

第323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 開催場所	平成25年3月13日(水) 14時00分～14時40分 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	絹谷 清剛、川野 充弘、小田 誠、川尻 秀一、宮本 謙一、小藤 幹恵、井野 秀一、 小川 友雄、安岡 浩憲、永井 善之、山越 憲一
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 新規1件、続報3件）</p> <p>①（146）武田バイオ開発センター株式会社からの依頼による 第1/2 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。（新規1件） 審議結果：承認</p> <p>②（120）武田バイオ開発センター株式会社からの依頼による化学療法施行前に増悪を認め た前立腺癌を対象とした TAK-700 の第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（015）第一三共株式会社からの依頼による心房細動患者を対象とした DU-176b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（132）第一三共株式会社からの依頼による骨巨細胞腫患者を対象とした AMG162（デノス マブ）の非盲検多施設共同第Ⅱ相臨床試験 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 新規2件）</p> <p>①（159）あすか製薬株式会社からの依頼による L-105 の肝性脳症患者を対象とした第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>②（160）あすか製薬株式会社からの依頼による L-105 の肝性脳症患者を対象とした第Ⅲ 相臨床試験（L-105/2-A からの継続又は切替え投与試験）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 新規8件）</p> <p>①（396～401、403、932） 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：全て承認</p> <p>議題（安全性報告 65件）</p> <p>①（004）バイエル薬品株式会社からの依頼による肝細胞癌を対象とした BAY43-9006 の第Ⅲ 相臨床試験（2件）</p> <p>②（007）アッヴィ合同会社からの依頼による潰瘍性大腸炎患者を対象とした D2E7 の第Ⅱ／Ⅲ 相臨床試験（2件）</p> <p>③（015）第一三共株式会社からの依頼による心房細動患者を対象とした DU-176bの第Ⅲ相 試験</p>

- ④ (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
- ⑤ (019) ファイザー株式会社からの依頼による SKI-606 の第Ⅰ/Ⅱ相臨床試験 (3件)
- ⑥ (022) ファイザー株式会社からの依頼によるフィラデルフィア染色体陽性 慢性骨髄性白血病 慢性期患者を対象とし、イマチニブを対照薬とした Bosutinib (SKI-606) の第Ⅲ相臨床試験 (3件)
- ⑦ (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
- ⑧ (027) 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 (2件)
- ⑨ (038) バイエル薬品株式会社からの依頼による肺動脈性肺高血圧症患者を対象とした BAY63-2521 の長期試験
- ⑩ (041) MSD株式会社からの依頼による MK-8669 の第Ⅱ相試験
- ⑪ (104) ノバルティスファーマ株式会社からの依頼による進行性肝細胞癌患者を対象として RAD001 の有効性及び安全性を評価する第Ⅲ相試験
- ⑫ (106) 大塚製薬株式会社からの依頼による統合失調症患者を対象とした OPC-14597IMD の第Ⅲ相試験
- ⑬ (107) 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の肝細胞癌患者を対象に、二次療法として、至適支持療法併用下でラムシルマブ(IMC-1121B)とプラセボを比較する多施設共同無作為化二重盲検比較第Ⅲ相試験 (2件)
- ⑭ (111) 大鵬薬品工業株式会社からの依頼による TSU-68 の肝細胞癌に対する第Ⅲ相試験
- ⑮ (120) 武田バイオ開発センター株式会社からの依頼による化学療法施行前に増悪を認めた前立腺癌を対象とした TAK-700 の第 3 相試験 (2件)
- ⑯ (121) 武田バイオ開発センター株式会社からの依頼による化学療法施行中又は施行後に増悪を認めた前立腺癌を対象とした TAK-700 の第 3 相試験 (2件)
- ⑰ (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 (2件)
- ⑱ (131) ファイザ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 PF-00299804 とエルロチニブの比較第 3 相試験
- ⑲ (132) 第一三共株式会社からの依頼による骨巨細胞腫患者を対象とした AMG162(デノスマブ)の非盲検多施設共同第Ⅱ相臨床試験 (3件)
- ⑳ (134) 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 BMS-790052 及び BMS-650032 の第 3 相試験
- ㉑ (135) 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未治療および標準治療抵抗性のC型慢性肝炎患者を対象としたBI201335NA の第Ⅲ相試験 (2件)
- ㉒ (136) 武田薬品工業株式会社からの依頼による前立腺癌患者を対象とした TAP-144-SR (6M)の第 3 相試験 (3件)
- ㉓ (137) 旭化成ファーマ株式会社からの依頼によるデュピュイトラン拘縮患者を対象とした AK160 の第Ⅲ相試験
- ㉔ (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
- ㉕ (139) 中外製薬株式会社からの依頼による第Ⅱ相試験 (2件)
- ㉖ (140) 日本イーライリリー株式会社からの依頼による2型糖尿病患者におけるプラセボ及びリラグルチドを対照とした LY2189265 単独療法第 3 相試験 (2件)
- ㉗ (142) サノフィ株式会社からの依頼による活動性皮膚病変を有する皮膚エリテマトーデス及び全身性エリテマトーデス患者にヒドロキシクロロキン硫酸塩を投与した時の有効性及び安全性を検討する多施設共同試験

- ⑳ (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 (2件)
- ㉑ (144) アッヴィ合同会社からの依頼によるC型慢性肝炎患者を対象としたABT-450/rとABT-267 の併用療法の非盲検無作為化第Ⅱ相試験 (2件)
- ㉒ (146) 武田バイオ開発センター株式会社からの依頼による第 1/2 相試験 (2件)
- ㉓ (147) サノフィ株式会社からの依頼による骨髄線維症を対象とした SAR302503 の第Ⅱ相臨床試験 (2件)
- ㉔ (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
- ㉕ (149) 大日本住友製薬株式会社からの依頼による DSP-1747 の第 2 相試験
- ㉖ (150) 日本イーライリリー株式会社からの依頼によるLY3009806 の第Ⅱ相試験 (2件)
- ㉗ (151) 中外製薬株式会社からの依頼による第Ⅰ相試験
- ㉘ (156) 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
- ㉙ (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パ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 (2件)
- ㉚ (802) 大鵬薬品工業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
- ㉛ (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 (2件)
- ㉜ (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+ビノ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32件)

① 実施計画の変更を伴う改訂 (1件)

038	バイエル薬品株式会社からの依頼による肺動脈性肺高血圧症患者を対象とした BAY63-2521 の長期試験
	実施計画書の一部変更／同意説明文書の一部変更／期間延長 研究費の追加

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 (1件)

004	バイエル薬品株式会社からの依頼による肝細胞癌を対象とした BAY43-9006 の第Ⅲ相臨床試験
	同意説明文書の一部変更／実施計画書の一部変更 治験薬概要書の一部変更／旅費の追加

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（14件）

007	アツヴィ合同会社からの依頼による潰瘍性大腸炎患者を対象とした D2E7 の第Ⅱ / Ⅲ相臨床試験
	実施計画書の一部変更／期間延長／研究費の追加
041	MSD株式会社からの依頼による MK-8669 の第Ⅱ相試験
	研究費の追加／必須文書保管期間の延長
111	大鵬薬品工業株式会社からの依頼による TSU-68 の肝細胞癌に対する第Ⅲ相試験
	旅費の追加
115	ファイザー株式会社からの依頼による進行性肝細胞癌を対象とした AG-013736 の第Ⅱ相試験
	研究費の追加／期間延長／分担医師の一部削除・職名変更
	治験協力者の一部削除・所属変更
802	大鵬薬品工業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
	症例数の追加

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9件の症例数の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（22件）

015	第一三共株式会社からの依頼による心房細動患者を対象とした DU-176b の第Ⅲ相試験
	責任医師の所属変更
019	ファイザー株式会社からの依頼による SKI-606 の第Ⅰ / Ⅱ 相臨床試験
	治験実施体制の一部変更
022	ファイザー株式会社からの依頼によるフィラデルフィア染色体陽性 慢性骨髄性白血病 慢性期患者を対象とし、イマチニブを対照薬とした Bosutinib (SKI-606) の第Ⅲ相臨床試験
	治験参加カードの追加／治験実施体制の一部変更
104	ノバルティスファーマ株式会社からの依頼による進行性肝細胞癌患者を対象として RAD001 の有効性及び安全性を評価する第Ⅲ相試験
	期間延長／実施計画書の一部変更
106	大塚製薬株式会社からの依頼による統合失調症患者を対象とした OPC-14597IMD の第Ⅲ相試験
	実施計画書の一部変更
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／治験協力者の一部削除・所属変更
131	ファイザ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 PF-00299804 とエルロチニブの比較第Ⅲ相試験
	実施計画書の一部変更
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
	実施計画書の一部変更／治験薬概要書の一部変更

139	中外製薬株式会社からの依頼による第Ⅱ相試験
	実施計画書の一部変更
142	サノフィ株式会社からの依頼による活動性皮膚病変を有する皮膚エリテマトーデス及び全身性エリテマトーデス患者にヒドロキシクロロキン硫酸塩を投与した時の有効性及び安全性を検討する多施設共同試験
	分担医師の追加／治験協力者の一部変更・所属変更
144	アッヴィ合同会社からの依頼によるC型慢性肝炎患者を対象としたABT-450/rとABT-267の併用療法の非盲検無作為化第Ⅱ相試験
	添付文書の一部変更／治験協力者の一部変更・所属変更
150	日本イーライリリー株式会社からの依頼によるLY3009806の第Ⅱ相試験
	実施計画書の一部変更
156	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
	機器貸与に関する覚書の締結
202	ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社メディカルカンパニーからの依頼によるDVC002手術用ロボット手術ユニットの心臓外科領域における臨床評価
	実施計画書の一部変更
203	エーザイ株式会社からの依頼による日本人多血性腫瘍患者並びに動静脈奇形患者(中枢, 心, 肺を除く)を対象としてE7040を用いた血管塞栓療法の有効性及び安全性を検討する多施設共同オープン試験
	治験協力者の一部変更・所属変更

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7件の期間延長等について審議した。

審議結果: 全て承認

議題 (医師主導治験の実施計画書の一部変更について)

① (903) 医師主導治験の実施計画書の一部改訂について審議した。

審議結果: 承認

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 1件)

① (903) 医師主導治験のモニタリング実施結果報告書について報告説明

説明報告: 承認

議題 (継続審議 実施状況報告書について 54件)

① 開発治験(医薬品) 49件

- ・(002) 大日本住友製薬株式会社からの依頼による肝細胞癌患者を対象としたSM-11355の第Ⅲ相臨床試験
- ・(004) バイエル薬品株式会社からの依頼による肝細胞癌を対象としたBAY43-9006の第Ⅲ相臨床試験
- ・(007) アッヴィ合同会社からの依頼による潰瘍性大腸炎患者を対象としたD2E7の第Ⅱ/Ⅲ相臨床試験
- ・(012) 大鵬薬品工業株式会社からの依頼による肝細胞癌患者を対象としたS-1の第Ⅲ相試験
- ・(015) 第一三共株式会社からの依頼による心房細動患者を対象としたDU-176bの第Ⅲ相試験

- ・(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
- ・(019) ファイザー株式会社からの依頼による SKI-606 の第Ⅰ/Ⅱ相臨床試験
- ・(022) ファイザー株式会社からの依頼によるフィラデルフィア染色体陽性 慢性骨髄性白血病 慢性期患者を対象とし、イマチニブを対照薬とした Bosutinib (SKI-606) 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
- ・(027) 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
- ・(038) バイエル薬品株式会社からの依頼による肺動脈性肺高血圧症患者を対象とした BAY63-2521 の長期試験
- ・(104) ノバルティスファーマ株式会社からの依頼による進行性肝細胞癌患者を対象として RAD001 の有効性及び安全性を評価する第Ⅲ相試験
- ・(106) 大塚製薬株式会社からの依頼による統合失調症患者を対象とした OPC-14597IMD の第Ⅲ相試験
- ・(107) 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の肝細胞癌患者を対象に、二次療法として、至適支持療法併用下でラムシルマブ(IMC-1121B)とプラセボを比較する多施設共同無作為化二重盲検比較第Ⅲ相試験
- ・(111) 大鵬薬品工業株式会社からの依頼による TSU-68 の肝細胞癌に対する第Ⅲ相試験
- ・(116) 中外製薬株式会社からの依頼による Ro50-8231 とベバシズマブ併用の第Ⅱ相試験
- ・(120) 武田バイオ開発センター株式会社からの依頼による化学療法施行前に増悪を認めた前立腺癌を対象とした TAK-700 の第 3 相試験
- ・(121) 武田バイオ開発センター株式会社からの依頼による化学療法施行中又は施行後に増悪を認めた前立腺癌を対象とした TAK-700 の第 3 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
- ・(123) MSD株式会社からの依頼による未治療のC型慢性肝炎患者を対象とした MK-7009 の第Ⅲ相試験
- ・(124) 協和発酵キリン株式会社からの依頼による KW-3357 第Ⅲ相一般臨床試験－厚生省 DIC 診断基準により汎発性血管内凝固症候群(DIC)と診断された患者を対象とした KW-3357 の一般臨床試験－
- ・(129) 協和発酵キリン株式会社からの依頼による ARQ197 の非小細胞肺癌を対象とした第Ⅲ相臨床試験
- ・(131) ファイザ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 PF-00299804 とエルロチニブの比較第 3 相試験
- ・(132) 第一三共株式会社からの依頼による骨巨細胞腫患者を対象とした AMG162(デノスマブ)の非盲検多施設共同第Ⅱ相臨床試験
- ・(134) 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 BMS-790052 及び BMS-650032 の第 3 相試験
- ・(135) 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未治療および標準治療抵抗性のC型慢性肝炎患者を対象としたBI201335NA の第Ⅲ相試験
- ・(136) 武田薬品工業株式会社からの依頼による前立腺癌患者を対象とした TAP-144-SR(6M)の第 3 相試験
- ・(137) 旭化成ファーマ株式会社からの依頼によるデュピュイトラン拘縮患者を対象とした AK160 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

- ・(139) 中外製薬株式会社からの依頼による第Ⅱ相試験
- ・(140) 日本イーライリリー株式会社からの依頼による2型糖尿病患者におけるプラセボ及びビラグルチドを対照としたLY2189265単独療法第3相試験
- ・(141) 協和発酵キリン株式会社からの依頼によるEGFR遺伝子変異型で進行又は転移性の非小細胞肺癌患者を対象としたARQ 197の併用第Ⅱ相臨床試験
- ・(142) サノフィ株式会社からの依頼による活動性皮膚病変を有する皮膚エリテマトーデス及び全身性エリテマトーデス患者にヒドロキシクロロキン硫酸塩を投与した時の有効性及び安全性を検討する多施設共同試験
- ・(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
- ・(144) アツヴィ合同会社からの依頼によるC型慢性肝炎患者を対象としたABT-450/rとABT-267の併用療法の非盲検無作為化第Ⅱ相試験
- ・(145) 塩野義製薬株式会社からの依頼によるS-888711の後期第2相試験
- ・(146) 武田バイオ開発センター株式会社からの依頼による第1/2相試験
- ・(147) サノフィ株式会社からの依頼による骨髄線維症を対象としたSAR302503の第Ⅱ相臨床試験
- ・(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
- ・(149) 大日本住友製薬株式会社からの依頼によるDSP-1747の第2相試験
- ・(150) 日本イーライリリー株式会社からの依頼によるLY3009806の第Ⅱ相試験
- ・(151) 中外製薬株式会社からの依頼による第Ⅰ相試験
- ・(152) 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Ⅱ相臨床試験(二重盲検試験)
- ・(153) 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(二重盲検試験からの継続長期投与試験)
- ・(154) 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(長期投与試験)
- ・(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) 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
- ・(157) 小野薬品工業株式会社からの依頼によるONO-2745後期第Ⅱ相/第Ⅲ相試験全身麻酔を施行する手術患者におけるプロポフォールを対照とした多施設共同無作為化並行群間比較試験
- ・(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

上記試験の継続の適否について審議した。

審議結果:承認

② 開発治験(医療機器) 2件

- ・(202) ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社メディカルカンパニーからの依頼によるDVC002手術用ロボット手術ユニットの心臓外科領域における臨床評価
- ・(203) エーザイ株式会社からの依頼による日本人多血性腫瘍患者並びに動静脈奇形患者(中枢, 心, 肺を除く)を対象としてE7040を用いた血管塞栓療法の有効性及び安全性を検討する多施設共同オープン試験

上記試験の継続の適否について審議した。

審議結果:承認

③ 製造販売後臨床試験 2件

- ・(802) 大鵬薬品工業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

上記試験の継続の適否について審議した。

審議結果:承認

④ 医師主導治験 1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+ビノレ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)の継続の適否について審議した。

審議結果:承認

議題 (その他)

① 終了報告書について 7件

(313) (367) (409) (437) (444) (491) (510)

説明報告:全て承認

② 第322回本委員会の会議記録の公表について

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。

次回の開催日時の予定について、4月第2水曜日の4月10日(水)14時00分から開催する案内があった。