

平成30年度 第12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31年3月25日(月) 16:10~18:50 愛媛大学医学部大会議室
出席委員名	佐山 浩二、田中 亮裕、薬師神 芳洋、茂木 正樹、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. 中外製薬株式会社の依頼による血友病A患者を対象としたエミシズマブの第IV相試験</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>議題2. MSD 株式会社の依頼による高リスク筋層非浸潤性膀胱癌を対象とした MK-3475 の第III相試験</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>議題3. アストラゼネカ株式会社の依頼による局所進行子宮頸癌患者を対象としたデュルバルマブの第III相試験</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>議題4. シミック株式会社の依頼による TTR 型 FAP 患者を対象とした Patisiran (ALN-TTR02) の継続投与試験</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>議題5. サノフィ株式会社の依頼による子宮頸がん患者を対象とした REGN2810 の第III相試験</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. 日本血液製剤機構依頼による原因不明の不育症を対象とした GB-0998 の二重盲</p>

検群間比較試験

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

議題2. 日本血液製剤機構依頼による原因不明の不育症を対象とした GB-0998 の一般臨床試験

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

議題3. 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

治験薬概要書の変更に基づき、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。

審議結果:承認

議題4. ゼリア新薬工業株式会社の依頼による子宮頸がん患者を対象とした Z-100 第 III 相試験

治験薬概要書の変更に基づき、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。

審議結果:承認

議題5. 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 (FIGO III B-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)

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。

当該治験に関係するモニタリング報告に基づき、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. 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

同意説明文書、ADAS-Cog13、ADCS-MCI-ADLI 及び CDR 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。

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. 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。

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. 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 1 1 1 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. 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報告、当該治験に係る措置報告及び (TECENTRIQ®) (atezolizumab) : A New Important Identified Risk : Immune - related Myositis 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. 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

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. 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

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 2. 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。

当該治験に関係す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 1 3. 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。

当該治験に関係す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 1 4. 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及び当該治験に関係す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 1 5. 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

治験薬概要書及び Clinical Dementia Rating Scale 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 6. 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

被験者向け治験薬用キャリアバッグの変更に基づき、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及び報告対象外追加報告に基づき、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 17. ノバルティスファーマ株式会社の依頼による多発性硬化症患者を対象とした第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。

審議結果:承認

議題 18. 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

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

議題 19. MSD 株式会社の依頼による進行子宮体癌患者を対象とした E7080 及び MK-3475 を併用投与する第Ⅲ相試験

キイトルーダ添付文書及び WebDiary の使い方ガイドの変更に基づき、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及び取下げ報告に基づき、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. ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼による乾癬患者を対象とした、BMS-986165 の有効性及び安全性を検討するプラセボ及び実薬対照試験

治験実施計画書、同意説明文書及び ePRO スクリーンショットの変更に基づき、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。

治験期間が1年を超えるため、治験を継続して行うことの妥当性について審議した。

審議結果:承認

議題 21. MSD 株式会社の依頼による治療抵抗性、再発又は転移性子宮頸癌の未治療患者を対象とした MK-3475 及び化学療法併用投与の第Ⅲ相試験

治験薬概要書 別冊の変更に基づき、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 2 2. 武田薬品工業株式会社の依頼による Niraparib-2001 の第Ⅱ相試験

同意説明文書の変更にに基づき、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。

治験薬概要書 補遺の変更にに基づき、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。

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 2 3. 武田薬品工業株式会社の依頼による Niraparib-2002 の第Ⅱ相試験

同意説明文書の変更にに基づき、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。

治験薬概要書 補遺の変更にに基づき、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。

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 2 4. ファイザー株式会社の依頼による、未治療の進行卵巣がん患者を対象とした アベルマブ (MSB0010718C) および PF-06944076 の第 3 相試験

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。

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 2 5. MSD 株式会社の依頼による BRCA 変異陰性の進行上皮性卵巣癌の未治療患者を対象としたペムブロリズマブ及び化学療法併用投与後に維持療法としてペムブロリズマブ及びオラパリブ併用投与又はペムブロリズマブ単独投与の第Ⅲ相試験

治験薬概要書 別冊の変更に基づき、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。

結果:承認

議題 2 6. ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼による中等度から重度の乾癬患者を対象とした、BMS-986165 の有効性及び安全性を検討する非盲検試験試験

治験実施計画書、同意説明文書及び ePRO スクリーンショットの変更に基づき、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。

結果:承認

【報告事項】

以下の治験について終了の報告がされた。

議題 1. グラクソ・スミスクライン株式会社の依頼によるSLE患者を対象とした Belimumabの休薬第Ⅲ相試験

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. 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

【自主臨床研究の審議】

議題 1. 動的 CT を用いた寛骨臼形成不全股における股関節運動の動態解析

研究責任者 整形外科 井上 卓

審議結果:修正の上で承認

議題 2. イメージマッチング法を用いた寛骨臼形成不全股の動態解析

研究責任者 整形外科 井上 卓

審議結果:修正の上で承認

議題 3. 日本におけるノカルジア症の臨床的疫学と感受性に関する後方視点的研究

研究責任者 感染制御部, 小児科 越智 史博

審議結果:修正の上で承認

議題 4. 緑内障点眼による眼瞼下垂など眼瞼疾患の研究

研究責任者 眼科 鄭 暁東

審議結果:修正の上で承認

議題 5. 緑内障点眼による眼瞼下垂など眼瞼疾患の研究

研究責任者 はなみずき眼科 五藤 智子

審議結果:修正の上で承認

議題 6. 眼科手術後における眼瞼形態変化の検討

研究責任者 眼科 鄭 暁東

審議結果:修正の上で承認

議題 7. 眼科手術後における眼瞼形態変化の検討

研究責任者 はなみずき眼科 五藤 智子

審議結果:修正の上で承認

議題 8. 高度肥満症に対する減量手術が胃酸逆流に与える影響に関する研究

研究責任者 消化器・内分泌・代謝内科学講座 丹下 和洋

審議結果:承認

議題 9. 術後再建腸管症例における切除不能悪性胆管閉塞に対し、超音波内視鏡下胆管ドレナージ術とバルーン内視鏡下胆管ドレナージ術の有効性に関する多施設共同前向き比較研究

研究責任者 消化器・内分泌・代謝内科学 日浅 陽一

審議結果:承認

議題 10. 超音波内視鏡 (EUS) 関連手技の実態調査

研究責任者 消化器・内分泌・代謝内科学 黒田 太良

審議結果:修正の上で承認

議題 11. 小児肝線維性疾患の診断バイオマーカーの探索と臨床応用に資する研究

研究責任者 消化器・内分泌・代謝内科学 日浅 陽一

審議結果:修正の上で承認

議題 12. 当院における免疫チェックポイント阻害薬による薬物性肝障害の検討

研究責任者 第三内科 日浅 陽一

審議結果:承認

議題 13. 分枝型膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) の前向き追跡調査 (多施設共同研究)

研究責任者 第三内科 熊木 天児

審議結果:承認

議題 14. 第2回 Stevens-Johnson 症候群ならびに中毒性表皮壊死症の全国疫学調査

研究責任者 皮膚科 難波 千佳

審議結果:承認

議題 15. 抗 VEGF 薬硝子体注射の反復投与が必要な網膜静脈分枝閉塞症疾患の薬剤切り替え前後での投与間隔の検討

研究責任者 眼科 水戸 毅

審議結果:承認

<p>議題 1 6. TS-1 投与患者を対象とした眼障害に関する多施設共同前向き試験 研究責任者 眼科 白石 敦 審議結果:承認</p> <p>議題 1 7. 耳鼻咽喉科医のための基本手技カリキュラム構築に関する研究 研究責任者 耳鼻咽喉科 佐藤 恵里子 審議結果:承認</p> <p>議題 1 8. 腰部脊柱管狭窄症除圧術後に腰痛が残存する因子の検討 研究責任者 形外科 森野 忠夫 審議結果:承認</p> <p>議題 1 9. 「産後 1 か月の母親のメンタルヘルスと産後ケアニーズの関連 ～大学病院における産後 2 週間健診導入に向けて～」 研究責任者 看護学専攻 宇都宮 美加 審議結果:承認</p> <p>議題 2 0. 前立腺癌患者における SPOP 関連因子の検討 研究責任者 泌尿器科 菊川 忠彦 審議結果:承認</p> <p>議題 2 1. 山間地域における生活習慣病に関する研究 研究責任者 地域医療学 川本 龍一 審議結果:承認</p> <p>議題 2 2. IIIC/IV 期卵巣癌患者を対象とした Primary Debulking Surgery (PDS) と Neoadjuvant Chemotherapy + Interval Debulking Surgery (NAC/IDS) の無作為化第三相比較試験 研究責任者 産婦人科 松元 隆 審議結果:承認</p> <p>議題 2 3. 腎癌における免疫チェックポイント阻害薬使用時のバイオマーカーの検討 研究責任者 泌尿器科 雑賀 隆史 審議結果:修正の上で承認</p> <p>【自主臨床研究の変更申請】</p> <p>議題 1. 良性発作性頭位めまい症における骨代謝異常の検討 (実施計画書・同意説明文書改訂 (実施予定期間 (2020 年 3 月 31 日まで延長)、個人情報の取り扱いの変更)) 研究責任者 耳鼻咽喉科 岡田 昌浩 審議結果:承認</p> <p>議題 2. 「私のカルテを用いた診療」を受けた患者、医療機関への意識調査 (実施計画書改訂 ((研究期間 (2019 年 8 月 31 日まで延長)) 研究責任者 総合診療サポートセンター 岡村 和久</p>

審議結果:承認

議題 3. 質量分析による肝炎ウイルス診断法の開発 (実施計画書改訂 (実施予定期間 (2020年3月31日まで延長)、個人情報等の取り扱いの変更))

研究責任者 プロテオサイエンスセンター 武森 信暁

審議結果:承認

議題 4. 血糖測定の電子化による医療安全の向上とインシュリン指示の迅速化の検証 (実施計画書・同意説明文書改訂 (選択基準、主要評価項目、利益相反、研究目的等の変更))

研究責任者 医療情報部 木村 映善

審議結果:承認

議題 5. 愛媛県がん診療連携拠点病院における多施設共同抗がん薬曝露実態調査 (実施計画書改訂 (研究期間(2023年2月28日まで延長)、研究の方法の変更))

研究責任者 腫瘍センター・緩和ケアセンター 薬師神芳洋

審議結果:承認

議題 6. National Clinical Database および DPC 情報を用いた中四国地区大学病院およびその関連医療機関における胃癌、大腸癌手術症例の術中・術後予後、医療費に対する背景リスク調整による医療機関別・地域医療圏別解析研究 (実施計画書改訂 (研究期間(2021年3月31日まで延長)、研究の資金源、研究分担者の変更))

研究責任者 消化器腫瘍外科 渡部 祐司

審議結果:承認

議題 7. 下眼瞼欠損再建手術における術後変形に関する実態調査および内容についての全例前向き調査 (実施計画書・同意説明文書改訂 (研究責任者の変更))

研究責任者 形成外科 三宅 啓介

審議結果:承認

議題 8. 東温市における保健事業の評価、並びに循環器疾患発症にかかる新たな危険因子の検索を目的とするコホート研究 (東温スタディ) (実施計画書・同意説明文書改訂 ((研究期間(2023.3.31まで延長)、研究責任・分担・協力者等、臨床研究(応用)の背景および目的/意義の概要等の変更))

研究責任者 糖尿病内科学 齊藤 功

審議結果:承認

議題 9. BRCA1/2 遺伝子バリエーションとがん発症・臨床病理学的特徴および発症リスク因子を明らかにするための卵巣がん未発症を対象としたバイオバンク・コホート研究 (実施計画書改訂 (研究代表者の所属、データセンターの組織名変更))

研究責任者 産婦人科 安岡 稔晃

審議結果:承認

議題 10. 当院における間質性肺炎合併肺癌術後急性増悪に関する検討 (実施計画書・

お知らせ文改訂（参加予定人数及び実施期間の変更）
研究責任者 環器・呼吸器・腎高血圧内科学 濱口 直彦
審議結果:承認

議題 1 1. 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（実施計画書改訂（研究期間(2021年3月31日まで延長)、研究分担医師の変更）
研究責任者 皮膚科 村上 正基
審議結果:承認

議題 1 2. 子宮頸がん検診における HPV 検査の性能評価に関する研究（実施計画書・同意説明文書改訂（研究期間(2021年3月31日まで延長）
研究責任者 産科婦人科 松元 隆
審議結果:承認

議題 1 3. 感染性重症 DIC におけるリコンビナントトロンボモジュリンとアンチトロンビン製剤の併用効果の検討（実施計画書・情報公開文書改訂（研究期間(2020年11月30日まで延長)、研究分担・協力者の変更）
研究責任者 集中治療部 池宗 啓蔵
審議結果:承認

議題 1 4. 神経疾患における内皮機能に関する解析 血管超音波を用いた検討（実施計画書・同意説明文書改訂（研究期間(2021年4月1日まで延長）
研究責任者 老年神経総合診療内科学 岡田 陽子
審議結果:承認

議題 1 5. 思春期における発達障害とインターネット依存の関連と介入効果の検討（実施計画書改訂（研究期間(2020年3月31日まで延長）
研究責任者 精神神経科学 河邊 憲太郎
審議結果:承認

議題 1 6. 脳腫瘍摘出術における術中 ploidy 測定の有用性評価（実施計画書改訂（実施期間(2021年2月28日まで延長）
研究責任者 脳神経外科 國枝 武治
審議結果:承認

議題 1 7. 化学発光免疫測定法による血中 CA72-4 測定試薬の評価（実施計画書改訂（研究期間(2019年9月30日まで延長）
研究責任者 診療支援部 宮本 仁志
審議結果:承認

議題 1 8. 重症熱性血小板減少症候群の臨床経過を調査するための後ろ向き観察研究-多施設共同、後ろ向き観察研究-（実施計画書改訂（研究実施期間(2019年9月まで延長)、社名変更）
研究責任者 富山化学株式会社 桜井 努

審議結果:承認

議題 19. 甲状腺癌患者を対象とした放射性ヨード内服治療および放射線外照射の治療成績に関する後方視的検討（実施計画書改訂（試験実施予定期間(2022年3月31日まで延長)、研究分担者の変更)）

研究責任者 放射線科 濱本 泰

審議結果:承認

議題 20. 日本における頭頸部悪性腫瘍登録事業への参加（実施計画書、お知らせ文改訂（研究責任者、研究分担者、情報管理責任者の変更)）

研究責任者 耳鼻咽喉科 鶴久森 徹

審議結果:承認

議題 21. 糖尿病入院患者を対象とした愛媛県産高アミロース米の短期非無作為化試験（実施計画書・同意説明文書改訂（実施期間(2019年7月末まで延長)、研究介入方法の変更)）

研究責任者 農学研究科 地域健康栄養学分野 丸山 広達

審議結果:承認

議題 22. 腹腔鏡下膀胱全摘術を施行した患者（高齢者、非高齢者）に対する予後、関連因子に関する後ろ向き観察研究（実施計画書、お知らせ文改訂（研究課題名、実施体制の変更)）

研究責任者 泌尿器科 柳原 豊

審議結果:承認

議題 23. 乳癌増殖・血管新生・転移メカニズム解析とバイオマーカー探索（実施計画書改訂（研究期間(2020年3月31日まで延長)、実施担当者、実施分担者の変更)）

研究責任者 肝胆膵・乳腺外科 亀井 義明

審議結果:承認

議題 24. 高感度 HBs 抗原測定試薬 ルミパルス®HBsAg-HQ の基礎性能評価（実施計画書改訂（研究対象期間(2019年5月まで延長)、実施期間（2023年9月30日まで延長)））

研究責任者 検査部 宮本 仁志

審議結果:承認

【自主臨床研究の終了報告】

議題 1. 再発・転移頭頸部癌患者に対するセツキシマブ・パクリタキセル併用療法の検討

研究責任者 口腔顎顔面外科学 中城 公一

審議結果:承認

議題 2. 蛋白尿を有する心肥大、肥大型心筋症および拡張型心筋症患者を対象とした Fabry 病の有病率の疫学的調査

研究責任者 第二内科 大藏 隆文

審議結果:承認

議題3. 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

研究責任者 脳神経外科 國枝 武治

審議結果:承認

議題4. グリオーマ患者に設置したオンマヤリザーバーを介した髄液採取および髄液内各種分子の解析

研究責任者 脳神経外科 井上 明宏

審議結果:承認

議題5. 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

研究責任者 脳神経外科 國枝 武治

審議結果:承認

議題6. 神経発達障害に並存する遺尿症の薬物治療効果に関する研究

研究責任者 松山赤十字病院 小児科 鈴木由香

審議結果:承認

議題7. 術後高再発リスクの肝細胞癌患者を対象とした肝切除後 Sorafenib 維持療法の有効性および安全性の探索的検討

研究責任者 肝胆膵・乳腺外科 高田 泰次

審議結果:承認

議題8. 脊椎術後せん妄に対するラメルテオンの予防効果に関する研究

研究責任者 整形外科 森野 忠夫

審議結果:承認

議題9. ロコモティブシンドローム 手術介入効果と経済指標（多施設共同前向き観察研究）

研究責任者 整形外科学 日野 和典

審議結果:承認

議題10. 循環器内科的な侵襲的手術手技の習得や向上を目的としたカダバートレーニング

研究責任者 第二内科 西村 和久

審議結果:承認

議題11. 切除不能・再発大腸癌3次治療に対する TAS-102+Bevacizumab 併用療法：第II相試験

研究責任者 消化器・腫瘍外科 石丸 啓

審議結果:承認

- | |
|---|
| <p>議題 1 2. 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
審議結果:承認</p> <p>議題 1 3. 非造影心臓 CT から算出した石灰化スコアに関する後ろ向き研究
研究責任者 放射線科 桑原 奈都美
審議結果:承認</p> <p>議題 1 4. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 整形外科 森野 忠夫
審議結果:承認</p> <p>議題 1 5. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 HITO 病院 整形外科 山岡 豪大朗
審議結果:承認</p> <p>議題 1 6. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 村上記念病院 整形外科 伊藤 俊雄
審議結果:承認</p> <p>議題 1 7. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 西条中央病院 整形外科 竹田 治彦
審議結果:承認</p> <p>議題 1 8. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 西条市民病院 整形外科 首藤 貴
審議結果:承認</p> <p>議題 1 9. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 西条市立周桑病院 整形外科 奥田 俊介
審議結果:承認</p> <p>議題 2 0. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 愛媛十全医療学院附属病院 整形外科 光長 栄治
審議結果:承認</p> <p>議題 2 1. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 愛媛医療センター 整形外科 宮本 良治
審議結果:承認</p> <p>議題 2 2. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 愛媛生協病院 整形外科 森実 和樹
審議結果:承認</p> |
|---|

議題 2 3. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 野本記念病院 整形外科 野本 裕二
審議結果:承認

議題 2 4. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 松山城東病院 整形外科 桑原 公朗
審議結果:承認

議題 2 5. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 南松山病院 整形外科 坂山 憲史
審議結果:承認

議題 2 6. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 道後温泉病院 整形外科 安達 永二郎
審議結果:承認

議題 2 7. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 加戸病院 整形外科 城戸 益宗
審議結果:承認

議題 2 8. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 大洲記念病院 整形外科 清水 晃
審議結果:承認

議題 2 9. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 市立大洲病院 整形外科 田口 康智
審議結果:承認

議題 3 0. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 医療法人鎌野病院 整形外科 鎌野 俊彦
審議結果:承認

議題 3 1. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 西本整形外科 整形外科 西本 章
審議結果:承認

議題 3 2. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 相原整形外科 相原 忠彦
審議結果:承認

議題 3 3. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 美須賀病院 整形外科 田中 重三
審議結果:承認

議題 3 4. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 三木病院 整形外科 三木 冬人
審議結果:承認

議題 3 5. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 愛媛県立今治病院 整形外科 山本 英広
審議結果:承認

議題 3 6. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 横山病院 整形外科 横山 卓
審議結果:承認

議題 3 7. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 渡辺病院 整形外科 石丸 公平
審議結果:承認

議題 3 8. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 廣瀬病院 整形外科 竹内 秀樹
審議結果:承認

議題 3 9. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 三瓶病院 整形外科 玉井 研一
審議結果:承認

議題 4 0. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 西予市民病院 整形外科 中島 光晴
審議結果:承認

議題 4 1. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 北宇和病院 整形外科 内田 篤宏
審議結果:承認

議題 4 2. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 宇和島病院 整形外科 渡部 昌平
審議結果:承認

議題 4 3. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 NTT 西日本松山病院 整形外科 村上 孝
審議結果:承認

議題 4 4. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発
研究責任者 梶浦病院 整形外科 秋田 進久
審議結果:承認

	<p>議題 4 5. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発 研究責任者 今治第一病院 整形外科 渡部 昌信 審議結果:承認</p> <p>議題 4 6. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発 研究責任者 四国がんセンター 整形外科 杉原 進介 審議結果:承認</p> <p>議題 4 7. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発 研究責任者 新居浜協立病院 整形外科 曾根 康夫 審議結果:承認</p> <p>議題 4 8. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発 研究責任者 大洲中央病院 整形外科 沖永 昌弘 審議結果:承認</p> <p>議題 4 9. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発 研究責任者 木原病院 整形外科 渡邊 誠治 審議結果:承認</p> <p>議題 5 0. 愛媛県下の骨粗鬆症性骨折の実態把握と再骨折予防の啓発 研究責任者 北条病院 整形外科 堀内 秀樹 審議結果:承認</p>
特記事項	なし