平成25年度第12回愛知県がんセンター中央病院受託研究審査委員会 会議の記録の概要

1 開催日時及び開催場所

日時 平成26年3月18日(火) 午後3時から5時まで

場所 愛知県がんセンター中央病院 教育研修室

2 出席委員名

古平 毅、安藤 詳子、安藤 雄一、木下 朝博、近藤 英作、長谷川 泰久、皆藤 寿

3 議題及び審議結果を含む主な議論の概要

<受託研究について>

(1) 報告事項

ア 平成25年度第11回愛知県がんセンター中央病院受託研究審査委員会議事録について報告 した。

報告結果:承諾

イ 受託研究審査委員会で指摘を受けた報告書について

第9回、第11回委員会で修正のうえ承認となった事項について修正内容を報告した。

- 1 中外製薬株式会社の依頼による臨床薬理試験
- 2 ファイザー株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした PD-0332991 (PALBOCICLIB) の第 相試験
- 3 ノバルティスファーマ株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした BKM120 の第 / 相試験 報告結果:1~3 承諾
- ウ 治験実施計画書の変更について

責任医師が審議不要(重大でない)と判断した治験実施計画書の変更内容について報告した。

- 1 大鵬薬品工業株式会社の依頼による TSU-68 の肝細胞癌に対する第 相試験
- 2 エーザイ株式会社の依頼による 1311 難治性甲状腺癌患者を対象とした E7080 の第 3 相試験
- 3 富山化学工業株式会社の依頼による骨髄異形成症候群を対象とした FF-10501-01 の臨床第 相 試験及び継続投与試験

報告結果:1~3承諾

エ 治験実施計画書等の事務的事項の変更について

モニター変更等の治験実施体制の変更について報告した。

- 1 中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした Pertuzumab の第 相比較試験
- 2 中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした RO4876646 (ベバシズマブ)の第 相試験
- 3 中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした Ro45-2317 (トラスツズマブ)の第 相 試験
- 4 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社の依頼による BIBW2992 の肺腺癌患者を対象とした 第 相試験

- 5 ファイザー株式会社の依頼による第 相臨床試験
- 6 バイエル薬品株式会社の依頼による乳癌患者に対するソラフェニブの第 相試験
- 7 中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象としたR05304020 とR04368451 の第 III 相試験
- 8 ファイザー株式会社の依頼による、非小細胞肺癌患者を対象とした PF-00299804 の第3 相試験
- 9 中外製薬株式会社による非小細胞肺癌を対象としたベバシズマブの第 相試験
- 10 大鵬薬品工業株式会社の依頼による ET-743 の第 相試験
- 11 大鵬薬品工業株式会社の依頼による ET-743 の安全性試験
- 12 中外製薬株式会社の依頼による肺癌患者を対象とした PR0143966 の第 相試験
- 13 日本イーライリリー株式会社の依頼による LY3009806 (一般名: ramuci rumab) の第 相試験
- 14 テルモ株式会社の依頼による TCD-11091 の多施設共同比較試験 (第 相臨床試験)
- 15 Amgen 社 (治験国内管理人: クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社) 依頼による、日本人被験者を対象とした AMG102 の第 / b 相多施設共同試験
- 16 中外製薬株式会社の依頼による PR0143966 と Ro50-8231 併用の第 相試験
- 17 大鵬薬品工業株式会社の依頼による ABI-007 の胃癌患者を対象とした第 相試験
- 18 富山化学工業株式会社の依頼による骨髄異形成症候群を対象とした FF-10501-01 の臨床第 相試験及び継続投与試験
- 19 第一三共株式会社の依頼によるがん疼痛患者を対象とした DS-7113b 第 II 相試験
- 20 帝人ファーマ株式会社の依頼による神経内分泌腫瘍患者を対象とした ITM-014 の第 相試験
- 21 小野薬品工業株式会社の依頼による第 相試験
- 22 (治験国内管理人) クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社依頼による第 相試験 報告結果:1~22まで承諾
- オ 説明文書・同意文書等の改訂について(再同意なし)

責任医師が被験者の再同意を必要としないと判断した同意説明文書等の改訂について報告した。

- 1 ファイザー株式会社の依頼による第 相試験
- 2 (治験国内管理人) クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社依頼による第 相試験 報告結果:1~2承諾
- カ 受託研究等の終了について

治験の終了について報告した。

- 1 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による慢性期慢性骨髄性白血病 (CML-CP) を対象とした AMN107 の第 相試験
- 2 大鵬薬品工業株式会社の依頼による非小細胞肺癌に対するティーエスワンとドセタキセルの 第 相試験
- 3 日本イーライリリー株式会社の依頼による,転移性胃腺癌患者を対象としたラムシルマブの第 相試験
- 4 ノバルティスファーマ株式会社の依頼による第 相試験 報告結果:1~4 承諾

## (2) 審議事項

ア 平成25年度第11回愛知県がんセンター中央病院受託研究審査委員会会議の記録の概要に

### ついて審議した。

審議結果:承認(公開可)

# イ 重篤な有害事象に関する報告について

当院で発生した重篤な副作用について、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。

- 1 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による局所進行性又は転移性乳癌患者を対象とした RADOO1 の第 相臨床試験
- 2 中外製薬株式会社の依頼による進行胃癌を対象とした R05304020 の第 II/III 相試験
- 3 テルモ株式会社の依頼による TCD-11091 の多施設共同比較試験 (第 相臨床試験)
- 4 Amgen 社(治験国内管理人: クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社)依頼による、日本人被験者を対象とした AMG102 の第 / b 相多施設共同試験
- 5 エーザイ株式会社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
- 6 ブリストル・マイヤーズ株式会社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
- 7 シミック株式会社から依頼の第 / 相試験
- 8 第一三共株式会社の依頼による胃癌・胃食道接合部癌患者を対象とした Nimotuzumab の第 III 相試験
- 9 中外製薬株式会社の依頼による RO4368451 (pertuzumab) の転移性胃癌を対象とした第 相試験

審議結果:1~9承認

### ウ 副作用等の報告について

国内他施設および海外で発生した当該治験薬の重篤な副作用、措置報告、研究報告に基づき、 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。

- 1 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした RAD001 の第 相試験
- 2 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による局所進行性又は転移性乳癌患者を対象とした RAD001 の第 相臨床試験
- 3 ファイザー株式会社の依頼による SKI-606 の第 / 相試験
- 4 第一三共株式会社の依頼による乳癌患者を対象としたデノスマブの第 相試験
- 5 中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした Ro45-2317(トラスツズマブ)の第 相 試験
- 6 中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした R05304020 と R04368451 の第 III 相試験
- 7 中外製薬株式会社の依頼による進行胃癌を対象とした R05304020 の第 II/III 相試験
- 8 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社の依頼による BIBW2992 の肺腺癌患者を対象とした 第 相試験
- 9 ファイザー株式会社の依頼による進行非小細胞肺癌(NSCLC)患者を対象とした PF-02341066 の 第 3 相試験
- 10 ファイザー株式会社の依頼による PF-02341066 の第 2 相試験

- 11 ファイザー株式会社の依頼による肺癌患者を対象とした CRIZOTINIB とペメトレキセド/シスプラチンまたはペメトレキセド/カルボプラチンの第3相試験
- 12 グラクソ・スミスクライン株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした AS15 アジュバント添加 recMAGE-A3 がん免疫療法剤の第 相試験
- 13 大鵬薬品工業株式会社の依頼による S-1 の肝細胞癌に対する第 相試験
- 14 大鵬薬品工業株式会社の依頼による TSU-68 の肝細胞癌に対する第 相試験
- 15 メルクセローノ株式会社の依頼による EMD531444 の第 / 相臨床試験
- 16 バイエル薬品株式会社の依頼による甲状腺癌患者を対象としたソラフェニブの第 相臨床 試験
- 17 日本イーライリリー株式会社の依頼による,転移性胃腺癌患者を対象としたラムシルマブの 第 相試験
- 18 日本イーライリリー株式会社の依頼による大腸がん患者を対象とした FOLFIRI とラムシルマブの第 相試験
- 19 日本イーライリリー株式会社の依頼による LY3009806(一般名:ramucirumab)の第 相試験
- 20 日本イーライリリー株式会社の依頼によるプラチナ製剤又はフッ化ピリミジン系薬剤を含む 併用一次治療後に進行した転移性胃腺癌又は食道胃接合部腺癌を有する日本人患者を対象とし たラムシルマブの第 相試験
- 21 武田バイオ開発センター株式会社の依頼による卵巣癌等に対するAMG386とパクリタキセルの 第3相隔床試験
- 22 武田バイオ開発センター株式会社の依頼によるFIGO分類 ~ 期の上皮性 卵巣癌、原発性腹膜癌又は卵管癌のファーストライン治療を対象としたAM G386の第3相試験
- 23 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による BKM120 の第 相試験
- 24 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした BKM120の第 相試験
- 25 中外製薬株式会社の依頼による CH5424802 の第 / 相臨床試験
- 26 中外製薬株式会社の依頼による臨床薬理試験
- 27 エーザイ株式会社の依頼による 131I 難治性甲状腺癌患者を対象とした E7080 の第 3 相試験
- 28 エーザイ株式会社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
- 29 中外製薬株式会社の依頼による低悪性度非ホジキンリンパ腫を対象とした RG7159 の第 相試験
- 30 日本イーライリリー株式会社の依頼による肺癌患者を対象としたペメトレキセドとゲフィチニブの製造販売後臨床試験
- 31 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社の依頼による局所進行頭頸部 扁平上皮癌を対象とした BIBW2992 の有効性及び安全性を評価するランダ ム化,二重盲検,プラセボ対照第 相試験
- 32 ファイザー株式会社の依頼による PF-04691502, PF-05212384 の第 II 相 試験
- 33 オンコセラピー・サイエンス株式会社の依頼による標準療法不応膵癌患者を対象とした 0CV-C01 の第 相臨床試験

- 34 グラクソ・スミスクライン株式会社の依頼による閉経後の転移性乳癌患者を対象としたラパチニブ、トラスツズマブ及びアロマターゼ阻害剤併用の第 相試験
- 35 中外製薬株式会社による非小細胞肺癌を対象としたベバシズマブの第 相試験
- 36 中外製薬株式会社の依頼による Ro4368451 (Pertuzumab) と Ro45-2317 (Trastuzumab) の早期乳がんを対象とした第 相試験
- 37 中外製薬株式会社/株式会社ヤクルト本社の依頼による胃癌治癒切除後 患者を対象とした Ro09-1978 と L-0HP 併用の第 相試験
- 38 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社の依頼による Nintedanib の 肝細胞癌患者を対象とした第 相試験
- 39 武田バイオ開発センター株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者を対象 とした AMG706 のアジア共同第 3 相臨床試験
- 40 大鵬薬品工業株式会社の依頼による ET-743 の第 相試験
- 41 大鵬薬品工業株式会社の依頼による ET-743 の安全性試験
- 42 中外製薬株式会社の依頼による肺癌患者を対象とした PR0143966 の第 相試験
- 43 ブリストル・マイヤーズ株式会社の依頼による切除不能な局所進行/転移性の胃癌又は食道胃接合部癌患者を対象とした ipilimumab の第 相試験
- 44 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者を対象 とした LDK378A2201 の第 相試験
- 45 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者を対象 とした LDK378A2203 の第 相試験
- 46 ノバルティスファーマ株式会社依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした LDK378A2301 の第 相試験
- 47 ノバルティスファーマ株式会社依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした LDK378A2303 の第 相試験
- 48 テルモ株式会社の依頼による TCD-11091 の多施設共同比較試験(第 相 臨床試験)
- 49 Amgen 社(治験国内管理人: クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社)依頼による、日本人被験者を対象とした AMG102 の第 / b 相多施設共同試験
- 50 中外製薬株式会社の依頼による PR0143966 と Ro50-8231 併用の第 相試験
- 51 大鵬薬品工業株式会社の依頼による ABI-007 の胃癌患者を対象とした第 相試験
- 52 小野薬品工業株式会社の依頼による 0N0-4538 第 相試験進行扁平上皮 非小細胞肺がんに対する多施設共同非盲検非対照試験
- 53 小野薬品工業株式会社の依頼による 0N0-4538 第 相試験進行非扁平上 皮非小細胞肺がんに対する多施設共同非盲検非対照試験
- 54 エーザイ株式会社の依頼によるレンバチニブ(E7080)の第 相試験
- 55 大鵬薬品工業株式会社の依頼による第 1/11 相試験

- 56 富山化学工業株式会社の依頼による骨髄異形成症候群を対象とした FF-10501-01 の臨床第 相試験及び継続投与試験
- 57 第一三共株式会社の依頼による肺癌患者を対象とした Nimotuzumab の第 相試験
- 58 ブリストル・マイヤーズ株式会社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
- 59 ブリストル・マイヤーズ株式会社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
- 60 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による慢性骨髄性白血病患者を 対象とした AMN107A2408 の第 相試験
- 61 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼によるニロチニブの第 相試験
- 62 シミック株式会社から依頼の第 / 相試験
- 63 第一三共株式会社の依頼による胃癌・胃食道接合部癌患者を対象とした Nimotuzumabの第 III 相試験
- 64 中外製薬株式会社の依頼による R04368451 (pertuzumab) の転移性胃癌 を対象とした第 相試験
- 65 サノフィ株式会社の依頼による結腸・直腸癌患者を対象とした、FOLFIRI 併用時のアフリベルセプトの単群臨床試験
- 66 第一三共株式会社の依頼によるがん疼痛患者を対象とした DS-7113b 第 II 相試験
- 67 第一三共株式会社の依頼によるがん疼痛患者を対象とした DS-7113b 第 III 相試験
- 68 日本イーライリリー株式会社の依頼による第 lb/II 相試験
- 69 クインタイルス・トランスナショナル・シ・ャパン株式会社(治験国内管理人)の依頼による CRIZOTINIBの第2相試験
- 70 ファイザー株式会社の依頼による乳がん患者を対象とした PD-0332991 の第 3 相試験
- 71 ファイザー株式会社の依頼による第 相試験
- 72 武田バイオ開発センター株式会社の依頼による再発又は難治性の多発性 骨髄腫を対象とした MLN9708 の第 3 相試験
- 73 武田バイオ開発センター株式会社の依頼による CD30 陽性成熟型 T 細胞リンパ腫を対象とした SGN-35 の第 3 相試験
- 74 全薬工業株式会社の依頼による未治療 CD20 陽性慢性リンパ性白血病患者を対象とした IDEC-C2B8 の臨床第 相試験
- 75 MSD 株式会社依頼による第 相試験
- 76 ノバルティスファーマ株式会社依頼による AUY922 の第 相試験
- 77 帝人ファーマ株式会社の依頼による神経内分泌腫瘍患者を対象とした ITM-014 の第 相試験
- 78 中外製薬株式会社の依頼による肺癌患者を対象とした CH5424802 の第 III 相試験
- 79 小野薬品工業株式会社の依頼による第 相試験

- 80 (治験国内管理人) クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社依頼による第 相試験
- 81 ノバルティスファーマ株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした BKM120の第 / 相試験

審議結果: すべて承認

### エ 治験薬概要書等の改訂について

治験薬概要書の改訂内容について審議した。

- 1 中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした Ro45-2317 (トラスツズマブ)の第 相試験
- 2 中外製薬株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした R05304020 と R04368451 の第 III 相試 <sup>156</sup>
- 3 日本イーライリリー株式会社の依頼による肺癌患者を対象としたペメトレキセドとゲフィチニブの製造販売後臨床試験
- 4 中外製薬株式会社の依頼による Ro4368451 (Pertuzumab)と Ro45-2317 (Trastuzumab)の早期乳がんを対象とした第 相試験
- 5 武田バイオ開発センター株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした AMG706 のアジア共同第3 相臨床試験
- 6 大鵬薬品丁業株式会社の依頼による ET-743 の第 相試験
- 7 大鵬薬品工業株式会社の依頼による ET-743 の安全性試験
- 8 中外製薬株式会社の依頼による肺癌患者を対象とした PR0143966 の第 相試験
- 9 大塚製薬株式会社の依頼による第 相試験
- 10 中外製薬株式会社の依頼による PR0143966 と Ro50-8231 併用の第 相試験
- 11 第一三共株式会社の依頼によるがん疼痛患者を対象とした DS-7113b 第 II 相試験
- 12 第一三共株式会社の依頼によるがん疼痛患者を対象とした DS-7113b 第 III 相試験
- 13 武田バイオ開発センター株式会社の依頼による再発又は難治性の多発性骨髄腫を対象とした MLN9708 の第 3 相試験
- 14 ノバルティスファーマ株式会社の依頼による乳癌患者を対象とした BKM120 の第 / 相試 験

審議結果:1~14 承認

### オ 治験実施計画書の重大な変更について

責任医師が重大な変更と判断した治験実施計画書について、変更内容の妥当性を審議した。

- 1 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による局所進行性又は転移性乳癌患者を対象とした RAD001 の第 相臨床試験
- 2 ファイザー株式会社の依頼による進行非小細胞肺癌 (NSCLC) 患者を対象とした PF-02341066 の第3相試験
- 3 ファイザー株式会社の依頼による PF-02341066 の第 2 相試験
- 4 ファイザー株式会社の依頼による肺癌患者を対象とした CRIZOTINIB とペメトレキセド/シスプラチンまたはペメトレキセド/カルボプラチンの第3相試験
- 5 日本イーライリリー株式会社の依頼による肺癌患者を対象としたペメトレキセドとゲフィチ

- ニブの製造販売後臨床試験
- 6 中外製薬株式会社の依頼による進行胃癌を対象とした R05304020 の第 11/111 相試験
- 7 エーザイ株式会社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
- 8 ファイザー株式会社の依頼による第 相試験

審議結果:1~8承認

カ 説明文書・同意文書の改訂について(再同意あり)

責任医師が再同意の必要があると判断した説明文書の改訂について改訂内容の妥当性を審議 した。

- 1 ファイザー株式会社の依頼による進行非小細胞肺癌 (NSCLC) 患者を対象とした PF-02341066 の第3相試験
- 2 ファイザー株式会社の依頼による PF-02341066 の第 2 相試験
- 3 ファイザー株式会社の依頼による肺癌患者を対象とした CRIZOTINIB とペメトレキセド/シスプラチンまたはペメトレキセド/カルボプラチンの第3相試験
- 4 日本イーライリリー株式会社の依頼による肺癌患者を対象としたペメトレキセドとゲフィチニブの製造販売後臨床試験
- 5 大鵬薬品工業株式会社の依頼による ET-743 の第 相試験
- 6 大鵬薬品工業株式会社の依頼による ET-743 の安全性試験
- 7 中外製薬株式会社の依頼による進行胃癌を対象とした R05304020 の第 II/III 相試験
- 8 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした LDK378A2201 の第 相試験
- 9 ノバルティス ファーマ株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者を対象とした LDK378A2203 の第 相試験
- 10 第一三共株式会社の依頼によるがん疼痛患者を対象とした DS-7113b 第 II 相試験
- 11 ファイザー株式会社の依頼による第 相試験
- 12 第一三共株式会社の依頼によるがん疼痛患者を対象とした DS-7113b 第 III 相試験 審議結果:1~12 承認
- キ 逸脱 (緊急の危険を回避する)報告について

緊急の危険を回避する逸脱報告について審議した。

1 エーザイ株式会社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

審議結果:承認

- ク 受託研究の申込について (新規及び継続)
  - (ア)新規に申し込まれた受託研究等の実施の可否について審議した。
  - 1 Amgen社(治験国内管理人: ウインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社)依頼による進行胃癌又は食道胃接合部腺癌に対するrilotumumab(AMG 102)とシスプラチン及びカペシタビン(CX)を併用投与する第 相試験

審議結果:修正のうえ承認

- 2 大鵬薬品工業株式会社の依頼による S-1 の肝細胞癌に対する第 相試験 審議結果: 承認
- (4) 26年度に継続する受託研究について継続の可否について審議した

全113件の受託研究の継続について審議した。

審議結果: すべて承認

< 医師主導治験について >

# (1)報告事項

- ア 実施計画書の事務的な変更申請について報告した。
- 1 医師主導治験による非小細胞肺癌完全切除後 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 相 試験(多施設共同医師主導治験)

報告結果:承諾

### (2)審議事項

ア 重篤な有害事象に関する報告について

当院で発生した重篤な副作用について、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。

1 膵癌に対する術後再発予防のための 2 方向性新規ペプチドワクチン療法の開発(多施設共同、 探索的、第11 相臨床試験

審議結果:承認

イ 治験に関する変更申請について

治験に関する変更申請について審議した、

1 HER2 陽性乳癌における Dual-HER2 blockage 療法 ± ホルモン療法の検討(ランダム化第 2 相試験)

実施計画書の変更

審議結果:承認

ウ 副作用等に関する報告書について

国内他施設で発生した当該治験薬の重篤な副作用等に基づき、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。

- 1 HER2 陽性乳癌における Dual-HER2 blockage 療法 ± ホルモン療法の検討 (ランダム化第 2 相試験)
- 2 前治療で増悪した進行食道癌患者を対象とした BKM120 の第 II 相臨床試験 審議結果:1~2 承認
- エ モニタリング・監査の結果報告について
  - 1 医師主導治験による非小細胞肺癌完全切除後 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相試験(多施設共同医師主導治験)
  - 2 根治切除術後食道癌の NY-ESO-1 抗原発現陽性例に対する IMF-0 0 1 の多施設共同無作為化

# 比較試験(第 相臨床試験)

審議結果:1~2承認

- オ 受託研究の申込について(継続)
  - 26年度に継続する受託研究について継続の可否について審議した
  - 1 医師主導治験による食道癌に対する S-1+CDDP を同時併用する化学放射線療法の第 / 相試験
  - 2 医師主導治験による非小細胞肺癌完全切除後 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 相 試験(多施設共同医師主導治験)
  - 3 前治療で増悪した進行胃癌患者を対象とした TAS-102 の第 相臨床試験
  - 4 HER2 陽性乳癌における Dual-HER2 blockage 療法 ± ホルモン療法の検討(ランダム化第 2 相試験)
  - 5 膵癌に対する術後再発予防のための 2 方向性新規ペプチドワクチン療法の開発(多施設共同、 探索的、第 II 相臨床試験
  - 6 根治切除術後食道癌の NY-ESO-1 抗原発現陽性例に対する IMF-001 の多施設共同無作為化比較 試験(第 相臨床試験)
  - 7 前治療で増悪した進行食道癌患者を対象とした BKM120 の第 II 相臨床試験 審議結果:1~7 承認