

**第356回金沢大学附属病院受託研究審査委員会 会議の記録の概要**

開催日時	平成28年 3月 9日(水) 14時00分～14時50分
開催場所	金沢大学附属病院 病棟2階 カンファレンスルーム
出席委員名	吉崎 智一、川野 充弘、三邊 義雄、絹谷 清剛、川尻 秀一、小藤 幹恵、武田 仁勇、 邊見 達義、北村 浩一、原田 克己、松浦 義昭、田中 志信
議題及び 審議結果を 含む議論の 概要	<p>議題(有害事象報告、続報6件)</p> <p>① (156) アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社からの依頼による重症家族性高コレステロール血症患者を対象にAMG145の長期安全性、忍容性及びLDL-Cにおける有効性を評価する多施設共同非盲検試験 引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。(続報2件) 審議結果:承認</p> <p>② (158) エーザイ株式会社からの依頼による肝細胞癌患者を対象としたレンバチニブと既存治療の有効性及び安全性を比較する多施設共同の無作為化、非盲検第3相試験 引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。(続報1件) 審議結果:承認</p> <p>③ (1740) MSD株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験 引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。(続報1件) 審議結果:承認</p> <p>④ (1762) 小野薬品工業株式会社から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 引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。(続報1件) 審議結果:承認</p> <p>⑤ (1763) ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたBMS-936558の第Ⅲ相試験 引き続き治験を実施することの妥当性について審議した。(続報1件) 審議結果:承認</p> <p>議題(開発治験 (医薬品) 新規1件)</p> <p>① (1784) 協和発酵キリン株式会社からの依頼による免疫抑制療法に不応又は免疫抑制療法が適用とされない再生不良性貧血患者を対象としたAMG531の第Ⅱ/Ⅲ相臨床試験 の実施について審議した。 審議結果:承認</p> <p>議題(医師主導治験 新規1件)</p> <p>① (9012) 肝硬変に対する自己皮下脂肪組織由来再生(幹)細胞の経肝動脈投与による肝再生療法の有効性及び安全性を検討する多施設共同非盲検非対照試験 の実施について審議した。 審議結果:承認</p> <p>議題(製造販売後調査 (特定使用成績調査等) 新規6件)</p> <p>① (554、555、556、557、558、970) 先端医療開発センターから調査の趣旨について説明して、受入れについて審議した。 審議結果:承認</p> <p>議題(受託研究等 新規1件)</p> <p>① 先端医療開発センターから説明して、受入れについて審議した。 審議結果:承認</p> <p>議題(安全性報告 99件)</p> <p>① (018) ノバルティスファーマ株式会社からの依頼による慢性骨髄性白血病患者を対象としたAMN107の第Ⅲ相臨床試験 (3件)</p> <p>② (122) 中外製薬株式会社からの依頼による乳癌患者を対象としたRO5304020とRO4368451の第Ⅲ相試験</p>

③	(138)	興和株式会社からの依頼によるC型肝炎ウイルス陽性肝細胞がん根治患者を対象としたNIK-333の第Ⅲ相試験	
④	(143)	日本イーライリリー株式会社からの依頼による乾癬患者を対象としたLY2439821の第Ⅲ相試験	(3件)
⑤	(148)	ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼によるC型慢性肝炎患者を対象としたAsunaprevir(BMS-650032)及び／又はDaclatasvir(BMS-790052)の臨床試験を終了した被験者に対する長期追跡調査試験	(4件)
⑥	(155)	日本イーライリリー株式会社からの依頼による動脈硬化性疾患リスクの高い血管疾患患者を対象としたLY2484595の第Ⅲ相試験	(2件)
⑦	(156)	アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社からの依頼による重症家族性高コレステロール血症患者を対象にAMG145の長期安全性、忍容性及びLDL-Cにおける有効性を評価する多施設共同非盲検試験	(2件)
⑧	(158)	エーザイ株式会社からの依頼による肝細胞癌患者を対象としたレンバチニブと既存治療の有効性及び安全性を比較する多施設共同の無作為化、非盲検第3相試験	
⑨	(167)	MSD株式会社からの依頼による中等症から重症の局面型皮疹を有する乾癬（尋常性乾癬及び関節症性乾癬を含む）患者を対象としたTildrakizumab (SCH 900222/MK-3222)の第Ⅲ相試験、及び長期安全性延長試験	(2件)
⑩	(169)	株式会社グリーンペプチドからの依頼によるITK-1の前立腺癌に対するプラセボ対照第Ⅲ相二重盲検比較試験	
⑪	(170)	ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼によるループス腎炎患者を対象としたBMS-188667(アバタセプト)の第Ⅲ相試験	(2件)
⑫	(171)	ファイザー株式会社からの依頼による慢性骨髄性白血病患者を対象としたボスチニブの第Ⅲ相試験	(2件)
⑬	(176)	日本イーライリリー株式会社からの依頼による第Ⅰb/Ⅱ相試験	(2件)
⑭	(181)	ピー・ピー・ディー・ジャパン株式会社からの依頼による脂質低下薬を併用しているホモ接合体家族性高コレステロール血症の日本人患者を対象としたlomitapideの有効性及び安全性を評価する、多施設共同、単群、非盲検第Ⅲ相試験	(2件)
⑮	(183)	MSD株式会社からの依頼によるMK-8931の第Ⅱ/Ⅲ相試験(017)	
⑯	(186)	クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社(治験国内管理人)からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたPF-00299804の第Ⅲ相試験	(2件)
⑰	(189)	エーザイ株式会社からの依頼による第Ⅰ/Ⅱ相試験	
⑱	(192)	アストラゼネカ株式会社からの依頼による進行非小細胞肺癌患者を対象としたAZD9291の第Ⅰ/Ⅱ相試験	(2件)
⑲	(197)	バイエル薬品株式会社からの依頼による骨転移性CRPCを有する化学療法未治療患者におけるabiraterone/プレドニゾロン併用BAY88-8223の第Ⅲ相プラセボ対照比較試験	(2件)
⑳	(199)	日本イーライリリー株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした第Ⅲ相試験	(2件)
㉑	(1737)	アストラゼネカ株式会社からの依頼による局所進行又は転移性非小細胞肺癌患者を対象としたAZD9291の第Ⅲ相試験	(2件)
㉒	(1740)	MSD株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験	
㉓	(1741)	アストラゼネカ株式会社からの依頼による切除不可能な局所進行性非小細胞肺癌患者を対象とした第Ⅲ相試験	
㉔	(1742)	クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社からの依頼による2型糖尿病および糖尿病性腎症患者を対象としたカナグリフロジンの影響を評価する第Ⅲ相試験	(2件)
㉕	(1743)	ヤンセンファーマ株式会社から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、daratumumab、レナリドミド及びデキサメタゾン(DRd療法)とレナリドミド及び(Rd療法)の比較第Ⅲ相試験	(2件)
㉖	(1744)	パレクセル・インターナショナル株式会社からの依頼によるA Phase III, Double-Blind, Randomised Study to Assess the Efficacy and Safety of AZD9291 versus a Standard of Care Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor as First-Line Treatment in Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer.上皮成長因子受容体遺伝子変異を有する局所進行又は転移性非小細胞肺癌患者を対象に、一次治療におけるAZD9291と標準治療の上皮成長因子受容体チロシンキナーゼ阻害剤の有効性及び安全性を比較検討する第Ⅲ相二重盲検無作為化試験	

⑳	(1745)	ヤンセンファーマ株式会社からの依頼による中等症から重症の局面型乾癬患者を対象としたCNT01959(guselkumab)の有効性及び安全性を評価する多施設共同、ランダム化、二重盲検、プラセボ対照、第Ⅲ相試験	(2件)
㉑	(1747)	アストラゼネカ株式会社からの依頼による喘息患者を対象としたCAT-354の有効性及び安全性を検討する第Ⅲ相試験	
㉒	(1748)	ノバルティス ファーマ株式会社からの依頼による全身型若年性特発性関節炎(SJIA)患者を対象としたACZ885の第Ⅲ相試験	
㉓	(1749)	バイエル薬品株式会社からの依頼による血管新生緑内障を有する日本人患者を対象としたアフリベルセプトの硝子体内投与による有効性、安全性及び忍容性を検討する無作為化二重遮蔽比較対照第Ⅲ相試験	(2件)
㉔	(1751)	アストラゼネカ株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした標準的治療を比較する第Ⅲ相試験	
㉕	(1752)	ヤンセンファーマ株式会社からの依頼による非転移性(M0)去勢抵抗性前立腺癌男性患者を対象とした、ARN-509の多施設、ランダム化、二重盲検、プラセボ対照、第3相試験	(2件)
㉖	(1754)	ヤンセンファーマ株式会社からの依頼による未治療多発性骨髄腫患者を対象としたJNJ-54767414の第Ⅲ相試験	(2件)
㉗	(1755)	ファイザー株式会社からの依頼によるダコミチニブの第Ⅱ相試験	
㉘	(1756)	MSD株式会社からの依頼によるMK-0653C第Ⅲ相長期投与安全性試験	
㉙	(1757)	MSD株式会社からの依頼によるMK-3475の第Ⅱ相試験	(2件)
㉚	(1758)	日本イーライリリー株式会社からの依頼によるソラフェニブによる一次治療後にアルファフェトプロテイン(AFP)高値を示す肝細胞癌患者を対象に、二次治療としてベストサポータティブケア(BSC)の併用下でラムシルマブとプラセボを比較する無作為化二重盲検プラセボ対照第Ⅲ相試験	(2件)
㉛	(1760)	ヤンセンファーマ株式会社からの依頼によるA Phase 3 Randomized、Placebo-controlled Double-blind Study of JNJ-56021927 in Combination with Abiraterone Acetate and Prednisone Versus Abiraterone Acetate and Prednisone in Subjects with Chemotherapy-naïve Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer(mCRPC) 化学療法未治療の転移性去勢抵抗性前立腺癌(mCRPC)患者を対象としたJNJ-56021927とアビラテロン酢酸エステル+プレドニゾンの併用とアビラテロン酢酸エステル+プレドニゾンを比較する第Ⅲ相ランダム化プラセボ対照二重盲検比較試験	(2件)
㉜	(1762)	小野薬品工業株式会社から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	(2件)
㉝	(1763)	ブリistol・マイヤーズ株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたBMS-936558の第Ⅲ相試験	(5件)
㉞	(1765)	株式会社新日本科学PPDからの依頼によるLomitapide第Ⅲ相試験(脂質低下薬を併用しているホモ接合体家族性高コレステロール血症の日本人患者を対象としたLomitapideの有効性及び安全性を評価する、多施設共同、単群、非盲検第Ⅲ相試験(治験実施計画書番号:AEGR-733-030)を終了した被験者を対象とした長期継続投与試験	(2件)
㉟	(1766)	中外製薬株式会社から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	
㊱	(1768)	小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-4538第Ⅱ相試験	(2件)
㊲	(1769)	日本イーライリリー株式会社からの依頼による肺癌患者を対象としたLY3009806(一般名:Ramucirumab)の第Ⅰb/第Ⅲ相試験	(2件)
㊳	(1770)	ファイザー株式会社からの依頼による扁平上皮癌を除く進行非小細胞肺癌患者を対象としたPF-06439535の第Ⅲ相試験	
㊴	(1771)	MSD株式会社から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	(3件)
㊵	(1773)	小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-1162 第Ⅲ相試験 慢性心不全に対するプラセボを対照とした多施設共同二重盲検無作為化並行群間比較試験	
㊶	(1774)	小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-1162 第Ⅲ相試験 慢性心不全に対するプラセボを対照とした多施設共同二重盲検無作為化並行群間比較試験	
㊷	(1775)	クリニクス株式会社からの依頼による非小細胞肺癌を対象としたMEDI4736の第Ⅲ相試験	
㊸	(1776)	ブリistol・マイヤーズ株式会社からの依頼による小細胞肺癌患者を対象としたBMS-936558の第Ⅲ相試験	(5件)

- (2件)
- ⑤1 (1777) アストラゼネカ株式会社からの依頼による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象試験
  - ⑤2 (1780) 小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-4538 肝細胞がんを対象とした第Ⅲ相試験
  - ⑤3 (1781) アストラゼネカ株式会社からの依頼によるNSCLC患者に対する一次治療におけるMEDI4736とtremelimumabの併用第Ⅲ相試験
  - ⑤4 (1782) アストラゼネカ株式会社からの依頼による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
  - ⑤5 (1783) MSD株式会社からの依頼による結腸・直腸がん患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験
  - ⑤6 (807) 中外製薬株式会社からの依頼による肺癌患者を対象としたCH5424802の第Ⅲ相試験

上記の治験依頼者からの安全性情報と責任医師からの評価報告書に基づき、治験を継続して行うことの妥当性について審議した。

審議結果：全て承認

議題（契約済み治験の実施計画書等の一部改訂等について 審議50件）

① 実施計画の変更を伴う改訂(3件)

1739	大鵬薬品工業株式会社からの依頼による第Ⅰ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更/服薬日誌の追加
1740	MSD株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更/治験IDカードの一部変更
1763	ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたBMS-936558の第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更/音声自動応答システムレター

以上、上記の改訂等について審議した。

審議結果：全て承認

② 責任医師による同意説明文書の改訂(0件)

③ メーカーの自主的同意説明文書の改訂等(13件)

156	アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社からの依頼による重症家族性高コレステロール血症患者を対象にAMG145の長期安全性、忍容性及びLDL-Cにおける有効性を評価する多施設共同非盲検試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更
169	株式会社グリーンペプタイドからの依頼によるITK-1の前立腺癌に対するプラセボ対照第Ⅲ相二重盲検比較試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更
170	ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼によるループス腎炎患者を対象としたBMS-188667(アバタセプト)の第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更/ 治験薬概要書の一部変更/DMCレターの追加/期間延長
189	エーザイ株式会社からの依頼による第Ⅰ/Ⅱ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更/ 治験薬概要書の一部変更
192	アストラゼネカ株式会社からの依頼による進行非小細胞肺癌患者を対象としたAZD9291の第Ⅰ/Ⅱ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更/試験参加証の追加/ 被験者負担の軽減に関する資料の一部変更
194	グラクソ・スミスクライン株式会社からの依頼による中等症以上の日本人再生不良性貧血患者を対象としたエルトロノパグの有効性及び安全性を検討する非ランダム化、オープンラベル、第Ⅱ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更
197	バイエル薬品株式会社からの依頼による骨転移性CRPCを有する化学療法未治療患者におけるabiraterone/プレドニゾロン併用BAY88-8223の第Ⅲ相プラセボ対照比較試験 同意説明文書の一部変更

199	日本イーライリリー株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更/ 治験薬概要書の一部変更
1737	アストラゼネカ株式会社からの依頼による局所進行又は転移性非小細胞肺癌患者を対象としたAZD9291の第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更
1747	アストラゼネカ株式会社からの依頼による喘息患者を対象としたCAT-354の有効性及び安全性を検討する第Ⅲ相試験 被験者募集広告に関する業務フローの追加/ Webによる被験者募集の新設/同意説明文書の一部変更/分担医師の追加
1757	MSD株式会社からの依頼によるMK-3475の第Ⅱ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更/治験IDカードの一部変更
1768	小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-4538第Ⅱ相試験 同意説明文書の一部変更
1783	MSD株式会社からの依頼による結腸・直腸がん患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更/同意説明文書の一部変更/妊娠検査レターの一部変更

以上、上記の改訂等について審議した。

審議結果: 全て承認

④ 研究費の変更を伴う改訂(9件)

189	エーザイ株式会社からの依頼による第Ⅰ/Ⅱ相試験 症例追加
1741	アストラゼネカ株式会社からの依頼による切除不可能な局所進行性非小細胞肺癌患者を対象とした第Ⅲ相試験 依頼者負担費用の明確化
1749	バイエル薬品株式会社からの依頼による血管新生緑内障を有する日本人患者を対象としたアフリベルセプトの硝子体内投与による有効性、安全性及び忍容性を検討する無作為化二重遮蔽比較対照第Ⅲ相試験 症例追加
1751	アストラゼネカ株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした標準的治療を比較する第Ⅲ相試験 依頼者負担費用の明確化
807	中外製薬株式会社からの依頼による肺癌患者を対象としたCH5424802の第Ⅲ相試験 被験者負担軽減費不足分の追加

以上、上記の改訂等について審議した。

その他、製造販売後調査4件の症例追加等について審議した。

審議結果: 全て承認

⑤ その他の改訂(25件)

122	中外製薬株式会社からの依頼による乳癌患者を対象としたRO5304020とRO4368451の第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更
143	日本イーライリリー株式会社からの依頼による乾癬患者を対象としたLY2439821の第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更
158	エーザイ株式会社からの依頼による肝細胞癌患者を対象としたレンバチニブと既存治療の有効性及び安全性を比較する多施設共同の無作為化、非盲検第3相試験 実施計画書の一部変更/モニター一覧の一部変更
172	バイエル薬品株式会社からの依頼による骨転移を有する日本人の症候性去勢抵抗性前立腺癌患者を対象としたBAY88-8223の非対照、非盲検、多施設共同、第Ⅱ相臨床試験 実施計画書の一部変更
1742	クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社からの依頼による2型糖尿病および糖尿病性腎症患者を対象としたカナグリフロジンの影響を評価する第Ⅲ相試験 治験参加カードの一部変更

		1743	ヤンセンファーマ株式会社から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、daratumumab、レナリドミド及びデキサメタゾン(DRd療法)とレナリドミド及び(Rd療法)の比較第Ⅲ相試験 治験実施体制の一部変更
		1748	ノバルティス ファーマ株式会社からの依頼による全身型若年性特発性関節炎(SJIA)患者を対象としたACZ885の第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更
		1756	MSD株式会社からの依頼によるMK-0653C第Ⅲ相長期投与安全性試験 実施計画書の一部変更
		1761	ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼による活動性SLEを対象としたBMS-931699の国際共同第Ⅱ相臨床試験 実施計画書の一部変更/妊娠検査キット説明用の追加
		1764	塩野義製薬株式会社からの依頼によるS-88711の慢性肝疾患による血小板減少患者を対象としたオープンラベル試験 治験薬概要書の一部変更
		1771	MSD株式会社から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 被験者の募集手順に関する文書の追加/プロトコルレターの追加/ Enrollment formの一部変更
		1772	アステラス製薬からの依頼による第Ⅰ相試験 実施計画書の一部変更
		1773	小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-1162 第Ⅲ相試験 慢性心不全に対するプラセボを対照とした多施設共同二重盲検無作為化並行群間比較試験 実施計画書の一部変更
		1774	小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-1162 第Ⅲ相試験 慢性心不全に対するプラセボを対照とした多施設共同二重盲検無作為化並行群間比較試験 実施計画書の一部変更
		1775	クリニクス株式会社からの依頼による非小細胞肺癌を対象としたMEDI4736の第Ⅲ相試験 PET検査に関する委受託契約
		1776	ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼による小細胞肺癌患者を対象としたBMS-936558の第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更
		1777	アストラゼネカ株式会社からの依頼による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象試験 分担医師の追加
		1779	アッヴィ合同会社からの依頼によるC型肝炎ウイルスに感染した患者を対象としたABT-493/ABT-530投与の有効性及び安全性を評価するための第Ⅲ相試験 実施計画書の一部変更/分担医師の追加
		1781	アストラゼネカ株式会社からの依頼によるNSCLC患者に対する一次治療におけるMEDI4736とtremelimumabの併用第Ⅲ相試験 添付文書の一部変更
		1782	アストラゼネカ株式会社からの依頼による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 添付文書の一部変更
		6035	日機装株式会社からの依頼による血球細胞除去用浄化器LX-01の有効性及び安全性評価のための臨床試験 実施計画書の一部変更
		806	中外製薬株式会社からの依頼によるHER2陽性の手術不能又は再発乳癌に対する一次治療としてのペルツズマブ、トラスツズマブ及びドセタキセル併用療法の有効性及び安全性を検討する製造販売後臨床試験 実施計画書の一部変更
		以上、上記の改訂等について審議した。 その他、製造販売後調査3件の実施要綱の一部変更等について審議した。 審議結果:全て承認	

	<p>議題（医師主導治験の安全性報告 2件）</p> <p>① （905） BIM遺伝子多型を有しEGFR-TKI耐性を示すEGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するポリノスタットとゲフィチニブ併用の多施設共同臨床第Ⅰ相試験 上記の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した。 審議結果：承認</p> <p>② （9008） 心筋保護を考慮した新しい急性心不全治療薬としてのエプレレノンの有効性を検討する臨床試験（無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験） 上記の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した。 審議結果：承認</p> <p>議題（医師主導治験の実施計画書の一部変更等について 4件）</p> <p>① （9006） 原発性アルドステロン症患者を対象とした低侵襲ラジオ波アブレーション治療の有効性及び安全性を評価する検証的治験 上記の実施計画書の一部変更等について審議した。 審議結果：承認</p> <p>② （9007） 血液mRNA測定による大腸癌診断薬の実用化研究 上記の実施計画書の一部変更等について審議した。 審議結果：承認</p> <p>③ （9009） 失禁に対する非培養自己ヒト皮下脂肪組織由来再生（幹）細胞の傍尿道注入治療の有効性及び安全性を検討する多施設共同非盲検非対照試験 上記の実施計画書の一部変更等について審議した。 審議結果：承認</p> <p>④ （9010） RET融合遺伝子を有する進行非小細胞肺癌患者を対象としたCH5424802の第Ⅰ／Ⅱ相臨床試験 上記の実施計画書の一部変更等について審議した。 審議結果：承認</p> <p>議題（医師主導治験のモニタリング実施結果報告書について 4件）</p> <p>① （903） 非小細胞肺癌完全切除後Ⅱ－Ⅲ期のEGFR変異陽性例に対するシスプラチン＋ビンoreルビン併用療法を対照としたゲフィチニブの術後補助化学療法のランダム化比較第Ⅲ相試験（多施設共同医師主導治験） 上記のモニタリング実施結果報告書に基づき、治験を継続して行うことの妥当性について審議した。 審議結果：承認</p> <p>② （905） BIM遺伝子多型を有しEGFR-TKI耐性を示すEGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するポリノスタットとゲフィチニブ併用の多施設共同臨床第Ⅰ相試験 上記のモニタリング実施結果報告書に基づき、治験を継続して行うことの妥当性について審議した。 審議結果：承認</p> <p>③ （9008） 心筋保護を考慮した新しい急性心不全治療薬としてのエプレレノンの有効性を検討する臨床試験（無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験） 上記のモニタリング実施結果報告書に基づき、治験を継続して行うことの妥当性について審議した。 審議結果：承認</p> <p>③ （9009） 失禁に対する非培養自己ヒト皮下脂肪組織由来再生（幹）細胞の傍尿道注入治療の有効性及び安全性を検討する多施設共同非盲検非対照試験 上記のモニタリング実施結果報告書に基づき、治験を継続して行うことの妥当性について審議した。 審議結果：承認</p>
--	--

議題（継続審議(実施状況報告書)について 88件）

① 開発治験(医薬品) 74件

- ・ (018) ノバルティスファーマ株式会社からの依頼による慢性骨髄性白血病患者を対象としたAMN107の第Ⅲ相臨床試験
- ・ (024) ノバルティスファーマ株式会社からの依頼によるびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫患者を対象としたRAD001の第Ⅲ相試験
- ・ (122) 中外製薬株式会社からの依頼による乳癌患者を対象としたRO5304020とRO4368451の第Ⅲ相試験
- ・ (138) 興和株式会社からの依頼によるC型肝炎ウイルス陽性肝細胞がん根治患者を対象としたNIK-333の第Ⅲ相試験
- ・ (143) 日本イーライリリー株式会社からの依頼による乾癬患者を対象としたLY2439821の第Ⅲ相試験
- ・ (148) ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼によるC型慢性肝炎患者を対象としたAsunaprevir(BMS-650032)及び／又はDaclatasvir(BMS-790052)の臨床試験を終了した被験者に対する長期追跡調査試験
- ・ (155) 日本イーライリリー株式会社からの依頼による動脈硬化性疾患リスクの高い血管疾患患者を対象としたLY2484595の第Ⅲ相試験
- ・ (156) アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社からの依頼による重症家族性高コレステロール血症患者を対象にAMG145の長期安全性、忍容性及びLDL-Cにおける有効性を評価する多施設共同非盲検試験
- ・ (158) エーザイ株式会社からの依頼による肝細胞癌患者を対象としたレンバチニブと既存治療の有効性及び安全性を比較する多施設共同の無作為化、非盲検第3相試験
- ・ (163) ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたIpilimumabの第Ⅲ相試験
- ・ (164) ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼による進展型小細胞肺癌を対象としたIpilimumabの第Ⅲ相試験
- ・ (167) MSD株式会社からの依頼による中等症から重症の局面型皮疹を有する乾癬（尋常性乾癬及び関節症性乾癬を含む）患者を対象としたTildrakizumab (SCH 900222/MK-3222) の第Ⅲ相試験、及び長期安全性延長試験
- ・ (169) 株式会社グリーンペプタイドからの依頼によるITK-1の前立腺癌に対するプラセボ対照第Ⅲ相二重盲検比較試験
- ・ (170) ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼によるループス腎炎患者を対象としたBMS-188667(アバタセプト)の第Ⅲ相試験
- ・ (171) ファイザー株式会社からの依頼による慢性骨髄性白血病患者を対象としたボスチニブの第Ⅲ相試験
- ・ (172) バイエル薬品株式会社からの依頼による骨転移を有する日本人の症候性去勢抵抗性前立腺癌患者を対象としたBAY88-8223の非対照、非盲検、多施設共同、第Ⅱ相臨床試験
- ・ (174) 帝人ファーマ株式会社からの依頼によるGGSの視神経炎を対象とした第Ⅲ相試験
- ・ (176) 日本イーライリリー株式会社からの依頼による第Ⅰb/Ⅱ相試験
- ・ (181) ピー・ピー・ディー・ジャパン株式会社からの依頼による脂質低下薬を併用しているホモ接合体家族性高コレステロール血症の日本人患者を対象としたIomitapideの有効性及び安全性を評価する、多施設共同、単群、非盲検第Ⅲ相試験
- ・ (182) MSD株式会社からの依頼によるMK-3475第Ⅰ相試験
- ・ (183) MSD株式会社からの依頼によるMK-8931の第Ⅱ/Ⅲ相試験(017)
- ・ (185) 協和発酵キリン株式会社からの依頼によるソラフェニブ治療歴を有するc-Met高発現の切除不能肝細胞癌患者を対象としたARQ197の第Ⅲ相無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験
- ・ (186) クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社(治験国内管理人)からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたPF-00299804の第Ⅲ相試験
- ・ (188) 協和発酵キリン株式会社からの依頼による乾癬患者を対象としたKHK4827の第Ⅲ相臨床試験(継続長期投与試験)
- ・ (189) エーザイ株式会社からの依頼による第Ⅰ/Ⅱ相試験
- ・ (192) アストラゼネカ株式会社からの依頼による進行非小細胞肺癌患者を対象としたAZD9291の第Ⅰ/Ⅱ相試験
- ・ (193) 武田薬品工業株式会社からの依頼による第Ⅰ相試験
- ・ (194) グラクソ・スミスクライン株式会社からの依頼による中等症以上の日本人再生不良性貧血患者を対象としたエルトロンボパグの有効性及び安全性を検討する非ランダム化、オープンラベル、第Ⅱ相試験



- ・ (196) MSD株式会社からの依頼によるMK-5172及びMK-8742の併用投与試験
- ・ (197) バイエル薬品株式会社からの依頼による骨転移性CRPCを有する化学療法未治療患者におけるabiraterone/プレドニゾロン併用BAY88-8223の第Ⅲ相プラセボ対照比較試験
- ・ (199) 日本イーライリリー株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした第Ⅲ相試験
- ・ (1736) 株式会社ヤクルト本社からの依頼による第Ⅰ/Ⅱ相試験
- ・ (1737) アストラゼネカ株式会社からの依頼による局所進行又は転移性非小細胞肺癌患者を対象としたAZD9291の第Ⅲ相試験
- ・ (1739) 大鵬薬品工業株式会社からの依頼による第Ⅰ相試験
- ・ (1740) MSD株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験
- ・ (1741) アストラゼネカ株式会社からの依頼による切除不可能な局所進行性非小細胞肺癌患者を対象とした第Ⅲ相試験
- ・ (1742) クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社からの依頼による2型糖尿病および糖尿病性腎症患者を対象としたカナグリフロジンの影響を評価する第Ⅲ相試験
- ・ (1743) ヤンセンファーマ株式会社から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、daratumumab、レナリドミド及びデキサメタゾン (DRd療法) とレナリドミド及び (Rd療法) の比較第Ⅲ相試験
- ・ (1744) パレクセル・インターナショナル株式会社からの依頼によるA Phase III, Double-Blind, Randomised Study to Assess the Efficacy and Safety of AZD9291 versus a Standard of Care Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor as First-Line Treatment in Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer. 上皮成長因子受容体遺伝子変異を有する局所進行又は転移性非小細胞肺癌患者を対象に、一次治療におけるAZD9291と標準治療の上皮成長因子受容体チロシキナーゼ阻害剤の有効性及び安全性を比較検討する第Ⅲ相二重盲検無作為化試験
- ・ (1745) ヤンセンファーマ株式会社からの依頼による中等症から重症の局面型乾癬患者を対象としたCNT01959(guselkumab)の有効性及び安全性を評価する多施設共同、ランダム化、二重盲検、プラセボ対照、第Ⅲ相試験
- ・ (1747) アストラゼネカ株式会社からの依頼による喘息患者を対象としたCAT-354の有効性及び安全性を検討する第Ⅲ相試験
- ・ (1748) ノバルティス ファーマ株式会社からの依頼による全身型若年性特発性関節炎 (SJIA) 患者を対象としたACZ885の第Ⅲ相試験
- ・ (1749) バイエル薬品株式会社からの依頼による血管新生緑内障を有する日本人患者を対象としたアフリベルセプトの硝子体内投与による有効性、安全性及び忍容性を検討する無作為化二重遮蔽比較対照第Ⅲ相試験
- ・ (1751) アストラゼネカ株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした標準的治療を比較する第Ⅲ相試験
- ・ (1752) ヤンセンファーマ株式会社からの依頼による非転移性 (M0) 去勢抵抗性前立腺癌男性患者を対象とした、ARN-509の多施設、ランダム化、二重盲検、プラセボ対照、第3相試験
- ・ (1754) ヤンセンファーマ株式会社からの依頼による未治療多発性骨髄腫患者を対象としたJNJ-54767414の第Ⅲ相試験
- ・ (1755) ファイザー株式会社からの依頼によるダコミチニブの第Ⅱ相試験
- ・ (1756) MSD株式会社からの依頼によるMK-0653C第Ⅲ相長期投与安全性試験
- ・ (1757) MSD株式会社からの依頼によるMK-3475の第Ⅱ相試験
- ・ (1758) 日本イーライリリー株式会社からの依頼によるソラフェニブによる一次治療後にアルファヘトプロテイン (AFP) 高値を示す肝細胞癌患者を対象に、二次治療としてベストサポートケア (BSC) の併用下でラムシルマブとプラセボを比較する無作為化二重盲検プラセボ対照第Ⅲ相試験
- ・ (1760) ヤンセンファーマ株式会社からの依頼によるA Phase 3 Randomized, Placebo-controlled Double-blind Study of JNJ-56021927 in Combination with Abiraterone Acetate and Prednisone Versus Abiraterone Acetate and Prednisone in Subjects with Chemotherapy-naïve Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) 化学療法未治療の転移性去勢抵抗性前立腺癌 (mCRPC) 患者を対象としたJNJ-56021927とアビラテロン酢酸エステル+プレドニゾンの併用とアビラテロン酢酸エステル+プレドニゾンを比較する第Ⅲ相ランダム化プラセボ対照二重盲検比較試験

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ (1761) ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼による活動性SLEを対象としたBMS-931699の国際共同第Ⅱ相臨床試験</li> <li>・ (1762) 小野薬品工業株式会社から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</li> <li>・ (1763) ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたBMS-936558の第Ⅲ相試験</li> <li>・ (1764) 塩野義製薬株式会社からの依頼によるS-888711の慢性肝疾患による血小板減少患者を対象としたオープンラベル試験</li> <li>・ (1765) 株式会社新日本科学PPDからの依頼によるLomitapide第Ⅲ相試験(脂質低下薬を併用しているホモ接合体家族性高コレステロール血症の日本人患者を対象としたLomitapideの有効性及び安全性を評価する、多施設共同、単群、非盲検第Ⅲ相試験(治験実施計画書番号: AEGR-733-030)を終了した被験者を対象とした長期継続投与試験</li> <li>・ (1766) 中外製薬株式会社から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</li> <li>・ (1767) ゼリア新薬工業株式会社からの依頼による子宮頸癌患者を対象としたZ-100の第Ⅲ相試験</li> <li>・ (1768) 小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-4538第Ⅱ相試験</li> <li>・ (1769) 日本イーライリリー株式会社からの依頼による肺癌患者を対象としたLY3009806(一般名: Ramucirumab)の第Ⅰb/第Ⅲ相試験</li> <li>・ (1770) ファイザー株式会社からの依頼による扁平上皮癌を除く進行非小細胞肺癌患者を対象としたPF-06439535の第Ⅲ相試験</li> <li>・ (1771) MSD株式会社から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</li> <li>・ (1772) アステラス製薬からの依頼による第Ⅰ相試験</li> <li>・ (1773) 小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-1162 第Ⅲ相試験 慢性心不全に対するプラセボを対照とした多施設共同二重盲検無作為化並行群間比較試験</li> <li>・ (1774) 小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-1162 第Ⅲ相試験 慢性心不全に対するプラセボを対照とした多施設共同二重盲検無作為化並行群間比較試験</li> <li>・ (1775) クリニペース株式会社からの依頼による非小細胞肺癌を対象としたMEDI4736の第Ⅲ相試験</li> <li>・ (1776) ブリストル・マイヤーズ株式会社からの依頼による小細胞肺癌患者を対象としたBMS-936558の第Ⅲ相試験</li> <li>・ (1777) アストラゼネカ株式会社からの依頼による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象試験</li> <li>・ (1778) 株式会社エムズサイエンスからの依頼によるST-605の第Ⅱ相臨床試験-サイトメガロウイルス角膜内皮炎患者を対象とした非対照オープンラベル試験-</li> <li>・ (1779) アッヴィ合同会社からの依頼によるC型肝炎ウイルスに感染した患者を対象としたABT-493/ABT-530投与の有効性及び安全性を評価するための第Ⅲ相試験</li> <li>・ (1780) 小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-4538 肝細胞がんを対象とした第Ⅲ相試験</li> <li>・ (1781) アストラゼネカ株式会社からの依頼によるNSCLC患者に対する一次治療におけるMEDI4736とtremelimumabの併用第Ⅲ相試験</li> <li>・ (1782) アストラゼネカ株式会社からの依頼による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</li> <li>・ (1783) MSD株式会社からの依頼による結腸・直腸がん患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験</li> <li>② 開発治験(医療機器) 2件 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ (6035) 日機装株式会社からの依頼による血球細胞除去用浄化器LX-01の有効性及び安全性評価のための臨床試験</li> <li>・ (6036) センチュリーメディカル株式会社からの依頼による乳癌患者の抗悪性腫瘍薬投与に伴う脱毛に対するPAX-15の群間比較試験</li> </ul> </li> </ul>
--	--

- ③ 製造販売後臨床試験 5件
- ・ (802) 大鵬薬品工業株式会社からの依頼によるプラチナ既治療非小細胞癌に対するティーエスワンとドセタキセルのランダム化比較第Ⅲ相試験
  - ・ (805) 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社からの依頼による進行非小細胞肺癌を対象としたBIBW2992の第Ⅲ相試験
  - ・ (806) 中外製薬株式会社からの依頼によるHER2陽性の手術不能又は再発乳癌に対する一次治療としてのペルツズマブ、トラスツズマブ及びドセタキセル併用療法の有効性及び安全性を検討する製造販売後臨床試験
  - ・ (807) 中外製薬株式会社からの依頼による肺癌患者を対象としたCH5424802の第Ⅲ相試験
  - ・ (808) 中外製薬株式会社からの依頼によるJO25567試験(ベバシズマブ＋エルロチニブ併用療法とエルロチニブ単剤療法)の治療効果を調査する製造販売後臨床試験

- ④ 医師主導治験 7件
- ・ (903) 非小細胞肺癌完全切除後Ⅱ-Ⅲ期のEGFR変異陽性例に対するシスプラチン＋ビンOREルビン併用療法を対照としたゲフィチニブの術後補助化学療法のランダム化比較第Ⅲ相試験(多施設共同医師主導治験)
  - ・ (905) BIM遺伝子多型を有しEGFR-TKI耐性を示すEGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するボリノスタットとゲフィチニブ併用の多施設共同臨床第Ⅰ相試験
  - ・ (9007) 血液mRNA測定による大腸癌診断薬の実用化研究
  - ・ (9008) 心筋保護を考慮した新しい急性心不全治療薬としてのエプレレノンの有効性を検討する臨床試験(無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験)
  - ・ (9009) 失禁に対する非培養自己ヒト皮下脂肪組織由来再生(幹)細胞の傍尿道注入治療の有効性及び安全性を検討する多施設共同非盲検非対照試験
  - ・ (9010) RET融合遺伝子を有する進行非小細胞肺癌患者を対象としたCH5424802の第Ⅰ/Ⅱ相臨床試験
  - ・ (9011) 血液mRNA測定による膵癌診断薬の実用化研究

上記の実施状況報告書に基づき、治験を継続して行うことの妥当性について審議した。

審議結果:承認

#### 議題 (その他)

- ① 終了報告書について 5件
- (1746) サノフィ株式会社からの依頼による非ホジキンリンパ腫の日本人患者を対象としたplerixaforの第Ⅱ相試験
  - (1750) グラクソ・スミスクライン株式会社からの依頼による再生不良性貧血に対するエルトロンボパグの臨床評価ー中等症以上の未治療日本人再生不良性貧血患者を対象として、抗ヒト胸腺細胞免疫グロブリン(Anti-thymocyte globulin; ATG)/シクロスポリン(Cyclosporin A; CsA)併用下におけるエルトロンボパグの有効性及び安全性を検討する非対照、非盲検、第Ⅱ相試験
  - (802) 大鵬薬品工業株式会社からの依頼によるプラチナ既治療非小細胞癌に対するティーエスワンとドセタキセルのランダム化比較第Ⅲ相試験
  - (803) 第一三共株式会社からの依頼によるアルツハイマー型認知症患者を対象としたSUN Y7017(メマンチン塩酸塩)の製造販売後臨床試験

その他、製造販売後調査1件  
説明報告:承認

- ② 製販後調査の成績公表について 2件  
説明報告:承認

- ③ 第355回本委員会の会議記録の公開について  
説明報告:承認

なお、以上の審議において、審査の対象となる治験の担当診療科長である場合は、当該治験の審議及び採決には参加していない。

次回の開催日時について、4月第2水曜日の4月13日(水)14時00分から開催する案内があった。