

2023年2月 治験審査委員会議事概要

日時：2023年2月9日（木）17:30～18:20

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・佐々木 慎・小松 淳子・石田 耕太・滋田 泰子・角 公彦（非専門）・佐藤 麻衣子（非専門）・吉原 里佳（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：高屋 和彦

※ 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、2023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… 國學院大學研究室

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27日 郵送にて配布

追加議題資料… 2月 3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）杏林製薬株式会社の依頼による肺サルコイドーシス患者を対象としたefzofitimodの第III相臨床試験

【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」

※同意説明文書及び参加同意書の修正

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）早発型重症妊娠高血圧腎症患者を対象としたKW-3357の第III相ランダム化プラセボ対照二重盲検比較試験

【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）サノフィ株式会社の依頼による慢性閉塞性肺疾患（COPD）患者を対象としたitepekimab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」

(3) テルモ株式会社の依頼による腹膜透析療法施行中の慢性腎不全患者を対象としたTCD-58205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」

(4) 好酸球性重症喘息患者を対象とした GSK3511294 をメポリズマブ又はベンラリズマブと比較評 価する非劣性試験

【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」

(5) 住友ファーマ株式会社の依頼による双極Ⅰ型障害の抑うつエピソードの患者を対象とした SEP-4199 CR 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」

(6) 住友ファーマ株式会社の依頼による双極Ⅰ型障害の抑うつエピソードの患者を対象とした SEP-4199 CR の第Ⅲ相継続長期試験

【審議】

安全性情報については2-(5)と同時審議
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) イキサゾミブのロールオーバー試験

【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」

(8) 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】

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」

(9) 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】

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」

(10) アッヴィ合同会社の依頼による多発性骨髄腫患者を対象としたベネトクラクスの第Ⅲ相試験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

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」

(11) 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」

(12) 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」

(13) サノフィ株式会社の依頼による第Ⅰ相試験

【審議】

安全性情報については2-(11) と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(14) 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-(11), (13) と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(15) 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-(11), (13), (14) と同時審議

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) 小野薬品工業株式会社の依頼によるONO-4059の第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」

(17) 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」

(18) 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2相試験

【審議】

安全性情報については2-(17) と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(19) 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】

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」

(20) 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

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(21) ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社の依頼による骨髄異形成症候群日本人患者に対する ACE-536の第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

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(22) 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】

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」

(23) 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】

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) Long-term Follow-up Study for Participants Previously Treated with Ciltacabtagene Autoleucel

ciltacabtagene autoleucel の投与を受けた患者を対象とした長期追跡調査試験

【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」

(25) (治験国内管理人) IQVIA サービスズ ジャパン株式会社の依頼による再発・難治性多発性骨髄腫患者を対象として belantamab mafodotin 単剤療法をポマリドミド及び低用量デキサメタゾン併用療法と比較検討する第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

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(26) GSK2857916の再発・難治性多発性骨髄腫患者を対象とした第Ⅰ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」

(27) 大塚製薬の依頼による MMG49 抗原陽性の再発・難治性多発性骨髄腫患者を対象とした OPC-415 の第Ⅰ/Ⅱ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」

(28) 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

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(29) 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-(28) 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」

(30) ファイザー株式会社の依頼によるElranatamab (PF-06863135) の第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」

(31) ファイザー株式会社の依頼によるElranatamab (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

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) ファイザー株式会社の依頼による、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
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」

(33) 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 Elranatamab (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
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」

**(34) 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」

**(35) A Phase 1 Study of JNJ-64407564, a Humanized GPRC5D x CD3 Bispecific Antibody in Japanese Subjects 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 GPRC5D×CD3 二重特異性抗体 JNJ-64407564の第1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」

(36) 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

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

(37) 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」

(38) アレクシオンファーマ合同会社による臨床的に血管外溶血（EVH）を示す発作性夜間ヘモグロビン尿症（PNH）患者を対象としたDanicopan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

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」

3. 製造販売後調査審査依頼

(1) イラリス皮下注用150mg、イラリス皮下注射液150mg (No.583) 使用成績調査

○カナキヌマブ(遺伝子組換え)

対象疾患：家族性地中海熱，TNF 受容体関連周期性症候群，高IgD症候群（メバロン酸キナーゼ欠損症）

※ 2022年12月9日の迅速審査で承認されたことを報告とする。

(2) サークリサ®点滴静注 (No.584) 特定使用成績調査

○イサツキシマブ(遺伝子組換え)

対象疾患：再発又は難治性の多発性骨髄腫

※ 2022年12月22日の迅速審査で承認されたことを報告とする。

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) テプミトコ錠250mg (No.557) 使用成績調査：期間延長

○テポチニブ塩酸塩水和物

対象疾患：非小細胞肺癌

※ 2022年12月28日の迅速審査で承認されたことを報告とする。

(2) ロミプレート皮下注250 μ g調製用 (No.538) 特定使用成績調査：分担医師変更・契約内容変更

○ロミプロスチム

対象疾患：再生不良性貧血

※ 2023年1月6日の迅速審査で承認されたことを報告とする。

(3) レパーサ皮下注 (No.476) 特定使用成績調査：分担医師追加

○エボロクマブ(遺伝子組換え)

対象疾患：家族性高コレステロール血症、高コレステロール血症

※ 2023年1月10日の迅速審査で承認されたことを報告とする。

**(4) イノベロン®錠 (No.398) 特定使用成績調査：責任医師交代・分担医師変更
オルフィナミド**

対象疾患：てんかん

※ 2023年1月24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) Ixazomib Citrate (MLN9708) (No.221)

治験依頼者：武田薬品工業株式会社

治験責任医師：血液内科・塚田 信弘

(2) SAR650984 (No.251)

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

(3) JNJ-54767414-SC (No.254)

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) 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

(5) 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

(6) bb2121 (No.262)

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

(7) ACE-536 (No.263)

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・鈴木 憲史

(8) ACE-536 (No.265)

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・鈴木 憲史

(9) 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

(10) KW-3357 (No.270)

治験依頼者：協和キリン株式会社

治験責任医師：産婦人科・木戸 道子

(11) JNJ-68284528 (No.271)

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

(12) 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・鈴木 憲史

- (13) **CAEL-101 (No277)**
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
- (14) **CAEL-101 (No278)**
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
- (15) **PF-06863135 (No279)**
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
- (16) **JNJ-64007957 (No284)**
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
- (17) **JNJ-64407564 (No286)**
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
- (18) **Elranatamab (PF-06863135) (No290)**
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
- (19) **JNJ-68284528 (No292)**
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
- (20) **Elranatamab (PF-06863135) (No294)**
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
- (21) **KRN125 (No295)**
治験依頼者 : 協和キリン株式会社
治験責任医師 : 血液内科・石田 禎夫
- (22) **MLN9708 (イキサゾミブ) (No296)**
治験依頼者 : 武田薬品工業株式会社
治験責任医師 : 血液内科・石田 禎夫
- (23) **GSK3511294 (No297)**
治験依頼者 : IQVIAサービシーズ ジャパン株式会社
治験責任医師 : 呼吸器内科・出雲 雄大
- (24) **Danicopan (ALXN2040) (No298)**
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
- (25) **JNJ-64007957 (No299)**
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
- (26) **PF-06863135 (No300)**
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
- (27) **PF-06863135 (No303)**
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

(28) SEP-4199 CR (No.304)

治験依頼者：住友ファーマ株式会社

治験責任医師：メンタルヘルス科・福田 倫明

(29) SEP-4199 CR (No.305)

治験依頼者：住友ファーマ株式会社

治験責任医師：メンタルヘルス科・福田 倫明

(指摘事項)

○ なし

6. 治験終了・治験中止

(1) KRN125 (No.295)

(2) BGB-A317 (No.257)

(3) ACE-536 (No.263)

7. 製造販売後調査終了報告

(1) オメガシン点滴用0.3g (No.91) 使用成績調査

○ビアペネム

対象疾患：慢性呼吸器疾患の二次感染・肺炎・灰化膿症・腎盂腎炎・複雑性膀胱炎・腹膜炎・子宮旁結合織炎

(2) オメガシン点滴用0.3g (No.92) 使用成績調査

○ビアペネム

対象疾患：慢性呼吸器疾患の二次感染・肺炎・灰化膿症・腎盂腎炎・複雑性膀胱炎・腹膜炎・子宮旁結合織炎

(3) 人工骨ペースト プリマフィックス (No.キ-6) 使用成績調査

対象疾患：橈骨遠位端骨折 術後

(4) メドトロニックInSync8040, アテインリード, アテインOTWリード (No.キ-5) 使用成績調査

対象疾患：重症心不全

(5) モビコール配合内用剤 (No.537) 特定使用成績調査

○該当しない

対象疾患：慢性便秘症

(6) デュピクセント®皮下注 (No.535) 特定使用成績調査

○デュピルマブ (遺伝子組換え)

対象疾患 : 気管支喘息

(7) デュオドーパ®配合経腸用液 (No.503) 特定使用成績調査

○レボドパ／カルビドパ水和物

対象疾患 : パーキンソン病

(8) イノベロン®錠 (No.398) 特定使用成績調査

○ルフィナミド

対象疾患 : てんかん