

平成30年度 第1回 愛媛大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会
会議の記録の概要

開催日時 開催場所	平成30年4月23日(月) 16:12~17:42 愛媛大学医学部大会議室
出席委員名	佐山 浩二、田中 亮裕、大澤 春彦、薬師神 芳洋、茂木 正樹、中野 広輔、小島 薫、小川 佳和、杉田 浩崇、脇 由美子、河野 和博、東村 メグミ
議題及び審議 結果を含む主 な議論の概要	<p>【新規治験の審議】</p> <p>議題1. ノバルティスファーマ株式会社の依頼による自己免疫性肝炎(AIH)患者を対象とした VAY736 の第Ⅱ相(Part1)及び第Ⅲ相(Part2)の統合試験</p> <p>これまでに得られている非臨床試験・臨床試験成績に基づき、治験実施の妥当性について、審議した。 審議結果:承認</p> <p>【治験の継続審議】</p> <p>議題1. ヤンセンファーマ株式会社依頼による中等症から重症の局面型乾癬患者を対象とした CNTO 1959 (guselkumab) の有効性及び安全性を評価する多施設共同、ランダム化、二重盲検、プラセボ対照、第Ⅲ相試験</p> <p>当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。 審議結果:承認</p> <p>議題2. ファイザー株式会社の依頼による白金製剤抵抗性/不応性卵巣癌患者の第3相試験</p> <p>当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。 当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。 審議結果:承認</p> <p>議題3. 標準的な一次治療であるプラチナ製剤/タキサン製剤併用化学療法とベバシズマブ(化学療法と併用及び維持療法)による治療を受けた進行(FIGOⅢB-Ⅳ期)高悪性度漿液性又は類内膜卵巣癌、卵管癌又は腹膜癌患者を対象に olaparib をプラセボと比較するランダム化、二重盲検、第Ⅲ相試験(医師主導治験)</p> <p>当該治験に係る措置報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。 当該治験に係る年次報告及び当該治験で発生した SAE(0092)報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。 当該治験に係る措置報告及び当該治験で発生した SAE(0094)報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。 当該治験に係る措置報告及び当該治験で発生した SAE(0096)報告に基づき、</p>

引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題4. 小野薬品工業株式会社の依頼による ONO-2370 第Ⅱ相試験 パーキンソン病患者に対する多施設共同プラセボ対照無作為化二重盲検並行群間比較試験, 及び非盲検非対照長期継続投与試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題5. バイオジェン・ジャパン株式会社の依頼による早期アルツハイマー病患者を対象とした BIIB037 の第Ⅲ相試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題6. ファイザー株式会社の依頼による未治療の卵巣癌を対象とした第3相試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題7. 株式会社新日本科学 PPD の依頼による濾胞性リンパ腫患者を対象に CT-P10 とリツキサンの有効性及び安全性を比較する第111相試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題8. 日本イーライリリー株式会社の依頼によるアルツハイマー型認知症を対象とした LY3314814 の第Ⅲ相試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 9. 株式会社 JIMRO の依頼による高血圧疾患に対する PRDS-001 検証試験

治験実施計画書別紙 1 及び期間延長の変更に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 10. EAファーマ株式会社の依頼による E6011 の第 II 相試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 11. 中外製薬株式会社の依頼による初発のステージ III 期又は IV 期の卵巣癌、卵管癌又は原発性腹膜癌患者を対象に、パクリタキセル、カルボプラチン及びベバシズマブとの併用下でアテゾリズマブとプラセボを比較する第 III 相多施設共同ランダム化試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用及び当該治験に係る措置報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 12. ファイザー株式会社の依頼による初発の慢性期慢性骨髄性白血病患者を対象としたボスチニブの第 2 相試験

治験実施計画書の変更に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 13. 協和発酵キリン株式会社の依頼によるヒト T 細胞白血病ウイルス関連脊髄症患者を対象とした KW-0761 第 III 相臨床試験

治験実施計画書、同意説明文書、治験薬概要書、期間延長及び被験者への支払いに関する資料の変更に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 1 4. ギリアド・サイエンシズ株式会社の依頼による非アルコール性肝炎(NASH)に対する Selonsertib の第3相試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 1 5. ギリアド・サイエンシズ株式会社の依頼による代償性肝硬変を有する非アルコール性肝炎(NASH)に対する Selonsertib の第3相試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 1 6. EPS インターナショナル株式会社(治験国内管理人)の依頼による小児成長ホルモン分泌不全性低身長症患者を対象とした MOD-4023 の第Ⅲ相試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 1 7. 小野薬品工業株式会社の依頼による ONO-4538 の卵巣がんに対する第Ⅲ相試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 1 8. ノバルティスファーマ株式会社の依頼によるアルツハイマー病の臨床症状の発症リスクがある被験者を対象とした CNP520 の第Ⅱ/Ⅲ相試験

被験者への支払いに関する資料の変更に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 1 9. サンファーマ株式会社の依頼による SUNJ005 の生物学的同等性試験

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 20. メルクセローノ株式会社の依頼による全身性エリテマトーデス患者を対象とした M2951 の第 II 相試験

治験分担医師及び治験日誌の変更にに基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

当該治験薬で発生した重篤な副作用報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 21. キッセイ薬品工業株式会社の依頼による第 I 相臨床試験

当該治験に関係する年次報告に基づき、引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。

審議結果:承認

【報告事項】

以下の治験について迅速審査の報告がされた。

議題 1. EAファーマ株式会社の依頼による E6011 の第 II 相試験

症例数追加(平成30年4月4日実施:承認)

以下の治験について開発の中止等に関する報告がされた。

議題 1. ヤンセンファーマ株式会社依頼による中等症から重症の局面型乾癬患者を対象とした CNTO 1959 (guselkumab) の有効性及び安全性を評価する多施設共同、ランダム化、二重盲検、プラセボ対照、第 III 相試験

【自主臨床研究の審議】

議題 1. BIS モニターを用いた、鎮静下気管支鏡検査時の鎮痛薬併用による有効性及び安全性に関する前向きランダム化比較試験

研究責任者 第二内科 濱口 直彦 講師

審議結果:承認

議題 2. 保険薬局における薬学的介入事例の集積と活用及び医療経済的効果の検討

研究責任者 薬剤部 飛鷹 範明 助教

審議結果:承認

議題 3. 原発性胆汁性胆管炎合併骨粗鬆症に対するデノスマブ治療の有効性ならびに安全性の検討:ゾレドレン酸との無作為比較試験 (DELTA Study)

研究責任者 消化器・内分泌・代謝内科学 阿部 雅則 准教授

審議結果:承認

議題 4. 掌蹠膿疱症患者における口腔マイクロバイオームの解析

研究責任者 皮膚科 村上 正基 講師

審議結果:承認

議題 5. 慢性肝炎から肝硬変への進展率評価指標の策定に資する研究
研究責任者 消化器・内分泌・代謝内科学 日浅 陽一 教授
審議結果:承認

議題 6. 成人ホモシスチン尿症患者の長期社会的予後・生活環境の調査
研究責任者 消化器・内分泌・代謝内科学 三宅 映己 講師
審議結果:承認

議題 7. 質量分析による糖尿病性腎症の新規尿中バイオマーカーの探索
研究責任者 糖尿病内科学講座 高田 康徳 准教授
審議結果:承認

議題 8. パーキンソン病関連疾患における画像バイオマーカーに関する検討
研究責任者 薬物療法・神経内科 多田 聡 助教
審議結果:承認

議題 9. パーキンソン病類縁疾患の CVR-R による自律神経機能評価の有用性の検討
研究責任者 薬物療法・神経内科 山西 祐輝 助教
審議結果:承認

議題 10. パーキンソン病患者における上部消化管構造の検討
研究責任者 薬物療法・神経内科 宮上 紀之 医員
審議結果:承認

議題 11. 乳がん化学療法誘発悪心・嘔吐に対するオランザピンの臨床的有効性と安全性評価
研究責任者 肝臓・胆嚢・膵臓 乳腺外科 亀井 義明 講師
審議結果:承認

議題 12. 乳がんアンスラサイクリンレジメン誘発悪心・嘔吐と患者因子との関連性の検討
研究責任者 肝臓・胆嚢・膵臓 乳腺外科 亀井 義明 講師
審議結果:承認

議題 13. 乳癌におけるエリブリン OS 延長の機序解明 (多施設観察研究)
研究責任者 肝臓・胆嚢・膵臓 乳腺外科 亀井 義明 講師
審議結果:承認

議題 14. 乳癌におけるエリブリン OS 延長の機序解明 (多施設観察研究)
研究責任者 真泉会今治第一病院外科 戸田 茂 副院長
審議結果:承認

<p>議題 1 5. 大腿骨全置換術に関する多施設共同レトロスペクティブ研究 研究責任者 整形外科 木谷 彰岐 講師 審議結果:承認</p> <p>議題 1 6. 悪性骨軟部腫瘍に対する各種処理骨の長期成績に関する多施設共同研究 研究責任者 整形外科 木谷 彰岐 講師 審議結果:承認</p> <p>議題 1 7. 愛媛県における腎癌薬物療法の治療成績および予後因子に関する多施設共同研究 DARC-MICAN Study (Drug Assessment of Renal Cancer-Medical Investigation Cancer Network Study) 研究責任者 泌尿器科 雑賀 隆史 教授 審議結果:承認</p> <p>議題 1 8. 日本低侵襲心臓手術学会レジストリ登録 研究責任者 心臓血管・呼吸器外科学 泉谷 裕則 教授 審議結果:承認</p> <p>議題 1 9. 肺癌に対するサルベージ手術の有効性と安全性を検討する多施設共同後ろ向き臨床研究 研究責任者 呼吸器センター 佐野 由文 センター長 審議結果:承認</p> <p>議題 2 0. JGOG1078S: 本邦における外陰腔悪性黒色腫に関する調査研究 研究責任者 産婦人科 松元 隆 准教授 審議結果:承認</p> <p>議題 2 1. 経皮的コルドトミー施行時における電気刺激により惹起された異常感覚の領域と無痛覚領域の関係について後方視的研究 研究責任者 緩和ケアセンター 藤井 知美 助教 審議結果:承認</p> <p>議題 2 2. 糖尿病患者における血糖変動と自律神経機能及びインスリン抵抗性、血中レジスチンとの関連についての検討 研究責任者 糖尿病内科学講座 大澤 春彦 教授 審議結果:承認</p> <p>議題 2 3. ユビキノール(還元型 CoQ10)の継続摂取による認知機能の維持・改善効果および保健効果評価試験 研究責任者 地域健康システム看護学 木下 徹 客員研究員 審議結果:承認</p> <p>議題 2 4. びまん性肺疾患におけるロイシンリッチアルファ2グリコプロテイン (LRG)のバイオマーカーとしての有用性に関する臨床研究 研究責任者 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 濱口 直彦 講師</p>

審議結果:承認

議題 2 5. 心不全医療の適正化に資するための全国規模データベースによるエビデンスの創出

研究責任者 第二内科 池田 俊太郎 准教授

審議結果:承認

議題 2 6. 消化管出血の危険因子の探索・予後調査(後ろ向き観察研究)

研究責任者 地域消化器免疫医療学 竹下 英次 准教授

審議結果:承認

議題 2 7. 日本における頭頸部悪性腫瘍登録事業への参加

研究責任者 耳鼻咽喉科 鶴久森 徹 准教授

審議結果:承認

議題 2 8. 一般社団法人日本脳神経外科学会データベース研究事業 (Japan Neurosurgical Database : JND)

研究責任者 脳神経外科 國枝 武治 教授

審議結果:承認

【自主臨床研究の変更申請】

議題 1. 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 (実施計画書・同意説明文書改訂 (化学療法を選択理由、有害事象の報告に関して、検体収集・保管と送付、情報の収集等変更、記載整備))

研究責任者 産科婦人科 安岡 稔晃 助教

審議結果:承認

議題 2. 重症熱性血小板減少症候群患者を対象としたファビピラビルの臨床試験 2017 (実施計画書・同意説明文書改訂 (分担研究開発者・研究責任者・担当医師の所属変更、研究協力医療機関の研究責任者の変更))

研究責任者 第一内科 安川 正貴 特命教授

審議結果:承認

議題 3. 進行再発大腸癌におけるがん関連遺伝子異常のプロファイリングの多施設共同研究 SCRUM-Japan GI-screen 2013-01-CRC (実施計画書改訂 (研究代表者の所属記載整備))

研究責任者 光学医療診療部 池田 宜央 准教授

審議結果:承認

議題 4. 大腸癌以外の消化器・腹部悪性腫瘍におけるがん関連遺伝子異常のプロファイリングの多施設共同研究 SCRUM-Japan GI-screen 2015-01-Non CRC (実施計画書改訂 (研究代表者の所属記載整備)、症例数削減 (3500→1500 例))

研究責任者 光学医療診療部 池田 宜央 准教授

審議結果:承認

議題 5. 医療用麻薬を使用している外来通院患者のがん性疼痛に関するセルフマネジメント（実施計画書改訂（研究協力者の変更、記載整備））

研究責任者 基盤・実践看護学領域 越智 さゆり 大学院生

審議結果:承認

議題 6. 大動脈弁狭窄発症の分子メカニズムの解明と病態予測マーカーの探索（実施計画書改訂（検体の入手、実施・研究分担者、研究協力者の変更））

研究責任者 心臓血管・呼吸器外科学 泉谷 裕則 教授

審議結果:承認

議題 7. 薬剤難治性本態性振戦患者に対する ExAblate 経頭蓋 MR ガイド下集束超音波治療（MRgFUS）による視床 VIM 核破壊術（実施計画書・同意説明文書改訂（試験実施・研究期間（2022. 3. 31 まで延長）、実施体制の変更） 症例数変更（10 例程度→5 例程度、予定全症例 20 例程度））

研究責任者 和昌会貞本病院 脳神経外科 伊賀瀬 圭二 診療統括部長

審議結果:承認

議題 8. 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（実施計画書改訂（研究期間（2019. 12. 31 まで延長）））

研究責任者 脳神経外科学 國枝 武治 教授

審議結果:承認

議題 9. 日常診療下における心臓 CT の被曝線量に関する調査研究（実施計画書改訂（試験実施・データ収集・研究期間（2019. 3. 31 まで延長）））

研究責任者 放射線医学 望月 輝一 教授

審議結果:承認

議題 10. 磁場式ナビゲーションにおける新たなアンテナ固定法の開発（実施計画書改訂（研究責任者の変更））

研究責任者 脳神経外科 高野 昌平 講師

審議結果:承認

議題 11. 治療抵抗性放射線壊死に対するベバシズマブ療法（実施計画書改訂（研究責任者の変更））

研究責任者 脳神経外科 高野 昌平 講師

審議結果:承認

議題 12. 再発あるいは治療抵抗性中枢神経原発悪性リンパ腫に対するテモダール療法（実施計画書改訂（研究責任者の変更））

研究責任者 脳神経外科 高野 昌平 講師

審議結果:承認

議題 13. 自家腫瘍ワクチンによる 初発膠芽腫治療効果無作為比較対照試験（実施計

画書改訂（研究期間(2020. 12. 31 まで延長)）
研究責任者 脳神経外科学 國枝 武治 教授
審議結果:承認

議題 1 4. アミノレブリン酸を用いた下垂体腺腫摘出に関する臨床研究（実施計画書改訂（研究責任者・研究分担者の変更））
研究責任者 脳神経外科 高野 昌平 講師
審議結果:承認

議題 1 5. 地域指向性尺度の検証と活用に関する調査研究（実施計画書改訂（研究期間(2020. 7. 31 まで延長)、症例数追加（700→900 例）））
研究責任者 地域医療学講座 川本 龍一 教授
審議結果:承認

議題 1 6. 看護師を対象とした経耳道光照射法による睡眠状態の改善効果（実施計画書改訂（研究期間(2020. 7. 31 まで延長)））
研究責任者 医学部看護学科 佐伯 由香 教授
審議結果:承認

議題 1 7. 変形性関節症の分子メカニズム解明のための網羅的研究（実施計画書改訂（研究期間(2020. 3. 31 まで延長)））
研究責任者 整形外科学 清松 悠 助教
審議結果:承認

議題 1 8. 動的 CT を用いたメカニカルストレスによる変形性手関節症発症の病態解析（実施計画書改訂（研究期間(2020. 3. 31 まで延長)））
研究責任者 整形外科学 清松 悠 助教
審議結果:承認

議題 1 9. 新生児特定集中治療室（Neonatal Intensive Care Unit, NICU）で医療を受けている新生児に対して、正常な腸内細菌叢の獲得を目的とした、ビフィズス菌乾燥粉末製剤（BBG-01）の投与試験（実施計画書改訂（研究期間(2020. 3. 31 まで延長)））
研究責任者 小児科 田内 久道 准教授
審議結果:承認

議題 2 0. 甲状腺眼症に対するステロイド・パルス療法の有用性に関する多施設共同の前向き研究（実施計画書改訂（研究期間(2019. 3. 31 まで延長)））
研究責任者 生活習慣病・内分泌学講座 松浦 文三 教授
審議結果:承認

議題 2 1. SS-MIX・レセプト情報のクラウドベースの二次利用環境の構築（症例数追加（19 万→40 万例））
研究責任者 医療情報部 木村 映善 准教授

審議結果:承認

議題 2 2. 非担がん患者の血液を用いた TGF- β ならびに LOXL2 の検討 (実施計画書改訂 (研究期間 (2019. 3. 31 まで延長)))

研究責任者 耳鼻咽喉科 眞田 朋昌 助教

審議結果:承認

議題 2 3. 顔面神経麻痺の病因としての HHV6, 7 の関与についての研究 (実施計画書改訂 (研究期間 (2019. 3. 31 まで延長)))

研究責任者 耳鼻咽喉科頭頸部外科 木村 拓也 院生医員

審議結果:承認

議題 2 4. 免疫チェックポイント阻害薬による有害事象と治療効果との関連性の検討 (実施計画書改訂 (研究期間 (2019. 3. 31 まで延長)))

研究責任者 薬剤部 飛鷹 範明 助教

審議結果:承認

議題 2 5. レセプトおよび DPC データを用いた心疾患における医療の質に関する研究 (実施計画書改訂 (研究期間 (2020. 3. 31 まで延長)))

研究責任者 第二内科 池田 俊太郎 准教授

審議結果:承認

議題 2 6. パーキンソン病患者の内服薬と衝動制御障害の関係についての後ろ向き研究 (症例数追加 (300→362 例))

研究責任者 薬物療法・神経内科 安藤 利奈 助教

審議結果:承認

議題 2 7. 出生前胎児遺伝子解析 (実施計画書改訂 (実施体制、診断対象疾患の変更))

研究責任者 周産母子センター 松原裕子 講師

審議結果:承認

【自主臨床研究の終了報告】

議題 1. 緑内障白内障同時手術眼における 2 種のアクリル製眼内レンズの後発白内障予防効果

研究責任者 眼科 溝上 志朗 准教授

審議結果:承認

議題 2. 原発性胆汁性肝硬変患者の皮膚そう痒に対するナルフラフィン塩酸塩の有効性の検証

研究責任者 消化器・内分泌・代謝内科学 阿部 雅則 准教授

審議結果:承認

議題 3. ヒトパピローマウイルス (HPV) ワクチンに係る診療体制における協力医療機関等を受診している方を対象とした調査研究

研究責任者 薬物療法・神経内科 永井 将弘 特任教授
審議結果:承認

議題4. H. pylori 感染胃炎診断におけるBLI中遠景観察下での萎縮粘膜パターンの有用性に関する後ろ向き観察研究

研究責任者 西川内科・消化器クリニック 西川 芳之 院長
審議結果:承認

議題5. 緑内障治療薬を投与している患者のオキュラーサーフェスの変化と角膜知覚神経障害の相関

研究責任者 地域眼科学講座 鄭 暁東 准教授
審議結果:承認

議題6. 緑内障治療薬を投与している患者のオキュラーサーフェスの変化と角膜知覚神経障害の相関

研究責任者 医療法人仁友会 南松山病院 溝上 志朗 部長
審議結果:承認

議題7. TS-1 治療患者における流涙および涙道障害の危険因子の探索

研究責任者 薬剤部 田中 亮裕 准教授
審議結果:承認

議題8. SS-MIX・レセプト情報のクラウドベースの二次利用環境の構築

研究責任者 医療情報部 木村 映善 准教授
審議結果:承認

議題9. 小児心臓CTにおける造影剤2相注入法の有用性に関する検討

研究責任者 放射線科 横井 敬弘 院生医員
審議結果:承認

議題10. パーキンソン病患者の内服薬と衝動制御障害の関係についての後ろ向き研究

研究責任者 薬物療法・神経内科 安藤 利奈 助教
審議結果:承認

議題11. 早期乳がんアンストラサイクリンレジメンにおけるpegフィルグラスチムの有効性と安全性の評価

研究責任者 薬剤部 田中 亮裕 准教授
審議結果:承認

議題12. 結膜抗原誘発試験による複合サプリメントのアレルギー症状緩和効果の検討

研究責任者 眼科学 原 祐子 准教授
審議結果:承認

議題13. 愛媛県におけるスモン患者の現状調査と検診

	<p>研究責任者 老年・神経・総合診療内科学 越智 博文 講師 審議結果:承認</p> <p>議題1 4. 認知症疾患医療センターの活動と今後のあり方についての検討 研究責任者 認知症疾患医療センター 上野 修一 センター長 審議結果:承認</p> <p>議題1 5. 医療の質の向上及び効率化に向けた、肝移植手術におけるリスクモデルの作成とエビデンスの創設 研究責任者 肝胆膵・乳腺外科 高田 泰次 教授 審議結果:承認</p> <p>議題1 6. 前立腺がん骨転移症例における Bone Scan Index を用いた治療効果、予後予測に関する研究 研究責任者 泌尿器科 菊川 忠彦 准教授 審議結果:承認</p> <p>議題1 7. ヒスタミンを陽性コントロールとして用いた皮膚テストの検証 研究責任者 小児科 篠原 示和 特任講師 審議結果:承認</p> <p>議題1 8. 確定診断のための検査アルゴリズムを用いた薬物過敏症の検討 研究責任者 小児科 篠原 示和 特任講師 審議結果:承認</p> <p>議題1 9. 毛関連 miRNA を用いた胎児期受動喫煙による児のアトピー性皮膚炎発症機序の解明 研究責任者 小児科 篠原 示和 特任講師 審議結果:承認</p>
特記事項	なし