

令和元年度 第6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	令和元年9月24日(火) 16:40~17:50 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、中野 広輔、高須賀 久美子、小川 佳和、 関口 和徳、崎山 貴代、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><b>【新規治験の審議】</b></p> <p>議題1. 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社の依頼による掌蹠膿疱症(PPP)患者を対象としたBI655130の第Ⅱ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><b>【治験の継続審議】</b></p> <p>議題1. 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</p> <p>当該治験薬外で認められた国内の予期せぬ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。 当該治験薬外で認められた国内の予期せぬ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。 当該治験薬外で認められた国内の予期せぬ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</p> <p>議題2. 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</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3. 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</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>

議題4. 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

被験者への支払いに関する資料、臨床試験研究経費ポイント算出表、治験薬管理ポイント算出表の変更に基づき、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5. 富山化学工業株式会社の依頼による重症熱性血小板減少症候群を対象としたファビピラビルの臨床第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. 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7. 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. 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

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その他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。

当該治験薬で発生した措置報告に基づき、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9. 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

治験実施計画書別紙、eC-SSRS の日本語訳の変更に基づき、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 0. バイオジェン・ジャパン株式会社の依頼による第 I b 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 1 1. 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

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. 武田薬品工業株式会社の依頼による Niraparib-2001 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。

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 3. 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プ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プロリズマブ及びオラパリブ併用投与又はペムプロリズマブ単独投与の第 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 4. 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

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 5. 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

治験分担医師追加の変更に基づき、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 1 6. 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

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 1 7. 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

被験者の健康被害について説明した文書の変更に基づき、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。

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。

当該治験薬に関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 1 8. 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

治験実施計画書、治験薬概要書、同意説明文書、ゲムシタビン製品特性概要 (SPC)

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。

当該治験薬に関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。

当院で発生した重篤な有害事象に関する報告（第1報）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。

当院で発生した重篤な有害事象に関する報告（第2報）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. イドルシアファーマシューティカルズジャパン株式会社の依頼による日本人ファブリー病患者を対象に lucerastat 経口投与による有効性及び安全性を評価する多施設共同、オープンラベル試験

治験実施計画書、責任医師、分担医師、同意説明文書、ポイント算出表の変更に基づき、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20. MSD 株式会社の依頼による子宮体癌患者を対象としたペムブロリズマブとレンバチニブの併用療法の第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その他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21. MSD 株式会社の依頼による進行/切除不能又は移行性尿路上皮癌を対象とした MK-7902 (E7080) と MK-3475 の第Ⅲ相試験

治験分担医師追加の変更に基づき、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22. MSD 株式会社の依頼による筋層浸潤性膀胱癌患者を対象とした MK-3475 の第Ⅲ相試験

治験分担医師追加の変更に基づき、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 2 3. シミック株式会社の依頼による卵巣癌患者を対象とした Rucaparib (C0-338) とニボルマブ (BMS-936558-01) の併用第 3 相試験

当該治験薬で発生した措置報告に基づき、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。

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. MSD 株式会社の依頼による肝細胞がん患者を対象とした MK-3475 の第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。

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. セルジーン株式会社の依頼による掌蹠膿疱症患者を対象とした第 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。

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 6. ヤンセンファーマ株式会社依頼による 1 剤以上の標準治療で効果不十分な疾患活動性を有する多発性筋炎及び皮膚筋炎患者を対象としたウステキヌマブの第 3 相、多施設共同、ランダム化、二重盲検、プラセボ対照、並行群間試験

治験実施計画書、同意説明文書、治験参加カードの変更に基づき、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 27. アストラゼネカ株式会社の依頼による転移性去勢抵抗性前立腺癌患者を対象とした AZD2281 の第Ⅲ相試験 (PROpe1)

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

#### 【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. “富士製薬工業株式会社依頼による、FSN-012 第Ⅲ相臨床試験-腹部ダイナミック造影 CT を受ける患者を対象としたイオヘキソールとの二重盲検-比較試験-”

以下の治験について責任医師・分担医師の要件に関わる申告書の誤記報告がされた。

議題 1. 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

#### 【自主臨床研究の審議】

議題 1. 大型血管炎における活動性マーカータンパク質の発現に関する病理解析

研究責任者 第一内科 石崎 淳

審議結果:承認

議題 2. レボドパ/カルビドパ配合経腸用液療法における PEG-J 関連合併症とチューブ交換時期についての検討

研究責任者 光学医療診療部 池田 宜央

審議結果:承認

議題 3. 2 型糖尿病患者を対象とした非アルコール性脂肪性肝疾患と動脈硬化性変化の実態調査とその関連因子・増悪因子の検討

研究責任者 第三内科 三宅 映己

審議結果:承認

議題 4. 抗凝固薬内服例の胃腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)におけるダビガトラン置換の有効性を検証する多施設前向き試験

研究責任者 第三内科 富田 英臣

審議結果:承認

議題 5. 切除不能遠位悪性胆道狭窄症例による閉塞性黄疸に対する両側フレア付き内側ポリウレタンダブルカバーレーザーカット胆管金属ステント留置の有用性と安全性を検討する多施設共同前向き試験

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6. 乳癌の集学的治療における放射線治療法の確立と治療成績の調査

研究責任者 放射線科 濱本 泰

審議結果:承認

議題7. 安定狭心症患者における心臓CTを用いた非侵襲的動脈硬化診断・治療戦略(標準的侵襲的画像診断検査[血管内超音波検査及び光干渉断層法]との比較)に関する多施設観察研究

研究責任者 放射線科 倉田 聖

審議結果:承認

議題8. 心臓MRIにおけるcompressed sensing cine MRIを用いたfeature trackingの有用性について:遅延造影MRIとの比較検討

研究責任者 放射線科 田邊 裕貴

審議結果:承認

議題9. 心臓MRIにおける人工知能を用いた画像再構成の有用性の検討

研究責任者 放射線科 平井 邦明

審議結果:承認

議題10. Dual energy CTによる肝脂肪定量における有用性に関する検討

研究責任者 放射線医学 村田 亮洋

審議結果:承認

議題11. レバミピド点眼液使用者と非使用者を比較する, 涙嚢結石を伴う涙嚢炎患者を対象とした観察研究

研究責任者 眼科 白石 敦

審議結果:承認

議題12. Ramsey Hunt 症候群に対する新規抗ヘルペスウイルス薬(アメナメビル)の上乗せ効果に関する検討

研究責任者 耳鼻咽喉科 寺岡 正人

審議結果:承認

議題13. 現場救急医療映像伝送にかかる検討

研究責任者 救急航空医療学 菊池 聡

審議結果:承認

議題14. 腎移植レシピエント ドナーを対象とした腎予後因子および生着率に関する後ろ向き研究

研究責任者 泌尿器科 宮内 勇貴

審議結果:承認



議題 1 5. 未治療日本人転移性腎細胞癌患者を対象としたニボルマブ・イピリムマブ併用療法の有効性と安全性に関する前向き観察研究(J-ENCORE)

研究責任者 泌尿器科 雑賀 隆史

審議結果:承認

議題 1 6. 泌尿器がん組織からの初代がん細胞の単離・培養

研究責任者 泌尿器科 菊川 忠彦

審議結果:承認

議題 1 7. 悪性骨軟部腫瘍の患者由来腫瘍組織移植モデルを用いた新規標的分子阻害

研究責任者 整形外科 木谷 彰岐

審議結果:承認

議題 1 8. 日本産科婦人科学会婦人科腫瘍委員会 婦人科悪性腫瘍登録事業及び登録情報に基づく研究

研究責任者 産婦人科 藤岡 徹

審議結果:承認

議題 1 9. 本邦におけるがんサバイバー女性の周産期転帰に関する調査研究

研究責任者 産婦人科 安岡 稔晃

審議結果:承認

議題 2 0. 進行上皮性卵巣癌における主治療前化学療法および腫瘍減量手術の適用に関する後方視的調査 GOTIC-019

研究責任者 産婦人科 松元 隆

審議結果:承認

議題 2 1. 脊髄硬膜内髄外腫瘍に対する摘出術後の機能予後に関する検討

研究責任者 脳神経外科 重川 誠二

審議結果:承認

**【自主臨床研究の変更申請】**

議題 1. ANCA 関連血管炎における TIMP-1, CD93 の増加機序に関する研究 (実施計画書改訂 (研究目的、研究の内容の追記))

研究責任者 血液・免疫・感染症内科学 石崎 淳

審議結果:承認

議題 2. 新規乾癬患者の疫学調査 (実施計画書改訂 (研究分担者の追記))

研究責任者 皮膚科 難波 千佳

審議結果:承認

議題 3. 自己炎症性皮膚疾患 (Sweet 病、Schnitzler 症候群、Weber-Christian 症候群)

の全国皮膚科疫学調査（実施計画書改訂（研究分担者の追加））

研究責任者 皮膚科 難波 千佳

審議結果:承認

議題 4. 経皮的に検出されるサイトカインの臨床的意義（実施計画書改訂（研究分担者の追加））

研究責任者 皮膚科 難波 千佳

審議結果:承認

議題 5. 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（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 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 佐藤 恵里子

審議結果:承認

議題 6. 神経疾患患者における超音波画像を用いた呼吸補助筋（腹直筋、内腹斜筋、外腹斜筋、腹横筋）と呼吸機能の関連についての検討（実施計画書改訂（研究分担者の変更、研究期間の変更））

研究責任者 薬物療法・神経内科 安藤 利奈

審議結果:承認

議題 7. 外鼻部腫瘍切除時の再建方法と術後変形に関する実態調査（実施計画書改訂（登録施設番号追加））

研究責任者 形成外科 戸澤 麻美

審議結果:承認

議題 8. 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（実施計画書改訂（同意書の版数変更））

研究責任者 産婦人科 松元 隆

審議結果:承認

議題 9. 原発性骨粗鬆症・続発性骨粗鬆症に対する一般検査および標準治療の有用性の検討（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 血液・免疫・感染症内科学 長谷川 均

審議結果:承認

議題 10. 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（症例数の変更））

研究責任者 放射線医学 望月 輝一

審議結果:承認

議題 11. 生体肝移植後リンパ増殖性疾患の全国調査（実施計画書改訂（申請書の予定症例数変更））

研究責任者 肝胆膵・乳腺外科 高田 泰次

審議結果:承認

- 議題 1 2. 心臓サルコイドーシスの臨床背景、画像診断、治療経過等に関する後方視的臨床研究（実施計画書改訂（申請書の予定症例数変更））  
研究責任者 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 池田 俊太郎  
審議結果:承認
- 議題 1 3. 愛媛大学学生及び教職員における身体的、精神的健康度の実態についての疫学的研究（実施計画書改訂（所属長の変更、研究分担者・協力者の追加））  
研究責任者 総合健康センター 加藤 亜希  
審議結果:承認
- 議題 1 4. 膵切除後膵液瘦の予測因子に関する検討（実施計画書改訂（研究責任者の変更））  
研究責任者 肝胆膵・乳腺外科 小川 晃平  
審議結果:承認
- 議題 1 5. 早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術後出血リスクスコアリングシステムの開発に関する研究（実施計画書改訂（研究分担者の変更））  
研究責任者 光学医療診療部 富田 英臣  
審議結果:承認
- 議題 1 6. RMP を活用した医薬品適正使用の推進（実施計画書改訂（研究期間の延長））  
研究責任者 薬剤部 飛鷹 範明  
審議結果:承認
- 議題 1 7. ワルファリンの薬効および副作用発現に及ぼす血漿アルブミン値の影響（実施計画書改訂（研究期間の延長））  
研究責任者 薬剤部 飛鷹 範明  
審議結果:承認
- 議題 1 8. 抗がん剤誘発末梢神経障害に及ぼすレニン・アンジオテンシン系（RAS）阻害薬の影響（実施計画書改訂（研究期間の延長））  
研究責任者 薬剤部 飛鷹 範明  
審議結果:承認
- 議題 1 9. BRCA 遺伝子検査に関するデータベースの作成（実施計画書改訂（研究期間の変更、研究終了後の情報・データ二次使用の変更））  
研究責任者 臨床遺伝医療部(小児科) 江口 真理子  
審議結果:承認
- 議題 2 0. 心臓 CT による冠動脈狭窄支配領域の定量評価と心筋梗塞領域との比較（実施計画書改訂（研究期間の延長、予定症例数の変更））  
研究責任者 放射線科 倉田 聖  
審議結果:承認

議題 2 1. 冠動脈 CT アンジオグラフィを用いた冠動脈血流予備能比 (FFR) の推定 : 冠動脈インターベンション治療後 FFR の予測と検証 (実施計画書改訂 (研究期間の延長、研究責任者の変更))

研究責任者 放射線科 倉田 聖

審議結果:承認

議題 2 2. 冠動脈 CT アンジオグラフィを用いた冠動脈血流予備能 (CT-FFR) の心筋虚血診断能に関する多施設前向き観察研究 : 一 観血的 FFR、心筋血流画像検査との比較 一 (実施計画書改訂 (予定症例数の変更))

研究責任者 放射線科 倉田 聖

審議結果:承認

議題 2 3. 手術時の側臥位・パークベンチ体位に用いる高反発ウレタンフォームマットレスの褥瘡予防における有効性の検討 実施計画書改訂 (研究対象者の変更、研究分担者・研究実施場所の変更)

研究責任者 基盤・実践看護学 杉本 はるみ

審議結果:承認

議題 2 4. 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 (実施計画書改訂 (研究責任者の変更、研究期間の延長))

研究責任者 形成外科 戸澤 麻美

審議結果:承認

議題 2 5. 血小板減少患者におけるトロンボポエチン値の検討 (実施計画書改訂 (研究責任者の変更))

研究責任者 第一内科 羽藤 高明

審議結果:承認

議題 2 6. 血液凝固異常症全国調査 (実施計画書改訂 (研究責任者の変更、同意取得方法の変更))

研究責任者 輸血・細胞治療部 羽藤 高明

審議結果:承認

議題 2 7. ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘出術を受けた前立腺がん患者の治療選択における情報収集・活用の実態と満足度 (実施計画書改訂 (質問紙 (補足資料) の変更))

研究責任者 基盤・実践看護学 山内 栄子

審議結果:承認

**【自主臨床研究の終了報告】**

議題 1. 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

研究責任者 放射線医学 望月 輝一

審議結果:承認

議題 2. 睡眠時無呼吸症候群が肝細胞癌の予後に与える影響の検討

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 3. 「2 型糖尿病に対する SGLT2 阻害剤投与時の骨粗鬆症発症・増悪に関する観察研究」

研究責任者 地域生活習慣病・内分泌学 松浦 文三

審議結果:承認

議題 4. 手部に発生した骨軟部腫瘍症例に対する後方視的観察研究

研究責任者 整形外科 藤渕 剛次

審議結果:承認

議題 5. 地域住民の健康寿命に関する疫学研究

研究責任者 地域健康システム看護学 斉藤 功

審議結果:承認

議題 6. アドレノメデュリンが膵癌の病態に及ぼす影響に関する研究

研究責任者 地域医療支援センター／第三内科 熊木 天児

審議結果:承認

議題 7. 心臓サルコイドーシスの臨床背景、画像診断、治療経過等に関する後方視的臨床研究

研究責任者 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 池田 俊太郎

審議結果:承認

議題 8. 慢性肝疾患鑑別における自己抗体有用性の検討

研究責任者 第三内科 阿部 雅則

審議結果:承認

議題 9. 日本におけるアルツハイマー型認知症の経済的及び社会的負担に関する 18 ヶ月間の観察研究 (GERAS-J)

研究責任者 老年・神経内科 大八木 保政

審議結果:承認

議題 10. 急性発症型自己免疫性肝炎 (AIH) の診断指針の策定

研究責任者 消化器・内分泌・代謝内科学 阿部 雅則

審議結果:承認

議題 11. 「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

研究責任者 総合診療サポートセンター 岡村 和久

審議結果:承認

	<p>議題 1 2. 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- 研究責任者 富士フィルム富山化学株式会社 桜井 努 審議結果:承認</p> <p>議題 1 3. 自己血回収装置のPNH患者赤血球への影響 研究責任者 麻酔・周術期学 河本 夕布子 審議結果:承認</p> <p>議題 1 4. E型肝炎に罹患した臓器移植患者の追跡調査(多施設共同研究 E型肝炎に罹患した臓器移植患者の追跡調査 AMED 2018-2019 班員) 研究責任者 肝胆膵・乳腺外科 高田 泰次 審議結果:承認</p> <p>議題 1 5. 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</p> <p>議題 1 6. 冠動脈 CT アンジオグラフィを用いた冠動脈血流予備能(CT-FFR)の心筋虚血診断能に関する多施設前向き観察研究:— 観血的FFR、心筋血流画像検査との比較 — 研究責任者 放射線科 倉田 聖 審議結果:承認</p>
特記事項	なし