

2025年2月 治験審査委員会議事概要

日時：2025年2月13日（木）17:30～18:25

場所：日本赤十字社医療センター 講堂2・3

出席者：（委員長）今門 純久

（委員）石田 禎夫・小松 淳子・坂本 慶太・石田 耕太・金子 まなぶ・田川 諭（非専門）・
國吉 弘美（非専門）・中川 真一（非専門）・佐々木 惣一（院外、非専門）・原 英喜
（院外、非専門）・岡崎 廉治（院外、非専門）

欠席者：（委員）佐々木 慎

※ 外部委員のWeb参加について

新型コロナウイルス(COVID-19)感染拡大防止の観点から、2025年2月治験審査委員会において、外部委員はWeb会議にて同時参加。概要は下記の通り。

各外部委員のWeb会議参加場所：

原委員… 自宅
佐々木委員… 弁護士事務所
岡崎委員… 自宅

外部委員への審議資料の配布方法：

通常配布資料… 1月31日 郵送にて配布
追加議題資料… 2月 7日 郵送にて配布

Web会議用システム：

Zoom (<https://zoom.us/>)

1. 新規審査依頼

（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再発又は難治性多発性骨髄腫患者を対象としたGPRC5D標的CAR T細胞療法の第2相試験

【審議】

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実施の妥当性について審議

【審査結果】

治験実施を「修正の上承認」

※説明文書及び同意書の修正

2. 継続審査、治験実施計画書の変更、及び新たな安全性情報の入手等による治験継続の可否の審査 依頼及び逸脱に対する承認

（1）A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ASTEGOLIMAB IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

慢性閉塞性肺疾患患者を対象にastegolimab の有効性及び安全性を評価する第III相、無作為化、二重盲検、プラセボ対照、多施設共同試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(2) (治験国内管理人) IQVIAサービシーズ ジャパン合同会社の依頼による難治性慢性咳嗽患者を対象としたBLU-5937の第3相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(3) パレクセル・インターナショナル株式会社（治験国内管理人）の依頼による重症好酸球性喘息患者を対象としたDexpramipexoleの有効性、安全性及び耐容性を評価する第Ⅲ相臨床試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(4) 造血幹細胞移植による初回治療が予定されていない未治療の多発性骨髄腫患者を対象にダラツムマブ, ボルテゾミブ, レナリドミド, 及びデキサメタゾン併用 (D-VRd) とボルテゾミブ, レナリドミド, 及びデキサメタゾン併用 (VRd) を比較する第3相試験

【審議】

当センターで発生した重篤な有害事象について治験を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(5) ハイリスクのくすぶり型多発性骨髄腫患者を対象にダラツムマブの皮下投与と積極的経過観察を比較検討する第3相ランダム化多施設共同試験

【審議】

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(6) サノフィ株式会社の依頼による多発性骨髄腫患者を対象とした SAR650984の第Ⅲ相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(7) サノフィ株式会社の依頼による高リスク群多発性骨髄腫患者を対象とした SAR650984 の第Ⅲ相試験

【審議】

安全性情報については2-(6)と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(8) サノフィ株式会社の依頼による再発性及び/又は難治性多発性骨髄腫患者を対象とした SAR650984の第Ⅲ相試験

【審議】

安全性情報については2-(6), (7) と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(9) サノフィ株式会社の依頼による多発性骨髄腫患者を対象とした SAR650984の製造販売後臨床試験

【審議】

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(10) ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼による BB2121の第3相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(11) ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼による被験者の長期追跡調査

【審議】

安全性情報については2-(10) と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(12) 製品規格に適合しないIDECABTAGENE VICLEUCELを被験者に投与する拡大アクセス試験 (EAP)

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(13) 他のLUSPATERCEPT (ACE-536) 臨床試験への参加歴を有する被験者を対象とした長期安全性を評価する第3B 相非盲検単群継続試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(14) 再発及びレナリドミド難治性多発性骨髄腫患者を対象としたBCMA標的キメラ抗原受容体発現T細胞 (CAR-T) 治療薬JNJ-68284528とポマリドミド, ボルテゾミブ及びデキサメタゾン (PVd) 又はダラツムマブ, ポマリドミド及びデキサメタゾン (DPd) を比較する第3相ランダム化試験

【審議】

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

- (15) 造血幹細胞移植の適応とならない初発の多発性骨髄腫患者を対象として、ボルテゾミブ、レナリドミド及びデキサメタゾン（VRd）投与後にBCMA 標的キメラ抗原受容体発現 T 細胞（CAR-T）治療製品 Ciltacabtagene Autoleucel を投与する群と、ボルテゾミブ、レナリドミド及びデキサメタゾン（VRd）投与後にレナリドミド及びデキサメタゾン（Rd）を投与する群を比較する第3相ランダム化試験

【審議】

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

- (16) パレクセル・インターナショナル株式会社（治験国内管理人）の依頼による多発性骨髄腫を対象としたJNJ-68284528（ciltacabtagene autoleucel）の第Ⅲ相試験

【審議】

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

- (17) アレクシオンファーマ合同会社の依頼によるMayoステージIIIbの未治療のALアミロイドーシス患者を対象としたCAEL-101の第Ⅲ相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

当センターで発生した重篤な有害事象について治験を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

- (18) アレクシオンファーマ合同会社の依頼によるMayoステージIIIaの未治療のALアミロイドーシス患者を対象としたCAEL-101の第Ⅲ相試験

【審議】

安全性情報については2-(17) と同時審議

当センターで発生した重篤な有害事象について治験を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

- (19) ファイザー株式会社の依頼によるエルラナタマブ（PF-06863135）の第1/2相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(20) ファイザー株式会社の依頼による多発性骨髄腫患者を対象としたエルラナタマブ (PF-06863135) の第3相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
当センターで発生した重篤な有害事象について治験を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(21) ファイザー株式会社の依頼によるエルラナタマブ (PF-06863135) の第3相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
当センターで発生した重篤な有害事象について治験を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(22) ファイザー株式会社の依頼による、多発性骨髄腫患者を対象としたエルラナタマブ (PF-06863135) の第Ⅲ相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

**(23) A Phase 1/2 Study of JNJ-64007957, a Humanized BCMA x CD3 Bispecific Antibody in Japanese Patients with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma
再発又は難治性多発性骨髄腫を有する日本人患者を対象としたヒト化 BCMA×CD3 二重特異性抗体 JNJ-64007957の第1/2相試験**

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(24) 再発又は難治性多発性骨髄腫患者を対象として teclistamab とダラツムマブ皮下投与製剤の併用 (Tec-Dara) とダラツムマブ皮下投与製剤, ポマリドミド及びデキサメタゾン (DPd) 又はダラツムマブ皮下投与製剤, ボルテゾミブ及びデキサメタゾン (DVd) を比較する第3相ランダム化試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
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

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(25) 自家幹細胞移植に非適応又は初回治療として自家幹細胞移植を予定していない未治療の

多発性骨髄腫患者を対象としたteclistamabとダラツムマブ皮下投与製剤及びレナリドミドの併用（Tec-DR）並びにtalquetamabとダラツムマブ皮下投与製剤及びレナリドミドの併用（Tal-DR）と、ダラツムマブ皮下投与製剤、レナリドミド及びデキサメタゾンの併用（DRd）を比較する第3相ランダム化試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
当センターで発生した重篤な有害事象について治験を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(26) 抗CD38抗体及びレナリドミドを含む1～4ラインの前治療歴がある再発又は難治性の多発性骨髄腫患者を対象として、talquetamab 及びポマリドミドの併用療法（Tal-P）、talquetamab 及びteclistamab の併用療法（Tal-Tec）、並びに治験責任（分担）医師が選択するエロツズマブ、ポマリドミド、及びデキサメタゾン併用療法（EPd）又はポマリドミド、ボルテゾミブ、及びデキサメタゾン併用療法（PVd）を比較する第3相ランダム化試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(27) 再発または難治性の多発性骨髄腫患者を対象としたT細胞リダイレクト二重特異性抗体talquetamab およびteclistamab の併用投与の用量漸増及び拡大第1b/2相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(28) ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼によるRRMM患者を対象としたCC-220の第3相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(29) ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼による新たに診断された多発性骨髄腫患者を対象とした自家幹細胞移植後のiberdomide維持療法をレナリドミド維持療法と比較する第III相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(30) ICONクリニカルリサーチ合同会社の依頼によるMayoステージⅣのALアミロイドーシス患者を対象としたbirtamimabの第3相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(31) パレクセル・インターナショナル株式会社（治験国内管理人）の依頼による多発性骨髄腫患者を対象とした REGN5458の第Ⅰ/Ⅱ相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(32) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. の依頼による再発又は難治性の多発性骨髄腫患者を対象とした LINOVELTAMABをエロツズマブ+ポマリドミド+デキサメタゾンの併用療法と比較した第Ⅲ相試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(33) 再発及び難治性の多発性骨髄腫患者を対象とした BCMAxCD3T 細胞活性化抗体 CC-93269の第1相オープンラベル用量設定試験

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(34) ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼による再発又は難治性多発性骨髄腫患者を対象とした Mezigdomide の第3相試験：SUCCESSOR-2

【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(35) ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼による再発又は難治性多発性骨髄腫患者を対象とした Mezigdomide の第3相試験：SUCCESSOR-1

【審議】

安全性情報については2-(34) と同時審議

治験に関する変更については2-(34) と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(36) アッヴィ合同会社の依頼によるALアミロイドーシス患者を対象としたABBV-383の第Ib相試験
【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(37) アッヴィ合同会社の依頼による再発又は難治性多発性骨髄腫患者を対象としたABBV-383の第III相試験
【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
治験に関する変更に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(38) 再発又は難治性の多発性骨髄腫の患者又は治療歴のあるALアミロイドーシスの患者を対象とした、三重特異性抗体JNJ-79635322の第I相、First-in-Human、用量漸増試験
【審議】

依頼者より報告された安全性情報に基づき治験を継続して行うことの妥当性について審議
当センターで発生した重篤な有害事象について治験を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

3. 製造販売後調査審査依頼

(1) ビキセオス配合静注用 使用成績調査

○ダウノルビン塩酸塩・シタラビン リポソーム製剤

対象疾患 : 高リスク急性骨髄性白血病 (AML) 患者

【審議】

依頼者より申請された調査内容に基づき製造販売後調査を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

製造販売後調査実施を「承認」

(2) ピヴラッツ点滴静注液150mg 特定使用成績調査

○クラゾセンタナトリウム

対象疾患 : 脳動脈瘤によるくも膜下出血術後の75歳以上の患者

【審議】

依頼者より申請された調査内容に基づき製造販売後調査を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

製造販売後調査実施を「承認」

(3) クレセンバカプセル100mg、クレセンバ点滴静注用200mg 特定使用成績調査

○イサブコナゾニウム硫酸塩

対象疾患 : アスペルギルス症患者

【審議】

依頼者より申請された調査内容に基づき製造販売後調査を行うことの妥当性について審議

【審査結果】

製造販売後調査実施を「承認」

4. 製造販売後調査実施計画変更による調査継続の可否

(1) デムサー®カプセル (No.552) 特定使用成績調査：分担医師追加

○メチロシン

※ 2025年1月30日の迅速審査で承認されたことを報告とする。

5. 直接閲覧を伴うモニタリング・監査結果の報告

(実施報告)

(1) SAR650984 (No.248)

治験依頼者 : サノフィ株式会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(2) ABT-199 (ベネトクラクス) (No.256)

治験依頼者 : アッヴィ合同会社

治験責任医師：血液内科・塚田 信弘

(3) JNJ-54767414-SC (No.261)

治験依頼者 : ヤンセンファーマ株式会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(4) bb2121 (No.267)

治験依頼者 : ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(5) OPC-415 (No.276)

治験依頼者 : 大塚製薬株式会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(6) CAEL-101 (No.277)

治験依頼者 : アレクシオンファーマ合同会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(7) CAEL-101 (No.278)

治験依頼者 : アレクシオンファーマ合同会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(8) JNJ-64007957 (No.284)

治験依頼者 : ヤンセンファーマ株式会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(9) SAR650984 (No.287)

治験依頼者 : サノフィ株式会社

治験責任医師：血液内科・塚田 信弘

(10) JNJ-68284528 (No.292)

治験依頼者 : ヤンセンファーマ株式会社

- 治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (11) **エルラナタマブ (PF-06863135) (No.294)**
治験依頼者：ファイザー株式会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (12) **JNJ-64007957 (No.299)**
治験依頼者：ヤンセンファーマ株式会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (13) **PF-06863135 (No.300)**
治験依頼者：ファイザー株式会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (14) **Birtamimab (NEOD001) (No.306)**
治験依頼者：ICONクリニカルリサーチ合同会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (15) **SAR650984/isatuximab (No.307)**
治験依頼者：サノフィ株式会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (16) **efzofitmod (No.309)**
治験依頼者：杏林製薬株式会社
治験責任医師：呼吸器内科・出雲 雄大
- (17) **Danicopan (ALXN2040) (No.311)**
治験依頼者：アレクシオンファーマ合同会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (18) **REGN5458 (Linvoseltamab) (No.315)**
治験依頼者：パレクセル・インターナショナル株式会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (19) **BMS-986382 (CC-220) (No.316)**
治験依頼者：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (20) **Mezigdomide (No.317)**
治験依頼者：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (21) **JNJ-64407564/JNJ-64007957 (No.318)**
治験依頼者：ヤンセンファーマ株式会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (22) **Astegolimab (R07187807) (No.320)**
治験依頼者：Fortrea Japan株式会社
治験責任医師：呼吸器内科・出雲 雄大
- (23) **JNJ-64407564 (No.321)**
治験依頼者：ヤンセンファーマ株式会社
治験責任医師：血液内科・石田 禎夫
- (24) **BLU-5937 (No.322)**
治験依頼者：IQVIAサービシーズ ジャパン合同会社
治験責任医師：呼吸器内科・出雲 雄大
- (25) **ABBV-383 (No.323)**

治験依頼者：アッヴィ合同会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(26) bb2121 (BMS-986395) (No.324)

治験依頼者：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(27) JNJ-79635322 (No.325)

治験依頼者：ヤンセンファーマ株式会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(28) JNJ-64007957 (No.327)

治験依頼者：ヤンセンファーマ株式会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(29) JNJ-68284528 (ciltacabtagene autoleucl) (No.328)

治験依頼者：パレクセル・インターナショナル株式会社

治験責任医師：血液内科・石田 禎夫

(指摘事項)

○ なし

6. 治験終了・治験中止

(1) JNJ-54767414-SC (No.255)

(2) OPC-415 (No.276)

7. 製造販売後調査終了報告

(1) イブリーフ静注20mg (No.528) 使用成績調査

○イブプロフェン L-リシン

対象疾患：未熟児動脈管開存症

8. その他

・治験審査委員会委員の変更について

・手順書の見直しについて