

## 2022年8月 治験審査委員会議事概要

日時 : 2022年8月10日 (水) 17:30 ~ 18:15

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・高屋 和彦・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: 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、2022年8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… 7月29日 郵送にて配布

追加議題資料… 8月5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) PRAヘルスサイエンス株式会社の依頼による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】

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) SARS-CoV-2 感染に起因する重症肺炎症患者を対象とした ADR-001 の第Ⅱ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」

**(3) 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】

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」

**(4) 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」

**(5) 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」

**(6) 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】

安全性情報については2-(5)と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

**(7) アッヴィ合同会社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Venetoclax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」

**(8) 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】

安全性情報については2-(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」

**(10) 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】**

安全性情報については2-(9)と同時審議

**【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第Ⅰ相試験**

**【審議】**

安全性情報については2-(9), (10)と同時審議

**【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-(9)～(11)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」

**(13) 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」

**(14) 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-(13)と同時審議

**【審査結果】**

治験実施継続を「承認」

**(15) 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患者に対するACE-536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」

**(16) 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】

安全性情報については2-(15) と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

**(17) 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, ポ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

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

**(18) 再発又は難治性の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の非盲検第1b 相／第2相試験**

【審議】

安全性情報については2-(17) 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」

**(19) 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, ポルテゾミブ, 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 Autoleucl を投与する群と, ポルテゾミブ, 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】

安全性情報については2-(17), (18) と同時審議

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

**(20) Long-term Follow-up Study for Participants Previously Treated with Ciltacabtagene Autoleucl  
ciltacabtagene autoleucl 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

【審査結果】

治験実施継続を「承認」

**(21) (治験国内管理人) IQVIA サービス 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  
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」

**(22) (治験国内管理人) IQVIA サービス ジャパン株式会社の依頼による 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」

**(23) (治験国内管理人) IQVIA サービス ジャパン株式会社の依頼による 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-(22) と同時審議

**【審査結果】**

治験実施継続を「承認」

**(24) ファイザー株式会社の依頼による、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  
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」

**(25) 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】**

安全性情報については2-(24) と同時審議

**【審査結果】**

治験実施継続を「承認」

**(26) 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  
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」

**(27) 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

**【審査結果】**

治験実施継続を「承認」

**(28) 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】**

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」

**(29) 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」

**(30) 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

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) 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, ポ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」

### **(32) 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」

### **(33) 協和キリンによるKRN125の第Ⅱ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

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. 製造販売後調査審査依頼**

### **(1) パドセブ® (No.579) 使用成績調査**

○エンホルツマブ ベドチン (遺伝子組換え)

対象疾患 : がん化学療法後に増悪した根治切除不能な尿路上皮癌

※ 2022年7月27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) アコアラン静注用600単位 (No.506) 使用成績調査：責任医師変更・分担医師変更**

○アンチトロンビン ガンマ (遺伝子組換え)

対象疾患 : 播種性血管内凝固症候群 (DIC)

※ 2022年7月12日の迅速審査で承認されたことを報告とする。

### **(2) アコアラン静注用600単位 (No.509) 使用成績調査：分担医師変更**

○アンチトロンビン ガンマ (遺伝子組換え)

対象疾患 : 播種性血管内凝固症候群 (DIC)

※ 2022年7月12日の迅速審査で承認されたことを報告とする。

### **(3) アコアラン静注用600単位 (No.510) 使用成績調査：責任医師変更・分担医師変更**

○アンチトロンビン ガンマ (遺伝子組換え)

対象疾患 : 播種性血管内凝固症候群 (DIC)

※ 2022年7月12日の迅速審査で承認されたことを報告とする。

### **(4) キイトルーダ®点滴静注20mg、100mg (No.513) 使用成績調査：分担医師変更**

○ペムブロリズマブ (遺伝子組換え)

対象疾患 : 再発又は難治性の古典的ホジキンリンパ腫

※ 2022年7月20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) CC-4047 (No.234)**

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

**(2) ABT-199 (ベネトクラクス) (No.240)**

治験依頼者 : アッヴィ合同会社

治験責任医師 : 血液内科・鈴木 憲史

**(3) 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・鈴木 憲史

**(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・鈴木 憲史

**(5) ONO-4538 (No.259)**

治験依頼者 : 小野薬品工業株式会社

治験責任医師 : 呼吸器内科・出雲 雄大

**(6) 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・鈴木 憲史

**(7) 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・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・鈴木 憲史

**(10) JNJ-68284528 (No.269)**

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・鈴木 憲史

**(11) GSK2857916 (No.273)**

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 : 血液内科・鈴木 憲史

**(12) CAEL-101 (No.277)**

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 : 血液内科・鈴木 憲史

**(13) CAEL-101 (No.278)**

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 : 血液内科・鈴木 憲史

**(14) GSK2857916 (No.280)**

治験依頼者 : グラクソ・スミスクライン株式会社

治験責任医師 : 血液内科・鈴木 憲史

**(15) 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

**(16) JNJ-64407564 (No.286)**

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) JH509 (No.288)**

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

**(18) Elranatamab (PF-06863135) (No.290)**

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 (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

**(20) Elranatamab (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

**(21) KRN125 (No.295)**

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

**(指摘事項)**

○ なし

**6. 治験終了・治験中止**

**(1) JH509 (No.288)**

**7. 製造販売後調査終了報告**

**(1) アコアラン静注用600単位 (No.506) 使用成績調査**

○アンチトロンビン ガンマ (遺伝子組換え)

対象疾患 : 播種性血管内凝固症候群 (DIC)

**(2) アコアラン静注用600単位 (No.509) 使用成績調査**

○アンチトロンビン ガンマ (遺伝子組換え)

対象疾患 : 播種性血管内凝固症候群 (DIC)

**(3) アコアラン静注用600単位 (No.510) 使用成績調査**

○アンチトロンビン ガンマ (遺伝子組換え)

対象疾患 : 播種性血管内凝固症候群 (DIC)

**(4) フィルグラスチムBS注300 $\mu$ gシリンジ「F」 (No.435) 特定使用成績調査**

○フィルグラスチム (遺伝子組換え)

対象疾患 : 骨髄異形成症候群・再生不良性貧血・先天性好中球減少症・突発性好中球減少症

**(5) セルセプトカプセル250 (No.133) 使用成績調査**

○ミコフェノール酸モフェチル

対象疾患 : 腎移植後の難治性拒絶反応の治療

**(6) ビ・シフロール錠 (No.127) 特定使用成績調査**

○塩酸プラミペキソール水和物

対象疾患 : パーキンソン病