

第 320 回 聖マリアンナ医科大学附属病院等治験審査委員会 会議の記録の概要

1. 開催日時 平成 29 年 7 月 13 日 (木) 17 時 00 分～18 時 55 分
2. 開催場所 大学病院本館 4 階 第 1 会議室
3. 出席委員名 遊 道 和 雄、柴 垣 有 吾、大 江 和 子、長 田 尚 彦、
黒 田 悦 子、関 野 宏 明、月 岡 眞 知 子、中 島 貴 子、
成 田 早 苗、長 谷 川 浩、福 嶋 弘 榮、松 本 直 樹、
山 崎 哲

1. 報 告 事 項

【1】 以下の迅速審査について報告された。

- 1) D661 大学「ロゼックス®ゲル 0.75% 使用成績調査」
新規 (平成 29 年 6 月 16 日 (金) 実施 : 承認)
- 2) D662 大学「ジメンシー®配合錠 特定使用成績調査 (全例調査)」
新規 (平成 29 年 6 月 22 日 (木) 実施 : 承認)
- 3) D664 多摩「インスリン グラルギン BS 注カート「リリー」、インスリン グラルギン
BS 注ミリオペン®「リリー」 特定使用成績調査」
新規 (平成 29 年 6 月 27 日 (火) 実施 : 承認)
- 4) A 第 2215 大学号「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」
新規 (平成 29 年 6 月 19 日 (月) 実施 : 承認)
- 5) A 第 2225 大学号「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」
新規 (平成 29 年 6 月 27 日 (火) 実施 : 承認)
- 6) A 第 2206 大学号「切除不能の局所再発又は転移性トリプルネガティブ乳癌の化学療
法未治療患者を対象とした MK-3475 及び化学療法併用投与とプラセボ及び化学療法
併用投与を比較する二重盲検、無作為化、第 III 相試験 (KEYNOTE-355)」
新規 (平成 29 年 6 月 28 日 (水) 実施 : 承認)

【2】 下記治験及び製造販売後臨床試験について、治験及び製造販売後臨床試験の終了が報告
された。

- 1) A 第 2118 大学号「第一三共株式会社の依頼による胃癌・胃食道接合部癌患者を対象
とした Nimotuzumab の第 III 相試験」

- 2) A 第 2214 大学号「第一三共株式会社の依頼による第 I 相試験」
- 3) A 第 2141 大学号「抗 EGFR 抗体治療に不応となった切除不能大腸癌患者を対象とした第 I 相 医師主導治験」

2. 審議事項

【1】新規申請治験（下記治験及び製造販売後臨床試験について、これまでに得られている非臨床試験成績及び前相臨床試験成績等に基づき、実施の妥当性について審議した。）

- 1) A 第 2227 大学号「MSD 株式会社の依頼による進行性又は転移性食道癌を対象とした MK-3475 の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 2) A 第 2228 大学号「MSD 株式会社依頼の早期非小細胞肺癌患者を対象とした MK-3475 (Pembrolizumab) の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 3) A 第 2229 大学号「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」

審議結果：承認

- 4) A 第 2230 大学号「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」

審議結果：承認

【2】変更届（下記治験及び製造販売後臨床試験について、実施計画書、治験薬概要書、同意説明文書、症例報告書、その他資料の改訂に基づき、引き続き治験及び製造販売後臨床試験を実施することの妥当性について審議した。）

- 1) A 第 2128 大学号「中外製薬株式会社の依頼による第 I / II 相試験」

審議結果：承認

- 2) A 第 2130 大学号「アッヴィ合同会社の依頼による糖尿病性腎症患者を対象とした Atrasentan の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 3) A 第 2133 大学号「ノボ ノルディスク ファーマ株式会社の依頼によるヌーナン症候群の低身長患児を対象とした NN-220 の第Ⅲ相臨床試験」

審議結果：承認

- 4) A 第 2154 大学号「アストラゼネカ株式会社依頼による原発性乳癌患者を対象とした AZD2281 の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 5) A 第 2161 大学号「小野薬品工業株式会社の依頼による胃がん患者を対象とした ONO-4538 (ニボルマブ) の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 6) A 第 2162 大学号「日本イーライリリー株式会社の依頼による進行・転移性乳がん患者を対象としたフルベストラント単剤又は LY2835219 併用の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 7) A 第 2163 大学号「大鵬薬品工業株式会社の依頼による胃癌患者を対象とした TAS-118/L-OHP の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 8) A 第 2171 大学号「Celgene Corporation の依頼によるベーチェット病を有する患者を対象とした第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 9) A 第 2172 大学号「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 長期第Ⅲ相試験 (JADY)」

審議結果：承認

- 10) A 第 2179 大学号「胃腺癌又は食道胃接合部腺癌患者を対象とした、MEDI4736 と tremelimumab の併用療法、MEDI4736 単剤療法及び tremelimumab 単剤療法の第 1b/2 相試験」

審議結果：承認

- 11) A 第 2180 西部号「小野薬品工業株式会社 ONO-5371 の第Ⅰ相／第Ⅱ相試験」

審議結果：承認

- 12) A 第 2181 大学号「小野薬品企業株式会社の依頼による ONO-1162 の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 13) A 第 2182 大学号「中外製薬株式会社の依頼による ACE910 の第三相試験」

審議結果：承認

- 14) A 第 2185 大学号「HAM 患者を対象とした医師主導治験」

審議結果：承認

- 15) A 第 2187 大学号「中外製薬株式会社の依頼による全身性強皮症患者を対象としたトシ

リズマブの第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

16) A 第 2193 大学号「アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社の依頼による第Ⅱ相試験」

審議結果：承認

17) A 第 2195 大学号「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間質性肺疾患を伴う全身性強皮症患者を対象としたニンテダニブの第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

18) A 第 2199 大学号「中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした MPDL3280A (アテゾリズマブ) の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

19) A 第 2200 大学号「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 RO5534262 の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

20) A 第 2201 大学号「Octapharma AG 社(治験国内管理人：パレクセル・インターナショナル株式会社)依頼による、成人重症病 A 患者を対象とした Human-cl rhFVIII の多施設共同第 IIIb 相試験(仮)」

審議結果：承認

21) A 第 2202 大学号「HAM 患者を対象とした医師主導治験」

審議結果：承認

22) A 第 2203 大学号「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活動性ループス腎炎患者を対象として BI 655064 の有効性及び安全性を検討する用量設定試験」

審議結果：承認

23) A 第 2206 大学号「切除不能の局所再発又は転移性トリプルネガティブ乳癌の化学療法未治療患者を対象とした MK-3475 及び化学療法併用投与とプラセボ及び化学療法併用投与を比較する二重盲検、無作為化、第Ⅲ相試験 (KEYNOTE-355)」

審議結果：承認

24) A 第 2209 大学号「大日本住友製薬株式会社の依頼による前治療歴のある切除不能進行再発大腸がん患者を対象とした BBI608 と FOLFIRI 併用の第 3 相試験」

審議結果：承認

- 25) A 第 2210 大学号「局所進行胃癌の周術期における TAS-118/Oxaliplatin 療法及び TAS-118 療法の忍容性確認試験」
審議結果：承認
- 26) A 第 2211 大学号「フッ化ピリミジンとプラチナ系薬剤 に 不応不耐進行胃癌患者に対する パクリタキセル+ラムシルマブ+ ニボルマブ併用療法の第 I/II 相多施設共同試験」
審議結果：承認
- 27) A 第 2215 大学号「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」
審議結果：承認
- 28) A 第 2217 大学号「中等度から重度の非増殖性糖尿病網膜症患者を対象にアフリベルセプト硝子体内投与の有効性及び安全性を検討する第 III 相、二重盲検、無作為化試験」
審議結果：承認
- 29) A 第 2220 大学号「MSD 株式会社の依頼によるトリプルネガティブ乳癌患者を対象とした MK-3475 (Pembrolizumab) の第 III 相試験」
審議結果：承認
- 30) A 第 2221 大学号「日本臨床研究オペレーションズ株式会社の依頼による第 I 相試験」
審議結果：承認
- 31) A 第 2222 大学号「日本人高カリウム血症患者を対象とした ZS (ジルコニウムナトリウム環状ケイ酸塩) の有効性及び安全性を検討する多施設共同、用量反応、第 II 相 / 第 III 相試験」
審議結果：承認
- 32) A 第 2223 大学号「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 RO5534262 の第 III 相試験」
審議結果：承認
- 33) A 第 2224 大学号「小野薬品工業株式会社の依頼による ONO-4538 と BMS-734016 の食道がんに対する第 III 相試験」
審議結果：承認
- 34) C 第 7395 大学号「中外製薬株式会社の依頼によるペルツズマブ (遺伝子組換え) の製造販売後臨床試験」
審議結果：承認

【3】 治験及び製造販売後臨床試験実施計画書からの逸脱に関する報告（下記治験及び製造販売後臨床試験について、実施計画書からの重大な逸脱とその再発防止策等について審議した。）

1) A 第 2202 大学号「HAM 患者を対象とした医師主導治験」

審議結果：承認

【4】 継続審議

①治験実施状況報告（下記治験及び製造販売後臨床試験について、治験期間が1年を超えるため、治験及び製造販売後臨床試験を継続して行うことの妥当性について審議した。）

1) A 第 2128 大学号「中外製薬株式会社の依頼による第 I / II 相試験」

審議結果：承認

2) A 第 2154 大学号「アストラゼネカ株式会社依頼による原発性乳癌患者を対象とした AZD2281 の第 III 相試験」

審議結果：承認

3) A 第 2180 西部号「小野薬品工業株式会社 ONO-5371 の第 I 相 / 第 II 相試験」

審議結果：承認

4) A 第 2199 大学号「中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした MPDL3280A (アテゾリズマブ) の第 III 相試験」

審議結果：承認

5) A 第 2200 大学号「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 RO5534262 の第 III 相試験」

審議結果：承認

6) A 第 2201 大学号「Octapharma AG 社(治験国内管理人：パレクセル・インターナショナル株式会社)依頼による、成人重症病 A 患者を対象とした Human-cl rhFVIII の多施設共同第 IIIb 相試験(仮)」

審議結果：承認

7) A 第 2202 大学号「HAM 患者を対象とした医師主導治験」

審議結果：承認

8) A 第 2206 大学号「切除不能の局所再発又は転移性トリプルネガティブ乳癌の化学療法未治療患者を対象とした MK-3475 及び化学療法併用投与とプラセボ及び化学療法併用投与を比較する二重盲検、無作為化、第 III 相試験 (KEYNOTE-355)」

審議結果：承認

②モニタリング／監査 報告書（下記医師主導治験において、治験及び製造販売後臨床試験が適切に行われているかどうか又は適切に行われたかどうかについて審議した。）

1) A 第 2185 大学号「HAM 患者を対象とした医師主導治験」

審議結果：承認

2) A 第 2202 大学号「HAM 患者を対象とした医師主導治験」

審議結果：承認

③ 有害事象報告（院内）（下記治験及び製造販売後臨床試験からの、当施設で発生した重篤な副作用について、引き続き治験及び製造販売後臨床試験を実施することの妥当性について審議した。）

1) A 第 2185 大学号「HAM 患者を対象とした医師主導治験」

審議結果：承認

2) A 第 2211 大学号「フッ化ピリミジンとプラチナ系薬剤 に 不応不耐進行胃癌患者に対する パクリタキセル＋ラムシルマブ＋ ニボルマブ併用療法の第 I/II 相多施設共同試験」

審議結果：承認

④ 有害事象報告（院外・海外）（下記治験及び製造販売後臨床試験からの、当該治験薬及び製造販売後臨床試験薬で発生した重篤な副作用、対照薬の使用上の注意の改訂、当該治験薬及び製造販売後臨床試験薬に関する外国措置報告等について、引き続き治験及び製造販売後臨床試験を実施することの妥当性について審議した。）

1) A 第 2086 大学号「中外製薬株式会社の依頼による RO4368451(Pertuzumab)と Ro45-2317(Trastuzumab)の早期乳がんを対象とした第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

2) A 第 2128 大学号「中外製薬株式会社の依頼による第 I / II 相試験」

審議結果：承認

3) A 第 2130 大学号「アッヴィ合同会社の依頼による糖尿病性腎症患者を対象とした Atrasentan の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

4) A 第 2131 大学号「ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした RAD001 の第Ⅱ相試験」

審議結果：承認

- 5) A 第 2133 大学号「ノボ ノルディスク ファーマ株式会社の依頼によるヌーナン症候群の低身長患児を対象とした NN-220 の第Ⅲ相臨床試験」
審議結果：承認
- 6) A 第 2137 大学号「中外製薬株式会社の依頼による早期乳癌患者を対象とした RO5304020 と RO4368451 の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 7) A 第 2157 大学号「MRA-SC の高安動脈炎患者を対象とした第Ⅲ相二重盲検並行群間比較試験」
審議結果：承認
- 8) A 第 2161 大学号「小野薬品工業株式会社の依頼による胃がん患者を対象とした ONO-4538 (ニボルマブ) の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 9) A 第 2162 大学号「日本イーライリリー株式会社の依頼による進行・転移性乳がん患者を対象としたフルベストラント単剤又は LY2835219 併用の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 10) A 第 2163 大学号「大鵬薬品工業株式会社の依頼による胃癌患者を対象とした TAS-118/L-OHP の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 11) A 第 2167 大学号「塞栓源を特定できない塞栓性脳卒中 (ESUS) 発症後間もない患者 を対象とする再発性脳卒中及び全身性塞栓症の発症抑制におけるリバーロキサバン (15 mg 1 日 1 回投与) のアスピリン (100 mg) に対する有用性を検討する多施設共同、無作為化、二重盲検、ダブルダミー、実薬対照、イベント主導型、第Ⅲ相優越性試験 (NAVIGATE ESUS) - ESUS 患者における再発性脳卒中の発症抑制」
審議結果：承認
- 12) A 第 2169 大学号「再発又は難治性 ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫患者を対象とした CH5424802 の第Ⅱ相試験 (医師主導治験)」
審議結果：承認
- 13) A 第 2171 大学号「Celgene Corporation の依頼によるベーチェット病を有する患者を対象とした第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 14) A 第 2172 大学号「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 長期第Ⅲ相試験 (JADY)」

審議結果：承認

- 15) A 第 2175 大学号「ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による左室駆出率が低下した日本人慢性心不全患者を対象とした LCZ696 の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 16) A 第 2179 大学号「胃腺癌又は食道胃接合部腺癌患者を対象とした、MEDI4736 と tremelimumab の併用療法、MEDI4736 単剤療法及び tremelimumab 単剤療法の第 1b/2 相試験」

審議結果：承認

- 17) A 第 2181 大学号「小野薬品企業株式会社の依頼による ONO-1162 の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 18) A 第 2182 大学号「中外製薬株式会社の依頼による ACE910 の第三相試験」

審議結果：承認

- 19) A 第 2184 大学号「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 ONO-4538 (ニボルマブ) の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 20) A 第 2185 大学号「HAM 患者を対象とした医師主導治験」

審議結果：承認

- 21) A 第 2187 大学号「中外製薬株式会社の依頼による全身性強皮症患者を対象としたトシリズマブの第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 22) A 第 2188 大学号「RFB002 の未熟児網膜症患者を対象とした臨床第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 23) A 第 2189 大学号「再発又は難治性の CD30 陽性ホジキンリンパ腫 又は全身性未分化大細胞リンパ腫の小児患者を対象とした ブレンツキシマブ ベドチン(SGN-35)の第 I 相試験 (医師主導治験)」

審議結果：承認

- 24) A 第 2190 大学号「切除不能進行又は再発食道癌 (腺癌又は扁平上皮癌) 患者を対象とした MK-3475 の第Ⅲ相臨床試験」

審議結果：承認

- 25) A 第 2191 西部号「Pearl Therapeutics, Inc. の依頼による COPD を対象とした PT003、PT005 および PT001 の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 26) A 第 2193 大学号「アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社の依頼による第Ⅱ相試験」
審議結果：承認
- 27) A 第 2195 大学号「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間質性肺疾患を伴う全身性強皮症患者を対象としたニンテダニブの第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 28) A 第 2197 大学号「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
- 29) A 第 2198 大学号「MSD 株式会社の依頼による MK-3475 の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 30) A 第 2199 大学号「中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした MPDL3280A（アテゾリズマブ）の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 31) A 第 2200 大学号「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 RO5534262 の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 32) A 第 2202 大学号「HAM 患者を対象とした医師主導治験」
審議結果：承認
- 33) A 第 2204 大学号「ノボ ノルディスク ファーマ株式会社の依頼による成長ホルモン分泌不全性低身長患児を対象とした NNC0195-0092 の第 2 相臨床試験」
審議結果：承認
- 34) A 第 2205 大学号「アッヴィ合同会社の依頼による卵巣癌患者を対象とした国際共同第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 35) A 第 2206 大学号「切除不能の局所再発又は転移性トリプルネガティブ乳癌の化学療

法未治療患者を対象とした MK-3475 及び化学療法併用投与とプラセボ及び化学療法併用投与を比較する二重盲検、無作為化、第Ⅲ相試験 (KEYNOTE-355)」

審議結果：承認

- 36) A 第 2207 大学号「バイエル薬品株式会社の依頼による冠動脈疾患を合併した非代償性心不全発現後の心不全患者を対象とした BAY 59-7939 の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 37) A 第 2208 大学号「大鵬薬品工業株式会社の依頼による Pro-NETU の第Ⅱ相試験」

審議結果：承認

- 38) A 第 2209 大学号「大日本住友製薬株式会社の依頼による前治療歴のある切除不能進行再発大腸がん患者を対象とした BBI608 と FOLFIRI 併用の第 3 相試験」

審議結果：承認

- 39) A 第 2210 大学号「局所進行胃癌の周術期における TAS-118/Oxaliplatin 療法及び TAS-118 療法の忍容性確認試験」

審議結果：承認

- 40) A 第 2211 大学号「フッ化ピリミジンとプラチナ系薬剤 に 不応不耐進行胃癌患者に対する パクリタキセル＋ラムシルマブ＋ ニボルマブ併用療法の第 I/II 相多施設共同試験」

審議結果：承認

- 41) A 第 2215 大学号「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」

審議結果：承認

- 42) A 第 2217 大学号「中等度から重度の非増殖性糖尿病網膜症患者を対象にアフリベルセプト硝子体内投与の有効性及び安全性を検討する第Ⅲ相、二重盲検、無作為化試験」

審議結果：承認

- 43) A 第 2218 大学号「続発性難治性気胸患者を対象とした医師主導治験」

審議結果：承認

- 44) A 第 2219 大学号「株式会社メディサイエンスプランニング (治験国内管理人) の依頼による進行または転移性胃癌 (GC) の患者を対象とした Apatinib の第Ⅲ相試験」

審議結果：承認

- 45) A 第 2220 大学号「MSD 株式会社の依頼によるトリプルネガティブ乳癌患者を対象とした MK-3475 (Pembrolizumab) の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 46) A 第 2223 大学号「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 RO5534262 の第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 47) A 第 2224 大学号「小野薬品工業株式会社の依頼による ONO-4538 と BMS-734016 の食道がんに対する第Ⅲ相試験」
審議結果：承認
- 48) A 第 2225 大学号「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」
審議結果：承認
- 49) B 第 30 大学号「OL-BF-001 の有効性及び安全性を評価するための臨床試験」
審議結果：承認