研究による遺伝子解析

判定: 保留 (事務局確認)
- 12 受付番号: 2015-406 (新規)

申請者(研究責任者): 松本 秀男 (スポーツ医学総合センター)
課題名: ウォーキングおよびランニング実施者に対するメディカルチェックとトレーニング指導・コンディショニング指導がパフォーマンスへ及ぼす影響の検討

判定: 承認

- 13 受付番号: 2015-417 (新規)
申請者(研究責任者): 岩崎 栄典 (内科学 (消化器))
課題名: 内視鏡的十二指腸乳頭腫瘍切除における、通電法の比較試験

判定: 保留 (事務局確認)

- 14 受付番号: 2015-420 (新規)
申請者(研究責任者): 長谷川 直樹 (感染制御センター)
課題名: Mycobacterium avium complex 感染および発症成立に関与するホルモンおよび環境因子についての探索的疫学研究

判定: 承認

2-2 迅速倫理審査報告

以下の申請課題については、迅速審査に相当する課題であることから、大前委員長および神山副委員長により迅速審査を実施し、その結果を、大前委員長が課題一覧 (迅速審査) (当日配布資料) に基づき報告した。

- 15 受付番号: 2015-345-1 再 (再審査)
申請者(研究責任者): 松本 秀男 (スポーツ医学総合センター)
課題名: ノルディックポールを用いたウォーキング・ストレッチ・レジスタンストレーニングの運動効果の検討

判定: 承認

- 16 受付番号: 2015-346-1 再 (再審査)
申請者(研究責任者): 林田 健太郎 (内科学 (循環器))
課題名: 人工弁周囲逆流に対する経皮的デバイスを用いた人工弁周囲逆流閉鎖術の安全性および有効性の検討

判定: 保留 (再審査)

- 17 受付番号: 2015-357-1 再 (再審査)
申請者(研究責任者): 細江 直樹 (内視鏡センター)
課題名: 上部消化管出血に関する臨床情報を用いた前向き観察研究

判 定: 承認

- 18 受付番号: 19-92-3 (修正A)
申請者(研究責任者): 長谷川 博俊 (外科学 (一般・消化器))
課題名: Clinical Stage0-I 期直腸癌に対する腹腔鏡下手術の妥当性に関する第Ⅱ相試験

判 定: 保留 (事務局確認)

- 19 受付番号: 2009-123-2 (修正A)
申請者(研究責任者): 長谷川 博俊 (外科学 (一般・消化器))
課題名: 治癒切除結腸癌 (StageⅢ) を対象としたフッ化ピリミジン系薬剤を用いた術後補助化学療法の個別化治療に関するコホート研究

判 定: 承認

- 20 受付番号: 2012-168-7 (修正A)
申請者(研究責任者): 北川 雄光 (外科学 (一般・消化器))
課題名: 早期胃癌に対するセンチネルリンパ節を指標としたリンパ節転移診断と個別化手術の有用性に関する臨床試験

判 定: 承認

- 21 受付番号: 2012-180-9 (修正A)
申請者(研究責任者): 天谷 雅行 (皮膚科学)
課題名: 患者検体を用いた自己免疫性皮膚疾患発症機序の解明

判 定: 保留 (事務局確認)

- 22 受付番号: 2012-325-7 (修正A)
申請者(研究責任者): 根岸 一乃 (眼科学)
課題名: Lentis Mplus X、Lentis Mplus X Toric 眼内レンズを用いた白内障手術

判 定: 保留 (事務局確認)

- 23 受付番号: 2013-077-3 (修正A)
申請者(研究責任者): 清水 隆之 (内科学 (血液))
課題名: ベンダムスチンを含む化学療法レジメンが投与された再発の低悪性度 B 細胞性非ホジキンリンパ腫およびマントル細胞リンパ腫患者を対象とするベンダムスチン単剤療法又はベンダムスチン+リツキシマブ併用療法の安全性と有効性の検討: 臨床第Ⅱ相試験

判 定： 保留（事務局確認）

- 24 受付番号： 2013-098-3 （修正A）
申請者(研究責任者)： 辻 哲也（リハビリテーション医学）
課題名： 食道癌に対する食道切除再建術前後の運動機能に関する検討

判 定： 承認

- 25 受付番号： 2014-157-6 （修正A）
申請者(研究責任者)： 並木 淳（救急医学）
課題名： 院外心停止蘇生後患者における瞳孔の客観的評価による神経予後予測

判 定： 承認

- 26 受付番号： 2014-295-2 （修正A）
申請者(研究責任者)： 辻 哲也（リハビリテーション医学）
課題名： リンパ浮腫患者における蜂窩織炎発症の実態解明のための後方視的調査

判 定： 保留（事務局確認）

- 27 受付番号： 2015-050-2 （修正A）
申請者(研究責任者)： 松本 守雄（整形外科）
課題名： MRI における脊椎加齢性変化の縦断的研究

判 定： 保留（事務局確認）

- 28 受付番号： 2015-212-3 （修正A）
申請者(研究責任者)： 三村 将（精神・神経科学）
課題名： 光トポグラフィー検査による「治療反応予測因子」の探索

判 定： 承認

- 29 受付番号： 2015-294-2 （修正A）
申請者(研究責任者)： 山岡 邦宏（内科学（リウマチ））
課題名： 脊椎関節炎に関する疫学のおよび病態解明研究

判 定： 保留（事務局確認）

- 30 受付番号： 20-73-7 （修正B）
申請者(研究責任者)： 福田 恵一（内科学（循環器））
課題名： 日本心臓血管データベース(Japan Cardiovascular Database, JCD)カテーテルレジストリ研究

判 定: 保留 (事務局確認)

- 31 受付番号: 2009-18-7 (修正B)
申請者(研究責任者): 大家 基嗣 (泌尿器科学)
課題名: ヒト副腎組織におけるアルドステロン・コルチゾル産生異常の病態解明と診断法

判 定: 保留 (事務局確認)

- 32 受付番号: 2009-42-5 (修正B)
申請者(研究責任者): 松本 守雄 (整形外科)
課題名: 脊柱側弯症の病態解明および治療法確立のための多施設共同研究

判 定: 保留 (事務局確認)

- 33 受付番号: 2009-52-12 (修正B)
申請者(研究責任者): 久保 亮治 (皮膚科学)
課題名: ヒト表皮におけるタイトジャンクションバリアと免疫応答機構の検討

判 定: 承認

- 34 受付番号: 2010-144-8 (修正B)
申請者(研究責任者): 三村 將 (精神・神経科学)
課題名: 漢方の特性を利用したエビデンス創出と適正使用支援システムの構築

判 定: 承認

- 35 受付番号: 2011-159-11 (修正B)
申請者(研究責任者): 河上 裕 (先端研 (細胞))
課題名: がんバイオマーカーの探索と新規がん診断法・治療法の開発に関する研究

判 定: 保留 (事務局確認)

- 36 受付番号: 2011-262-15 (修正B)
申請者(研究責任者): 小崎 健次郎 (臨床遺伝学センター)
課題名: 染色体または遺伝子に変化を伴う疾患群の包括的遺伝子診断システムの構築

判 定: 保留 (事務局確認)

- 37 受付番号: 2011-342-2 (修正B)

申請者(研究責任者): 小崎 健次郎 (臨床遺伝学センター)
課題名: 神経線維腫症・関連疾患群の発症機構の解明と治療法の開発

判 定: 保留 (再審査)

- 38 受付番号: 2011-345-3 (修正B)
申請者(研究責任者): 青木 大輔 (産婦人科学)
課題名: 日本人の遺伝性乳がん卵巣がん (HBOC) 症例に対する BRCA1/2 遺伝子検査-
遺伝子検査費用の軽減と高リスク群同定に関する研究-

判 定: 保留 (事務局確認)

- 39 受付番号: 2012-042-4 (修正B)
申請者(研究責任者): 福田 恵一 (内科学 (循環器))
課題名: 心筋・結合織・血管壁異常に基づく循環器疾患の包括的遺伝子診断システム
の構築

判 定: 保留 (事務局確認)

- 40 受付番号: 2012-167-4 (修正B)
申請者(研究責任者): 中村 雅也 (整形外科)
課題名: 脊髄クモ膜嚢胞・脊髄ヘルニアの遺伝子解析に関する研究

判 定: 保留 (事務局確認)

- 41 受付番号: 2012-241-13 (修正B)
申請者(研究責任者): 進 伸幸 (産婦人科学)
課題名: プラチナ感受性の再発卵巣癌、原発性腹膜癌および卵管癌に対する二次的
腫瘍減量手術の有効性、およびカルボプラチンとパクリタキセル (または
ゲムシタピン) の併用療法にベバシズマブを併用維持療法として使用した
場合の有効性を検討するランダム化第Ⅲ相比較臨床試験 (GOG-0213)

判 定: 保留 (事務局確認)

- 42 受付番号: 2012-336-3 (修正B)
申請者(研究責任者): 長谷川 直樹 (感染制御センター)
課題名: 日本人肺非結核性抗酸菌 (NTM) 症の発症・進展における関わる遺伝因子の網
羅的遺伝子解析 (Genome-wide study:GWAS) (多施設共同研究)

判 定: 保留 (事務局確認)

- 43 受付番号: 2012-454-3 (修正B)
申請者(研究責任者): 竹内 裕也 (外科学 (一般・消化器))

課題名： 手術部位感染（SSI）サーベイランスに基づく手術部位感染リスク因子の後ろ向き解析

判 定： 保留（事務局確認）

- 44 受付番号： 2013-027-5 （修正B）
申請者(研究責任者)： 貴志 和生（形成外科学）
課題名： 血管腫に対するプロプラノロール内服療法

判 定： 承認

- 45 受付番号： 2013-364-2 （修正B）
申請者(研究責任者)： 竹内 勤（内科学（リウマチ））
課題名： 関節リウマチ患者におけるリンパ増殖性疾患の解析

判 定： 却下

- 46 受付番号： 2013-384-5 （修正B）
申請者(研究責任者)： 海老原 全（皮膚科学）
課題名： ヒト皮膚微生物叢の網羅的解析

判 定： 保留（事務局確認）

- 47 受付番号： 2013-390-4 （修正B）
申請者(研究責任者)： 福田 恵一（内科学（循環器））
課題名： 循環器疾患におけるメンタルスクリーニングに関する研究

判 定： 承認

- 48 受付番号： 2013-456-3 （修正B）
申請者(研究責任者)： 粟津 緑（小児科学）
課題名： 小児CKD患者における尿中マグネシウム排泄率の検討

判 定： 承認

- 49 受付番号： 2014-094-4 （修正B）
申請者(研究責任者)： 竹内 勤（内科学（リウマチ））
課題名： セルトリズマブペゴルの実地臨床における有効性と安全性の検証

判 定： 保留（事務局確認）

- 50 受付番号： 2014-146-2 （修正B）

申請者(研究責任者): 川島 素子 (眼科学)
課題名: シェーグレン症候群を合併したドライアイ患者を対象としたムコスタ点眼液の臨床効果および酸化ストレスマーカーに対する影響

判 定: 保留 (再審査)

- 51 受付番号: 2014-335-5 (修正B)
申請者(研究責任者): 竹内 勤 (内科学 (リウマチ))
課題名: 自己免疫疾患治療標的分子の探索及び臨床展開に向けた創薬研究

判 定: 保留 (事務局確認)

- 52 受付番号: 2014-401-3 (修正B)
申請者(研究責任者): 尾原 秀明 (外科学 (一般・消化器))
課題名: 日本人における大動脈疾患の解剖学的解析を行う観察研究

判 定: 承認

- 53 受付番号: 2014-440-2 (修正B)
申請者(研究責任者): 小澤 洋子 (眼科学)
課題名: ウェアラブル情報端末レーザーアイウェアによる視機能補助効果の解析パイロットスタディ

判 定: 却下

- 54 受付番号: 2014-489-2 (修正B)
申請者(研究責任者): 竹内 勤 (内科学 (リウマチ))
課題名: 日本人関節リウマチ患者におけるヒドロキシクロロキンの有効性、安全性の検証

判 定: 保留 (事務局確認)

- 55 受付番号: 2015-005-2 (修正B)
申請者(研究責任者): 副島 研造 (内科学 (呼吸器))
課題名: FGFR 遺伝子変化等の稀な遺伝子変化を有する肺扁平上皮癌の臨床病理学的、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

判 定: 保留 (事務局確認)

- 56 受付番号: 2015-007-3 (修正B)
申請者(研究責任者): 尾原 秀明 (外科学 (一般・消化器))
課題名: 膝窩動脈捕捉症候群の診断、治療、管理を解析する多施設観察研究

判 定: 承認

- 57 受付番号: 2015-062-2 (修正B)
申請者(研究責任者): 海老原 全 (皮膚科学)
課題名: アトピー性皮膚炎寛解維持に対する Bleach Bath 療法の有効性の検討

判 定: 保留 (事務局確認)

- 58 受付番号: 2015-072-2 (修正B)
申請者(研究責任者): 猶木 克彦 (腫瘍センター)
課題名: 既治療の進行・再発非小細胞肺癌に対するドセタキセルと nab-パクリタキセルのランダム化比較第Ⅲ相試験

判 定: 保留 (事務局確認)

- 59 受付番号: 2015-126-3 (修正B)
申請者(研究責任者): 坪田 一男 (眼科学)
課題名: マカティ市 (フィリピン共和国メトロ・マニラ) での白内障手術前後における主観的幸福度研究

判 定: 承認

- 60 受付番号: 2015-208-2 (修正B)
申請者(研究責任者): 根岸 一乃 (眼科学)
課題名: 白内障手術前後の視機能と自覚症状

判 定: 保留 (事務局確認)

- 61 受付番号: 2015-279-2 (修正B)
申請者(研究責任者): 根岸 一乃 (眼科学)
課題名: 眼科疾患別幸福度についての検討

判 定: 保留 (事務局確認)

- 62 受付番号: 2015-394 (新規)
申請者(研究責任者): 松崎 恭一 (形成外科学)
課題名: 瘢痕組織における培養表皮生着率の改善

判 定: 保留 (事務局確認)

- 63 受付番号: 2015-395 (新規)

申請者(研究責任者): 松崎 恭一 (形成外科学)
課題名: 同種真皮と培養表皮を用いた複合皮膚の作成

判 定: 保留 (事務局確認)

- 64 受付番号: 2015-396 (新規)
申請者(研究責任者): 福田 恵一 (内科学 (循環器))
課題名: 老化関連疾患治療方法開発に向けた剖検組織を用いた検討

判 定: 保留 (再審査)

- 65 受付番号: 2015-397 (新規)
申請者(研究責任者): 小澤 洋子 (眼科学)
課題名: 網膜病態とマクロファージの関連の検討

判 定: 保留 (事務局確認)

- 66 受付番号: 2015-398 (新規)
申請者(研究責任者): 綾木 雅彦 (眼科学)
課題名: ドライアイと睡眠に関する WEB 調査

判 定: 承認

- 67 受付番号: 2015-399 (新規)
申請者(研究責任者): 綾木 雅彦 (眼科学)
課題名: 睡眠時の眼瞼観察

判 定: 保留 (委員長・副委員長確認)

- 68 受付番号: 2015-401 (新規)
申請者(研究責任者): 佐々木 光 (外科学 (脳神経))
課題名: 小児頭蓋内悪性腫瘍の遺伝子診断体制の構築 I、髄芽腫、上衣腫

判 定: 保留 (事務局確認)

- 69 受付番号: 2015-402 (新規)
申請者(研究責任者): 福島 裕之 (小児科学)
課題名: 小児肺高血圧病の予後と治療に関する国際レジストリ研究(TOPP-2)

判 定: 保留 (事務局確認)

- 70 受付番号: 2015-403 (新規)

申請者(研究責任者): 福永 興壺 (内科学 (呼吸器))
課題名: 睡眠時無呼吸症候群における各群の臨床的特徴と CPAP 使用前後の治療効果に関する研究

判定: 保留 (事務局確認)

- 71 受付番号: 2015-404 (新規)
申請者(研究責任者): 村田 光繁 (臨床検査医学)
課題名: リオシグアトの右室機能改善効果に関する臨床研究

判定: 承認

- 72 受付番号: 2015-405 (新規)
申請者(研究責任者): 松本 秀男 (スポーツ医学総合センター)
課題名: オフィスワーカーにおける仕事での座位時間・身体活動量と心身の健康の関連性についての検討

判定: 保留 (事務局確認)

- 73 受付番号: 2015-407 (新規)
申請者(研究責任者): 林田 健太郎 (内科学 (循環器))
課題名: 大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術後患者における人工心臓弁血栓症の診療・予後調査のための前向きレジストリ研究

判定: 保留 (再審査)

- 74 受付番号: 2015-408 (新規)
申請者(研究責任者): 坪田 一男 (眼科学)
課題名: ポジティブサイコロジー介入による視覚障害者の主観的幸福度の変化

判定: 却下

- 75 受付番号: 2015-410 (新規)
申請者(研究責任者): 長沼 誠 (内科学 (消化器))
課題名: クロウン病の患者報告アウトカムの開発: 前向き多施設観察研究

判定: 保留 (事務局確認)

- 76 受付番号: 2015-411 (新規)
申請者(研究責任者): 長沼 誠 (内科学 (消化器))
課題名: 潰瘍性大腸炎の患者報告アウトカムの開発: 前向き多施設観察研究

判 定： 保留（事務局確認）

- 77 受付番号： 2015-412 （新規）
申請者(研究責任者)： 岩崎 栄典（内科学（消化器））
課題名： 膵炎に関する臨床情報を用いた後ろ向き観察研究

判 定： 保留（事務局確認）

- 78 受付番号： 2015-413 （新規）
申請者(研究責任者)： 岩崎 栄典（内科学（消化器））
課題名： 簡便かつ正確な急性膵炎の早期リスク評価に関する国際多施設観察研究

判 定： 保留（事務局確認）

- 79 受付番号： 2015-415 （新規）
申請者(研究責任者)： 三村 将（精神・神経科学）
課題名： 厚生労働省 自殺未遂者再企図防止事業

判 定： 保留（事務局確認）

- 80 受付番号： 2015-418 （新規）
申請者(研究責任者)： 高石 官均（腫瘍センター）
課題名： 進行再発大腸癌における microsatellite instability (MSI) を検討する多施設共同研究

判 定： 承認

- 81 受付番号： 2015-421 （新規）
申請者(研究責任者)： 戸田 正博（外科学（脳神経））
課題名： 進行性神経鞘腫を有する神経線維腫症 2 型に対する VEGFR1/2 ペプチドワクチンの第 I / II 相臨床試験

判 定： 保留（その他の確認；次月）

- 82 受付番号： 2015-422 （新規）
申請者(研究責任者)： 根岸 一乃（眼科学）
課題名： 角膜クロスリンクの術後成績についての臨床研究

判 定： 保留（事務局確認）

- 83 受付番号： 2015-423 （新規）
申請者(研究責任者)： 根岸 一乃（眼科学）
課題名： 近方視に伴う瞳孔径の変化の年齢、調節力、優位眼との関連の検討

判 定： 保留（事務局確認）

- 84 受付番号： 2015-428 （新規）
申請者(研究責任者)： 岡野 栄之（生理学）
課題名： 包括的国際百寿者研究に由来する不死化 B 細胞からの iPS 細胞の作成とその分化神経細胞の特性解析研究

判 定： 承認

- 85 受付番号： 2015-429 （新規）
申請者(研究責任者)： 武田 祐子（看護医療学部）
課題名： 肺高血圧症患者の精神状態・QOL とその関連因子に関する研究

判 定： 承認

- 86 受付番号： 2015-430 （新規）
申請者(研究責任者)： 半田 誠（輸血・細胞療法センター）
課題名： 輸血検査自動検査機器オーソ ビジョン MAX の検査所要時間の評価

判 定： 承認

- 87 受付番号： 2015-431 （新規）
申請者(研究責任者)： 佐々木 貴史（百寿総合研究センター）
課題名： アスピリン喘息患者由来血液・組織・体液・体表面擦過サンプルの最近・真菌・ウィルス叢解析

判 定： 保留（事務局確認）

- 88 受付番号： 2015-432 （新規）
申請者(研究責任者)： 長谷川 奉延（小児科学）
課題名： 機能亢進型 GNAS 変異関連疾患の表現型須ペクトラムに関する研究

判 定： 保留（事務局確認）

以 上