

第 126 回 横浜市立大学附属病院 臨床試験審査委員会 議事録概要

開催日時 開催場所	2018 年 11 月 20 日 15 時 30 分～16 時 50 分 横浜市立大学附属病院 第一会議室
出席委員	宮城悦子、田中章景、折館伸彦、市川靖史、柴徳生、山崎悦子、佐橋幸子、三浦百合子、増田政博、市川雅敬、鈴木重夫、相澤恵美
欠席委員	金子猛
議題及び審議結果を含む主な議論の概要	議題一覧 <u>審議事項・新規申し込み</u> 以下の議題について、提出された治験依頼書及び添付された資料を対象に、GCP 第 32 条 1 項に従って治験を行うことの適否について審議した。 議題 1 武田薬品工業による高リスク骨髄異形成症候群、慢性骨髄単球性白血病または低芽球比率急性骨髄性白血病の患者に対する一次治療としての Pevonedistat+アザシチジン併用投与とアザシチジン単独投与の第 3 相比較試験 審議結果：修正の上で承認 <u>報告事項・治験実施計画書等の修正報告</u> 以下の議題について、提出された治験に関わる変更申請書及び添付された資料を対象に、GCP 第 32 条 1 項に従った審議の結果、「修正のうえ承認」と判断され、治験実施計画書等修正報告書が提出されたので、GCP 第 32 条 3 項に従って治験を継続して行うことの適否について審議した。 議題 1 高血圧疾患に対する PRDS-001 検証試験 審議結果：承認 議題 2 グンゼ株式会社の依頼による消化器外科領域の手術患者を対象とした GM142 の臨床試験 審議結果：承認 <u>審議事項・重篤な有害事象に関する報告</u> 以下の議題について、提出された重篤な有害事象に関する資料を対象に、GCP 第 32 条 3 項に従って治験を継続して行うことの適否について審議した。 議題 1 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 審議結果：承認 議題 2 NAFLD 患者を対象とした K-877 の第Ⅱ相試験 審議結果：承認

議題及び審議結果を含む主な議論の概要	<u>審議事項・安全性情報</u> 以下の議題について、提出された安全性情報等に関する報告書及び添付された資料を対象に、GCP 第 32 条 3 項に従って治験を継続して行うことの適否について審議した。 議題 1 中等度から重度の慢性局面型乾癬に対する維持投与における risankizumab の安全性及び有効性を評価する多施設共同、非盲検試験 (LIMMITLESS 試験) 審議結果：承認 議題 2 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 審議結果：承認 議題 3 日本イーライリリー株式会社の依頼による第 1b 相試験 審議結果：承認 議題 4 日本イーライリリー株式会社の依頼による LY2062430 の第 3 相試験 審議結果：承認 議題 5 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 審議結果：承認 議題 6 ファイザー株式会社の依頼による腎癌患者を対象とした AVELUMAB (MSB0010718C)とアキシチニブの第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 7 プラチナ製剤を含む化学療法歴のある FGFR 陽性の局所進行性又は転移性尿路上皮癌患者を対象とした rogaratinib (BAY 1163877) の有効性と安全性を化学療法と比較、評価する無作為化、非盲検、多施設共同第Ⅱ/Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 8 骨転移性 CRPC を有する化学療法未治療患者における abiraterone/プレドニゾン併用 BAY 88-8223 の第Ⅲ相プラセボ対照比較試験 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腎細胞がん患者を対象とした BMS-936558/BMS-734016 の第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 10 武田薬品工業株式会社の依頼による日本人進行性腎細胞癌患者を対象とした Cabozantinib の第 2 相試験 審議結果：承認 議題 11 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 審議結果：承認
---------------------------	--

	議題 12 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 IRB 契約医療機関からの審議依頼 審議結果：承認 議題 13 第一三共株式会社の依頼による非弁膜症性心房細動患者を対象とした DU-176b (エドキサバン) 第Ⅲ相試験 (横浜市臨床研究ネットワーク案件) 実施医療機関：横浜市立大学附属市民総合医療センター 審議結果：承認 議題 14 エーザイ株式会社による腎細胞癌を対象とした E7080, MK-3475 の第3相試験 審議結果：承認 議題 15 ソマトスタチン受容体陽性の進行性膵,消化管又は肺神経内分泌腫瘍患者を対象とした F-1520 併用下での F-1515 の第Ⅰ相臨床試験 審議結果：承認 議題 16 ソマトスタチン受容体陽性の進行性中腸カルチノイド及びその他の神経内分泌腫瘍患者を対象とした F-1520 併用下での F-1515 の第Ⅰ/Ⅱ相臨床試験 審議結果：承認 議題 17 NAFLD 患者を対象とした K-877 の第Ⅱ相試験 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 LJN452 の第2相試験 審議結果：承認 議題 19 日本イーライリリー株式会社の依頼による関節リウマチ患者を対象とした LY3009104 の第Ⅲ相試験(JADY) 審議結果：承認 議題 20 日本イーライリリー株式会社の依頼による乾癬患者を対象とした LY3074828 の第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 21 切除不能なステージⅣ膀胱尿路上皮癌患者を対象とする一次療法としての MEDI4736 単剤療法及び tremelimumab との併用療法を標準治療の化学療法と比較する第Ⅲ相国際多施設共同無作為化非盲検比較対照試験 (横浜市臨床研究ネットワーク案件) 実施医療機関：横浜市立大学附属病院 審議結果：承認 議題 22 切除不能なステージⅣ膀胱尿路上皮癌患者を対象とする一次療法としての MEDI4736 単剤療法及び tremelimumab との併用療法を標準治療の化学療法と比較する第Ⅲ相国際多施設共同無作為化非盲検比較対照試験 (横浜市臨床研究ネットワーク案件) 実施医療機関：横浜市立大学附属市民
--	---

	総合医療センター 審議結果：承認 議題 23 MSD 株式会社の依頼による頭頸部癌患者を対象とした MK-3475 の第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 24 MSD 株式会社依頼による MK-3475 第Ⅱ相試験 審議結果：承認 議題 25 中外製薬株式会社の依頼による腎細胞癌患者を対象とした MPDL3280A およびベバシズマブの第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 26 nemolizumab のアトピー性皮膚炎に対する第Ⅲ相試験 ー比較/長期継続投与試験ー 審議結果：承認 議題 27 小野薬品工業株式会社の依頼による食道がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブの第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 28 日本新薬株式会社の依頼による慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者を対象とした NS-304（セレキシパグ）の第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 29 未治療の進行性又は転移性腎細胞がん患者を対象に、ニボルマブとイピリムマブの併用療法とスニチニブの単剤療法を比較する無作為化非盲検第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 30 小野薬品工業株式会社依頼による胃がん患者を対象としたニボルマブの第Ⅱ／Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 31 小野薬品工業株式会社の依頼による頭頸部がん患者を対象としたニボルマブ及びイピリムマブの第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 32 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による標準的治療でコントロール不十分な喘息患者を対象とした QAW039 の第Ⅲ相安全性試験 審議結果：承認 議題 33 第一三共株式会社の依頼による急性骨髄性白血病患者を対象としたギザルチニブ（AC220）の第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 34 アッヴィ合同会社の依頼による小細胞肺癌患者を対象とした二次療法としての Rovalpituzumab tesirine の第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 35 アッヴィ合同会社の依頼による小細胞肺癌患者を対象とした一次療法後
--	---

	維持療法としての Rovalpituzumab tesirine の第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 36 糖尿病性腎臓病患者を対象とした RTA 402 (Bardoxolone methyl) の第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 37 外傷性脳損傷 (TBI) に起因する慢性運動障害患者における加工幹細胞 (SB623) の安全性及び有効性の評価を目的とした二重盲検比較対照第Ⅱ相試験 審議結果：承認 議題 38 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 審議結果：承認 議題 39 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 審議結果：承認 議題 40 A Phase III, International, Randomized, Controlled Study of Rigosertib versus Physician's Choice of Treatment in Patients with Myelodysplastic Syndrome after Failure of a Hypomethylating Agent 審議結果：承認 議題 41 アストラゼネカ株式会社の依頼による慢性腎臓病患者を対象とした Dapagliflozin の第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 42 アストラゼネカ社の依頼による肺癌患者に対する一次治療におけるデュルバルマブとトレメリムマブの併用第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 43 アストラゼネカ社の依頼による進展型 SCLC 患者に対する一次治療におけるデュルバルマブとトレメリムマブの第Ⅲ相試験 審議結果：承認 議題 44 コルヒチン無効あるいは不耐の家族性地中海熱 (FMF) を対象としたトシリズマブのプラセボ対照ランダム化二重盲検並行群間比較試験 審議結果：承認 議題 45 コルヒチン無効あるいは不耐の家族性地中海熱 (FMF) を対象としたトシリズマブの継続試験 審議結果：承認 <u>審議事項・実施状況報告</u> 以下の議題について、提出された治験実施状況報告書に関する資料を対象に、GCP 第 32 条 3 項に従って治験を継続して行うことの適否について審議した。 議題 1 腎摘出後の限局性または局所進行性腎細胞癌患者を対象とした GW786034 の第Ⅲ相試験
--	--

	審議結果：承認 <u>審議事項・変更申請</u> 以下の議題について、提出された治験に関わる変更申請書及び添付された資料を対象に、GCP 第 32 条 3 項に従って治験を継続して行うことの適否について審議した。 議題 1 ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社の依頼による BMS-986036 のステージ 3 の肝線維化を有する非アルコール性脂肪肝炎（NASH）の成人を対象とした第Ⅱ相試験 【審議事項】 ・同意説明文書 ・被験者への支払いに関する資料 審議結果：承認 議題 2 ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社の依頼による BMS-986036 の代償性肝硬変を有する非アルコール性脂肪肝炎（NASH）の成人を対象とした第Ⅱ相試験 【審議事項】 ・同意説明文書 ・被験者への支払いに関する資料 審議結果：承認 議題 3 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 【審議事項】 ・被験者募集資料 審議結果：承認 議題 4 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 IRB 契約医療機関からの審議依頼 【審議事項】 ・被験者募集資料 審議結果：承認 議題 5 第一三共株式会社の依頼による非弁膜症性心房細動患者を対象とした DU-176b（エドキサバン）第Ⅲ相試験 （横浜市臨床研究ネットワーク案件）実施医療機関：横浜市立大学附属市民総合医療センター 【審議事項】 ・治験実施計画書 ・治験薬概要書 審議結果：承認 議題 6 エーザイ株式会社による腎細胞癌を対象とした E7080, MK-3475 の第 3 相試験 【審議事項】 ・治験薬概要書 ・同意説明文書 審議結果：承認
--	--

	議題 7 グラクソ・スミスクライン株式会社依頼による喘息患者を対象とした GSK2834425 (フルチカゾンフランカルボン酸エステル/ウメクリジニウム臭化物/ビランテロールトリフェニル酢酸塩) の国内第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・治験参加カード 審議結果：承認 議題 8 株式会社 EPS アソシエイトからの依頼によるびまん皮膚硬化型全身性強皮症を対象とした JBT-101 の第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・被験者への支払いに関する資料 審議結果：承認 議題 9 NAFLD 患者を対象とした K-877 の第Ⅱ相試験 【審議事項】 ・治験実施計画書 審議結果：承認 議題 10 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による LJN452 の第 2 相試験 【審議事項】 ・同意説明文書 審議結果：承認 議題 11 切除不能なステージ IV 膀胱尿路上皮癌患者を対象とする一次療法としての MEDI4736 単剤療法及び tremelimumab との併用療法を標準治療の化学療法と比較する第Ⅲ相国際多施設共同無作為化非盲検比較対照試験 (横浜市臨床研究ネットワーク案件) 実施医療機関：横浜市立大学附属病院 【審議事項】 ・治験薬概要書 審議結果：承認 議題 12 切除不能なステージ IV 膀胱尿路上皮癌患者を対象とする一次療法としての MEDI4736 単剤療法及び tremelimumab との併用療法を標準治療の化学療法と比較する第Ⅲ相国際多施設共同無作為化非盲検比較対照試験 (横浜市臨床研究ネットワーク案件) 実施医療機関：横浜市立大学附属市民総合医療センター 【審議事項】 ・治験薬概要書 審議結果：承認 議題 13 田辺三菱製薬による第Ⅱ相試験 【審議事項】 ・治験実施計画書 ・治験薬概要書 審議結果：承認 議題 14 日本新薬株式会社の依頼による慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者を対象と
--	--

	した NS-304（セレキシパグ）の第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・治験薬概要書 ・同意説明文書 審議結果：承認 議題 15 未治療の進行性又は転移性腎細胞がん患者を対象に、ニボルマブとイピリムマブの併用療法とスニチニブの単剤療法を比較する無作為化非盲検第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・同意説明文書 審議結果：承認 議題 16 小野薬品工業株式会社の依頼による頭頸部がん患者を対象としたニボルマブ及びイピリムマブの第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・同意説明文書 審議結果：承認 議題 17 アッヴィ合同会社の依頼による小細胞肺癌患者を対象とした二次療法としての Rovalpituzumab tesirine の第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・治験薬概要書 審議結果：承認 議題 18 アッヴィ合同会社の依頼による小細胞肺癌患者を対象とした一次療法後維持療法としての Rovalpituzumab tesirine の第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・治験薬概要書 審議結果：承認 議題 19 糖尿病性腎臓病患者を対象とした RTA 402（Bardoxolone methyl）の第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・治験実施計画書 ・治験薬概要書 ・同意説明文書 ・治験参加カード 審議結果：承認 議題 20 生化学工業株式会社の依頼による SI-613 の変形性関節症患者を対象とした第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・被験者募集資料 審議結果：承認 議題 21 ソレイジア・ファーマ株式会社の依頼による SP-02L の第 2 相試験 【審議事項】 ・治験薬概要書 審議結果：承認
--	---

	議題 22 アストラゼネカ社の依頼による肺癌患者に対する一次治療におけるデュルバルマブとトレメリムマブの併用第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・治験薬概要書 審議結果：承認 議題 23 アストラゼネカ社の依頼による進展型 SCLC 患者に対する一次治療におけるデュルバルマブとトレメリムマブの第Ⅲ相試験 【審議事項】 ・治験実施計画書 ・治験薬概要書 審議結果：承認 議題 24 コルヒチン無効あるいは不耐の家族性地中海熱（FMF）を対象としたトシリズマブのプラセボ対照ランダム化二重盲検並行群間比較試験 【審議事項】 ・モニタリング報告書 審議結果：承認 議題 25 コルヒチン無効あるいは不耐の家族性地中海熱（FMF）を対象としたトシリズマブの継続試験 【審議事項】 ・治験実施計画書 ・同意説明文書 ・モニタリングに関する標準業務手順書 審議結果：承認 <u>報告事項（迅速審査）</u> 以下の議題の軽微な変更について、IRB-SOP 第 6 条第 16 項に従って迅速審査が行われ、いずれの治験も継続して行うことについて承認されたことの旨が報告された。 議題 1 ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼による腎細胞がん患者を対象とした BMS-936558/BMS-734016 の第Ⅲ相試験 議題 2 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象試験 議題 3 武田薬品工業株式会社の依頼による日本人進行性腎細胞癌患者を対象とした Cabozantinib の第 2 相試験 議題 4 エーザイ株式会社による腎細胞癌を対象とした E7080, MK-3475 の第 3 相試験 議題 5 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による LJM452 の第 2 相試験 議題 6 日本イーライリリー株式会社の依頼による乾癬患者を対象とした LY3074828 の第Ⅲ相試験 議題 7 日本新薬株式会社の依頼による慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者を対象とした NS-304（セレキシパグ）の第Ⅲ相試験 議題 8 糖尿病性腎臓病患者を対象とした RTA 402（Bardoxolone methyl）の第Ⅲ相試験 議題 9 生化学工業株式会社の依頼による SI-613 の変形性関節症患者を対象とした第Ⅲ相試験
--	--

	<u>報告事項</u> 以下の議題の変更について、IRB-SOP 第 6 条第 19 項に従って IRB で報告され、それぞれ確認された。 議題 1 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 議題 2 ソマトスタチン受容体陽性の進行性膵,消化管又は肺神経内分泌腫瘍患者を対象とした F-1520 併用下での F-1515 の第 I 相臨床試験 議題 3 ソマトスタチン受容体陽性の進行性中腸カルチノイド及びその他の神経内分泌腫瘍患者を対象とした F-1520 併用下での F-1515 の第 I/Ⅱ相臨床試験 議題 4 肺がん患者に対する MEDI4736+tremelimumab の併用療法を標準化学療法と比較する試験 議題 5 MSD 株式会社の依頼による頭頸部癌患者を対象とした MK-3475 の第Ⅲ相試験 議題 6 中外製薬株式会社の依頼による腎細胞癌患者を対象とした MPDL3280A およびベバシズマブの第Ⅲ相試験 議題 7 アッヴィ合同会社の依頼による小細胞肺癌患者を対象とした二次療法としての Rovalpituzumab tesirine の第Ⅲ相試験 議題 8 アッヴィ合同会社の依頼による小細胞肺癌患者を対象とした一次療法後維持療法としての Rovalpituzumab tesirine の第Ⅲ相試験 議題 9 生化学工業株式会社の依頼による SI-613 の変形性関節症患者を対象とした第Ⅲ相試験 議題 10 アストラゼネカ株式会社の依頼による慢性腎臓病患者を対象とした Dapagliflozin の第Ⅲ相試験 議題 11 アストラゼネカ社の依頼による進展型 SCLC 患者に対する一次治療におけるデュルバルマブとトレメリムマブの第Ⅲ相試験 <u>報告事項（終了）</u> 以下の治験終了報告書について、IRB-SOP 第 6 条第 19 項に従って IRB で報告され、それぞれ確認された。 議題 1 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病患者を対象とした AZD3293 の第 2/3 相試験 議題 2 GGS の MPA を対象とした第Ⅲ相試験 議題 3 初発のハイリスク、ホルモン療法未治療転移性前立腺癌（mHNPc）を有する患者を対象とした、Abiraterone Acetate+低用量プレドニゾン+アンドロゲン除去療法（ADT）の併用療法と ADT 単独療法のランダム化二重盲検比較試験 以上
--	---