

## 第 479 回 虎の門病院及び同分院治験審査委員会 会議の記録の概要

日時 2019 年 11 月 12 日 (火) 17 時 39 分～18 時 38 分  
場所 虎の門病院 701 会議室  
出席者 竹内靖博、森保道、武田英彦、芥田憲夫、内田直之、  
笠木聡、林昌洋、田中真砂、山崎三佐子、小川浩之、  
岩村伸一、久保鈴子 (院外委員)、松林智紀 (院外委員)

### 《審議事項》

#### ■ 継続審査

- セルジーン株式会社の依頼による再発又は難治性の低悪性度リンパ腫患者を対象とした C C - 5 0 1 3 (レナリドミド) の第 3 相試験  
治験実施状況報告書に基づき治験を継続して行うことの適否について審議した。  
審議結果：承認
- 小野薬品工業株式会社の依頼による胃がん若しくは胃食道接合部がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブ、ニボルマブと化学療法併用の第Ⅲ相試験  
治験実施状況報告書に基づき治験を継続して行うことの適否について審議した。  
審議結果：承認
- 第一三共株式会社の依頼による第 I 相試験  
治験実施状況報告書に基づき治験を継続して行うことの適否について審議した。  
審議結果：承認
- 武田薬品工業株式会社の依頼による日本人進行性腎細胞癌患者を対象とした C a b o z a n t i n i b の第 2 相試験  
治験実施状況報告書に基づき治験を継続して行うことの適否について審議した。  
審議結果：承認
- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼による H E R 2 陰性転移性乳癌に対するニボルマブ＋ベバシズマブ＋パクリタキセル併用療法の第Ⅱ相試験  
治験実施状況報告書に基づき治験を継続して行うことの適否について審議した。  
審議結果：承認
- 小野薬品工業株式会社の依頼による未治療の進行性又は転移性腎細胞がん患者を対象としたニボルマブと c a b o z a n t i n i b の併用療法とスニチニブを比較する無作為化非盲検第Ⅲ相試験  
治験実施状況報告書に基づき治験を継続して行うことの適否について審議した。  
審議結果：承認

#### ■ 有害事象に関する事項

- 中外製薬株式会社の依頼による尿路上皮癌患者を対象とした M P D L 3 2 8 0 A ( a t e z o l i z u m a b ) の第Ⅲ相試験

本院において発生した重篤な有害事象に関する報告書に基づき、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。

審議結果：承認

- エーザイ株式会社の依頼による第Ⅰ相試験

分院において発生した重篤な有害事象に関する報告書に基づき、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。

審議結果：承認

- 小野薬品工業株式会社の依頼による食道がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブの第Ⅲ相試験

本院において発生した重篤な有害事象に関する報告書に基づき、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。

審議結果：承認

- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼による原発不明癌を対象としたNivolumab（ONO-4538）の第Ⅱ相試験

本院において発生した重篤な有害事象に関する報告書に基づき、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。

審議結果：承認

- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼によるホルモン受容体陽性HER2陰性転移・再発乳癌に対するニボルマブ+アペマシクリブ+内分泌療法併用の第Ⅱ相試験

本院において発生した重篤な有害事象に関する報告書に基づき、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。

審議結果：承認

- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼によるHER2陰性転移性乳癌に対するニボルマブ+ペバシズマブ+パクリタキセル併用療法の第Ⅱ相試験

本院において発生した重篤な有害事象に関する報告書に基づき、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。

審議結果：承認

- エーザイ株式会社の依頼による臨床第1b相試験

分院において発生した重篤な有害事象に関する報告書に基づき、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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による早期乳癌患者を対象としたRO5541267（アテゾリズマブ）の第Ⅲ相試験

本院において発生した重篤な有害事象に関する報告書に基づき、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。

審議結果：承認

- 旭化成ファーマ株式会社の依頼によるAK1820の第Ⅲ相試験

本院において発生した重篤な有害事象に関する報告書に基づき、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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による未治療の進行期低悪性度非ホジキンリンパ腫を対象としたRG7159（RO5072759）第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。

審議結果：承認

- セルジーン株式会社の依頼による未治療の濾胞性リンパ腫患者を対象としたCC-5013（レナリドミド）の第3相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- セルジーン株式会社の依頼による再発又は難治性の低悪性度リンパ腫患者を対象としたCC-5013（レナリドミド）の第3相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- セルジーン株式会社の依頼による未治療のびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫患者を対象としたCC-5013（レナリドミド）の第3相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者（非扁平上皮癌）を対象としたMPDL3280Aの第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による腎細胞癌患者を対象としたATEZOLIZUMABおよびベバシズマブの第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による腎細胞癌患者を対象としたATEZOLIZUMAB（抗PD-L1抗体）を評価する第Ⅲ相多施設共同ランダム化プラセボ対照二重盲検試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による尿路上皮癌患者を対象としたMPDL3280A（atezolizumab）の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による癌患者を対象としたアテゾリズマブの継続試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。  
審議結果：承認
- 中外製薬株式会社の依頼による早期乳癌患者を対象としたR O 5 5 4 1 2 6 7（アテゾリズマブ）の第Ⅲ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。  
審議結果：承認
- アヴィ合同会社の依頼による第Ⅰ/Ⅱ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。  
審議結果：承認
- 協和キリン株式会社の依頼による腫瘍性骨軟化症又は表皮母斑症候群を対象としたK R N 2 3の第Ⅱ相臨床試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。  
審議結果：承認
- 協和キリン株式会社の依頼によるK R N 2 3 (KR23-004)の製造販売後臨床試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。  
審議結果：承認
- 株式会社新日本科学P P D（治験国内管理人）依頼による濾胞性リンパ腫患者を対象にC T - P 1 0とリツキサンの有効性及び安全性を比較する第Ⅲ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。  
審議結果：承認
- MSD株式会社の依頼によるMK - 3 4 7 5 第Ⅱ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。  
審議結果：承認
- MSD株式会社の依頼による進行性又は転移性尿路上皮癌患者を対象としたMK - 3 4 7 5の第Ⅲ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。  
審議結果：承認
- MSD株式会社の依頼による切除不能の局所再発又は転移性トリプルネガティブ乳癌の化学療法未治療患者を対象としたMK - 3 4 7 5 及び化学療法併用投与とプラセボ及び

化学療法併用投与を比較する二重盲検、無作為化、第Ⅲ相試験（KEYNOTE-355）

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による腎細胞癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼によるトリプルネガティブ乳癌患者を対象としたMK-3475（Pembrolizumab）の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による腎細胞癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による非小細胞肺癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による肝細胞癌を対象としたMK-7902（E7080）とMK-3475の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による ER+/HER2-高リスク乳癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたMK-7902の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による肝細胞がん患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による胃癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。  
審議結果：承認
- 小野薬品工業株式会社の依頼によるONO-4538第Ⅲ相試験食道がん及び食道胃接合部がんに対する多施設共同無作為化二重盲検試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告）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。  
審議結果：承認
- 小野薬品工業株式会社の依頼による胃がん若しくは胃食道接合部がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブ、ニボルマブと化学療法併用の第Ⅲ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告）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。  
審議結果：承認
- 小野薬品工業株式会社の依頼によるONO-4538第Ⅲ相試験 非扁平上皮非小細胞肺癌に対する多施設共同二重盲検無作為化試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告）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。  
審議結果：承認
- 小野薬品工業株式会社の依頼による食道がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブの第Ⅲ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。  
審議結果：承認
- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼によるHER2陰性転移性乳癌に対するニボルマブ＋ペバシズマブ＋パクリタキセル併用療法の第Ⅱ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告）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。  
審議結果：承認
- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼による原発不明癌を対象としたNivolumab（ONO-4538）の第Ⅱ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告）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。  
審議結果：承認
- 小野薬品工業株式会社の依頼によるONO-4538の肝細胞がん患者を対象とした術後補助療法の第Ⅲ相試験  
安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告）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。  
審議結果：承認
- 小野薬品工業株式会社の依頼による未治療の進行性又は転移性腎細胞がん患者を対象と

したニボルマブと cabozantinib の併用療法とスニチニブを比較する無作為化非盲検第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告）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。

審議結果:承認

- 小野薬品工業株式会社の依頼による膀胱がん患者を対象としたニボルマブと BMS-986205 の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告）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。

審議結果:承認

- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼によるホルモン受容体陽性HER2陰性転移・再発乳癌に対するニボルマブ+アベマシクリブ+内分泌療法併用の第Ⅱ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告）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。

審議結果:承認

- アステラス製薬株式会社依頼による急性骨髄性白血病を対象とする ASP2215 の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。

審議結果:承認

- 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進行性線維化を伴う間質性肺疾患（PF-ILD）患者を対象としたニンテダニブの有効性及び安全性検討試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。

審議結果:承認

- 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 PF-ILD 患者を対象としたニンテダニブ長期投与継続試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。

審議結果:承認

- ノバルティスファーマ株式会社依頼によるステロイド抵抗性急性移植片対宿主病患者を対象とした INC424 の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- ノバルティスファーマ株式会社依頼によるステロイド抵抗性慢性移植片対宿主病患者を対象とした INC424 の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- エーザイ株式会社の依頼による第Ⅰ相試験  
安全性情報等に関する報告書(当該治験薬で発生した重篤な副作用、取下げ)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。  
審議結果:承認
- エーザイ株式会社の依頼による腎細胞癌を対象としたE7080, MK-3475の第3相試験  
安全性情報等に関する報告書(当該治験薬で発生した重篤な副作用、取下げ)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。  
審議結果:承認
- エーザイ株式会社の依頼による臨床第1b相試験  
安全性情報等に関する報告書(当該治験薬で発生した重篤な副作用、取下げ)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。  
審議結果:承認
- 第一三共株式会社の依頼による乳癌患者を対象としたDS-8201aの第Ⅱ相試験  
安全性情報等に関する報告書(当該治験薬で発生した重篤な副作用)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。  
審議結果:承認
- 第一三共株式会社の依頼による第Ⅰ相試験  
安全性情報等に関する報告書(当該治験薬で発生した重篤な副作用、報告対象外追加報告)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。  
審議結果:承認
- 第一三共株式会社の依頼による胃癌患者を対象としたDS-8201aの第Ⅱ相試験  
安全性情報等に関する報告書(当該治験薬で発生した重篤な副作用、報告対象外追加報告)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。  
審議結果:承認
- 第一三共株式会社の依頼による乳癌を対象としたDS-8201a(trastuzumab deruxtecán)の第Ⅲ相試験  
安全性情報等に関する報告書(当該治験薬で発生した重篤な副作用)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。  
審議結果:承認
- 第一三共株式会社の依頼による乳癌を対象としたDS-8201a(trastuzumab deruxtecán)の第Ⅲ相試験  
安全性情報等に関する報告書(当該治験薬で発生した重篤な副作用)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。  
審議結果:承認
- 武田薬品工業株式会社の依頼による日本人進行性腎細胞癌患者を対象としたCabozantinibの第2相試験  
安全性情報等に関する報告書(当該治験薬で発生した重篤な副作用、年次報告)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。



審議結果:承認

- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼による乳がん患者を対象としたパルボシクリブの第Ⅲ相試験（医師主導治験）

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、研究報告、措置報告、間質性肺疾患/肺臓炎の管理に関する重要なお知らせ）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。

審議結果:承認

- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼による手術可能なホルモン感受性 HER2 陰性原発性乳癌の術前療法を対象とした、ホルモン療法+パルボシクリブとホルモン療法+プラセボを比較する第Ⅲ相ランダム化二重盲検比較試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告、間質性肺疾患/肺臓炎の管理に関する重要なお知らせ）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。

審議結果:承認

- 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を対象とした A C Z 8 8 5（カナキヌマブ）の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- セルジーン株式会社の依頼による J C A R 0 1 7 の第Ⅱ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- セルジーン株式会社の依頼によるアグレッシブ B 細胞非ホジキンリンパ腫患者を対象とした J C A R O 1 7 の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- ノバルティスファーマ株式会社の依頼による L A G 5 2 5 の第Ⅱ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- サノフィ株式会社の依頼による常染色体優性多発性嚢胞腎（ADPKD）患者を対象とした G Z / S A R 4 0 2 6 7 1 の第Ⅱ/Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- 旭化成ファーマ株式会社の依頼による A K 1 8 2 0 の第Ⅲ相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- 大鵬薬品工業株式会社の依頼による高度催吐性抗悪性腫瘍薬（シスプラチン）を投与する患者を対象としたP r o - N E T Uの第 III 相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- 大鵬薬品工業株式会社の依頼による高度催吐性抗悪性腫瘍薬（ドキシソルビシン/エピルビシン及びシクロホスファミド）を投与する患者を対象としたP r o - N E T U第 III 相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- マルホ株式会社の依頼によるG K 5 6 7の酒さに対する第III相プラセボ対照試験

安全性情報等に関する報告書（年次報告、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。

審議結果:承認

- J a z z 社による肝中心静脈閉塞症の予防及び治療に対するJ Z P - 3 8 1の有効性及び安全性を評価する第3相試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用）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。

審議結果:承認

- （治験国内管理人）I Q V I A サービシーズ ジャパン株式会社の依頼による慢性副甲状腺機能低下症の日本人被験者を対象としたrhPTH(1-84)の第 III 相非盲検試験

安全性情報等に関する報告書（当該治験薬で発生した重篤な副作用、措置報告）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。

審議結果:承認

#### ■ 治験実施計画書等変更

- セルジーン株式会社の依頼によるJ C A R O 1 7の第II相試験

治験薬概要書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果:承認

- セルジーン株式会社の依頼によるアグレッシブB細胞非ホジキンリンパ腫患者を対象としたJ C A R O 1 7の第III相試験

治験薬概要書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果:承認

- サノフィ株式会社の依頼による常染色体優性多発性嚢胞腎（ADPKD）患者を対象としたG Z / S A R 4 0 2 6 7 1の第II/III相試験

治験薬概要書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社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

治験薬概要書・添付文書・同意説明文書変更、治験薬概要書追補追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

承認にあたっては、治験に関する同意説明文書の一部表記の変更が必要と判断された。

審議結果：修正承認

- MSD株式会社の依頼によるMK-3475 第Ⅱ相試験

治験薬概要書・追補・添付文書・説明文書, 同意文書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による進行性又は転移性尿路上皮癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

治験薬概要書・追補・添付文書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による切除不能の局所再発又は転移性トリプルネガティブ乳癌の化学療法未治療患者を対象としたMK-3475 及び化学療法併用投与とプラセボ及び化学療法併用投与を比較する二重盲検、無作為化、第Ⅲ相試験 (KEYNOTE-355)

治験薬概要書・添付文書変更、治験薬概要書追補追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による扁平上皮非小細胞肺癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

治験薬概要書・添付文書変更、治験薬概要書追補追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼によるトリプルネガティブ乳癌患者を対象としたMK-3475 (Pembrolizumab)の第Ⅲ相試験

治験薬概要書・添付文書変更、治験薬概要書追補追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による肝細胞癌を対象としたMK-7902 (E7080) とMK-3475の第Ⅲ相試験

治験薬概要書・添付文書変更、治験薬概要書追補追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による腎細胞癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

治験薬概要書・追補・添付文書・説明文書, 同意文書変更、Protocol Clarification Letter

追加、覚書締結依頼に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による腎細胞癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験  
治験薬概要書・追補・添付文書・治験実施計画書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による非小細胞肺癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験  
治験薬概要書・添付文書・説明文書, 同意文書・治験薬の管理に関する手順書変更、治験薬概要書追補追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼によるER+/HER2-高リスク乳癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

治験薬概要書・添付文書・同意説明文書・治験実施計画書別紙1変更、治験薬概要書追補追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

承認にあたっては、治験に関する同意説明文書の一部表記の変更が必要と判断された。

審議結果：修正承認

- MSD株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者を対象としたMK-7902の第Ⅲ相試験

治験薬概要書・添付文書変更、治験薬概要書追補・本治験への患者登録に関してのお願い文書追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による肝細胞がん患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験  
治験薬概要書・添付文書・治験実施計画書別紙1・説明文書, 同意文書・プロジェクト担当者指名書変更、治験薬概要書追補・治験実施計画書についてのお知らせ・再同意取得のタイミングについての文書追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

承認にあたっては、治験に関する同意説明文書の一部表記の変更が必要と判断された。

審議結果：承認（分院）

修正承認（本院）

- MSD株式会社の依頼による胃癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験  
治験薬概要書・添付文書・同意説明文書・症例報告書変更、治験薬概要書追補追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- エーザイ株式会社の依頼による第Ⅰ相試験

治験薬概要書・追補・同意説明文書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- アッヴィ合同会社の依頼による中等症から重症の成人化膿性汗腺炎患者を対象としたリサンキズマブの安全性及び有効性を評価する第II相多施設共同無作為化プラセボ対照二重盲検試験

治験薬概要書・治験実施計画書・説明文書, 同意文書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- エーザイ株式会社の依頼による臨床第1b相試験

治験薬概要書・症例報告書の見本変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- 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を対象としたACZ 885 (カナキマブ) の第III相試験

治験薬概要書・モニタリング担当者・実施医療機関及び治験責任医師一覧変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による腎細胞癌患者を対象としたATEZOLIZUMAB (抗PD-L1抗体) を評価する第III相多施設共同ランダム化プラセボ対照二重盲検試験

添付文書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による癌患者を対象としたアテゾリズマブの継続試験

添付文章変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- 中外製薬株式会社の依頼による早期乳癌患者を対象としたRO5541267 (アテゾリズマブ) の第III相試験

添付文書・治験実施計画書国内追加事項別紙2変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- 小野薬品工業株式会社の依頼によるONO-4538第II/第III相試験 切除不能な進行又は再発胃がんに対する多施設共同無作為化試験

治験実施計画書・別冊治験実施体制・治験薬の管理に関する手順書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- 小野薬品工業株式会社の依頼による食道がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブの第III相試験

説明文書, 同意文書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼によるホルモン受容体陽性HER2陰性転移・再発乳癌に対するニボルマブ+アベマシクリブ+内分泌療法併用の第Ⅱ相試験

治験実施計画書・バイオマーカー研究用検体の取扱い手順書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- Jazz社による肝中心静脈閉塞症の予防及び治療に対するJZP-381の有効性及び安全性を評価する第Ⅲ相試験

説明文書、同意文書変更、治験実施計画書日本語版の誤訳に関するご連絡文書追加、覚書締結依頼に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- アステラス製薬株式会社依頼による急性骨髄性白血病を対象とするASP2215の第Ⅲ相試験

症例報告書の見本変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社の依頼によるBMS-986036のステージⅢの肝線維化を有する非アルコール性脂肪肝炎（NAFLD）の成人を対象とした第Ⅱ相試験

症例報告書の見本変更、治験薬に関する実施医療機関での取扱い手順追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社の依頼によるBMS-986036の代償性肝硬変を有する非アルコール性脂肪肝炎（NAFLD）の成人を対象とした第Ⅱ相試験

症例報告書の見本変更、治験薬に関する実施医療機関での取扱い手順追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- MSD株式会社の依頼による去勢抵抗性前立腺癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験

当院担当盲検モニター・モニター指名書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- 小野薬品工業株式会社の依頼による胃がん若しくは胃食道接合部がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブ、ニボルマブと化学療法併用の第Ⅲ相試験

業務委託会社の社名変更のお知らせ文書追加に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。

審議結果：承認

- メルクバイオフーマ株式会社依頼による胃癌を対象としたMSB0010718Cの第Ⅲ相試験  
期間延長に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。  
審議結果：承認
- マルホ株式会社の依頼によるGK567の酒さに対する第Ⅲ相プラセボ対照試験  
治験実施計画書別紙1・別紙2変更、緊急連絡先変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。  
審議結果：承認
- 株式会社JIMROの依頼による高血圧疾患に対するPRDS-001検証試験  
治験実施計画書別紙1変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。  
審議結果：承認
- 協和キリン株式会社の依頼による腫瘍性骨軟化症又は表皮母斑症候群を対象としたKRN23の第Ⅱ相臨床試験  
添付文書追加、治験実施計画書変更に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。  
審議結果：承認
- 協和キリン株式会社の依頼によるKRN23 (KRN23-004)の第Ⅲ相臨床試験  
添付文書追加、治験実施計画書・別冊・説明文書, 同意文書変更、覚書締結依頼に係る治験に関する変更申請書に基づき、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。  
審議結果：承認

#### ■ モニタリング報告

- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼によるHER2陰性転移性乳癌に対するニボルマブ+ベバシズマブ+パクリタキセル併用療法の第Ⅱ相試験  
モニタリング報告書に基づき、治験実施の適切性について審議した。  
審議結果：承認
- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼による乳がん患者を対象としたパルボシクリブの第Ⅲ相試験（医師主導治験）  
モニタリング報告書に基づき、治験実施の適切性について審議した。  
審議結果：承認
- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼による原発不明癌を対象としたNivolumab (ONO-4538)の第Ⅱ相試験  
モニタリング報告書に基づき、治験実施の適切性について審議した。  
審議結果：承認
- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼によるホルモン受容体陽性HER2陰性転移・再発乳癌に対するニボルマブ+アベマシクリブ+内分泌療法併用の第Ⅱ相試験

モニタリング報告書に基づき、治験実施の適切性について審議した。  
審議結果：承認

■ 終了

- マルホ株式会社の依頼による n e m o l i z u m a b のアトピー性皮膚炎に対する第Ⅲ相試験  
治験終了報告書に基づき、治験実施の適切性について審議した。  
審議結果：承認

## 《報告事項》

■ 迅速審査

以下の迅速審査について報告された。

- 第一三共株式会社の依頼による乳癌を対象とした D S - 8 2 0 1 a ( t r a s t u z u m a b d e r u x t e c a n ) の第Ⅲ相試験  
症例追加 (2019年10月15日実施：承認)
- M S D 株式会社の依頼による切除不能の局所再発又は転移性トリプルネガティブ乳癌の化学療法未治療患者を対象とした M K - 3 4 7 5 及び化学療法併用投与とプラセボ及び化学療法併用投与を比較する二重盲検、無作為化、第Ⅲ相試験 (KEYNOTE-355)  
期間延長 (2019年10月29日実施：承認)
- M S D 株式会社の依頼による非小細胞肺癌を対象とした M K - 3 4 7 5 の第Ⅲ相試験  
症例追加、治験責任医師職名変更 (2019年10月30日実施：承認)
- 第一三共株式会社の依頼による胃癌患者を対象とした D S - 8 2 0 1 a の第Ⅱ相試験  
期間延長、PROTOCOLS Supplement2・治験実施計画書・PROTOCOLS Supplement1・治験薬および対照薬の使用期限について・モニター一覧変更 (2019年10月29日実施：承認)
- 大鵬薬品工業株式会社の依頼による高度催吐性抗悪性腫瘍薬 (ドキシソルビシン/エピルビシン及びシクロホスファミド) を投与する患者を対象とした P r o - N E T U 第Ⅲ相試験  
治験実施計画書別紙変更 (2019年10月29日実施：承認)
- 小野薬品工業株式会社の依頼による食道がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブの第Ⅲ相試験  
症例追加、治験実施計画書別冊1変更 (2019年10月29日実施：承認)
- 小野薬品工業株式会社の依頼による O N O - 4 5 3 8 第Ⅲ相試験食道がん及び食道胃接合部がんに対する多施設共同無作為化二重盲検試験  
治験実施計画書別冊1変更 (2019年10月29日実施：承認)
- 小野薬品工業株式会社の依頼による未治療の進行性又は転移性腎細胞がん患者を対象としたニボルマブと c a b o z a n t i n i b の併用療法とスニチニブを比較する無作為化非盲検第Ⅲ相試験  
治験実施計画書別冊1変更 (2019年10月29日実施：承認)
- 小野薬品工業株式会社の依頼による膀胱がん患者を対象としたニボルマブと B M S - 9



### 86205の第Ⅲ相試験

治験実施計画書別冊1変更(2019年10月29日実施:承認)

- アステラス製薬株式会社依頼による急性骨髄性白血病を対象とするASP2215の第Ⅲ相試験

治験実施計画書別紙・別紙2変更(2019年10月29日実施:承認)

- バイエル薬品株式会社の依頼による再発性の低悪性度B細胞性非ホジキンリンパ腫患者を対象としたcopanlisib(P13K阻害薬)と標準的な免疫化学療法との併用と標準的な免疫化学療法単独と比較する無作為化、二重盲検、プラセボ対照、多施設共同、第Ⅲ相臨床試験

治験実施計画書別紙1・別紙2変更(2019年10月29日実施:承認)

- 中外製薬株式会社の依頼による腎細胞癌患者を対象としたATEZOLIZUMABおよびベバシズマブの第Ⅲ相試験

治験実施計画書別紙2変更(2019年10月29日実施:承認)

- 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼による手術可能なホルモン感受性HER2陰性原発性乳癌の術前療法を対象とした、ホルモン療法+パルボシクリブとホルモン療法+プラセボを比較する第Ⅲ相ランダム化二重盲検比較試験

治験実施計画書別紙2変更(2019年10月29日実施:承認)

- 中外製薬株式会社の依頼による非小細胞肺癌患者(非扁平上皮癌)を対象としたMPDL3280Aの第Ⅲ相試験

治験実施計画書国内追加事項変更(2019年10月29日実施:承認)

- 株式会社新日本科学PPD(治験国内管理人)依頼による濾胞性リンパ腫患者を対象にCT-P10とリツキサンの有効性及び安全性を比較する第Ⅲ相試験

治験実施計画書日本補遺変更(2019年10月29日実施:承認)

- 小野薬品工業株式会社の依頼によるONO-4538第Ⅲ相試験 非扁平上皮非小細胞肺癌に対する多施設共同二重盲検無作為化試験

治験実施計画書別冊・付保証明書変更(2019年10月29日実施:承認)

- 小野薬品工業株式会社の依頼によるONO-4538第Ⅱ/第Ⅲ相試験 切除不能な進行又は再発胃癌に対する多施設共同無作為化試験

治験実施計画書別冊治験実施体制・付保証明書変更(2019年10月29日実施:承認)

- マルホ株式会社の依頼によるnemolizumabのアトピー性皮膚炎に対する第Ⅲ相試験

治験実施計画書・別紙1・CRA一覧変更(2019年10月29日実施:承認)

- 中外製薬株式会社の依頼による尿路上皮癌患者を対象としたMPDL3280A(atezolizumab)の第Ⅲ相試験

治験実施計画書・別紙・治験薬管理手順書変更(2019年10月29日実施:承認)

- エーザイ株式会社の依頼による臨床第1b相試験

治験薬取扱い手順書変更(2019年10月29日実施:承認)

- 第一三共株式会社の依頼による第Ⅰ相試験

治験薬の使用期限について変更(2019年10月29日実施:承認)

- セルジーン株式会社の依頼によるJCARO17の第Ⅱ相試験

- 治験分担医師・治験協力者変更（2019年10月29日実施：承認）
- セルジーン株式会社の依頼による治験に参加された被験者の長期追跡調査  
治験分担医師・治験協力者変更（2019年10月29日実施：承認）
  - セルジーン株式会社の依頼によるアグレッシブ B 細胞非ホジキンリンパ腫患者を対象とした J C A R O 1 7 の第Ⅲ相試験  
症例追加、治験分担医師・治験協力者変更（2019年10月29日実施：承認）
  - 日本製薬株式会社の依頼による下部消化管内視鏡検査受診患者を対象とした N P O - 1 3 の第Ⅱ相試験  
治験協力者変更（2019年10月15日実施：承認）
  - 自ら治験を実施する者である臨床腫瘍科高野利実氏の依頼による原発不明癌を対象とした N i v o l u m a b （ O N O - 4 5 3 8 ） の第Ⅱ相試験  
モニタリング担当者変更（2019年10月29日実施：承認）
  - ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社の依頼による B M S - 9 8 6 0 3 6 のステージ3の肝線維化を有する非アルコール性脂肪肝炎（ N A S H ） の成人を対象とした第Ⅱ相試験  
当院担当モニター変更（2019年10月29日実施：承認）
  - ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社の依頼による B M S - 9 8 6 0 3 6 の代償性肝硬変を有する非アルコール性脂肪肝炎（ N A S H ） の成人を対象とした第Ⅱ相試験  
当院担当モニター変更（2019年10月29日実施：承認）
  - M S D 株式会社の依頼による肝細胞癌を対象とした M K - 7 9 0 2 （ E 7 0 8 0 ） と M K - 3 4 7 5 の第Ⅲ相試験  
当院担当モニター変更（2019年10月29日実施：承認）

#### ■ 修正回答提出後の経過報告

修正承認とした下記案件について、修正回答が提出され、標準業務手順書に従って確認し、承認となったことが報告された。

- アッヴィ合同会社の依頼による中等症から重症の成人化膿性汗腺炎患者を対象としたリサンキズマブの安全性及び有効性を評価する第 II 相多施設共同無作為化プラセボ対照二重盲検試験（新規）
- 日本製薬株式会社の依頼による下部消化管内視鏡検査受診患者を対象とした N P O - 1 3 の第Ⅱ相試験（新規）
- バイエル薬品株式会社の依頼による再発性の低悪性度 B 細胞性非ホジキンリンパ腫患者を対象とした copanlisib (P13K 阻害薬) と標準的な免疫化学療法との併用と標準的な免疫化学療法単独と比較する無作為化、二重盲検、プラセボ対照、多施設共同、第Ⅲ相臨床試験（新規）
- M S D 株式会社の依頼による非小細胞肺癌を対象とした M K - 3 4 7 5 の第Ⅲ相試験（変更）
- 小野薬品工業株式会社の依頼による未治療の進行性又は転移性腎細胞がん患者を対象としたニボルマブと c a b o z a n t i n i b の併用療法とスニチニブを比較する無作為化非盲検第Ⅲ相試験（変更）

- MSD株式会社の依頼による ER+/HER2-高リスク乳癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験（変更）
- 株式会社JIMROの依頼による高血圧疾患に対するPRDS-001検証試験（新規）
- MSD株式会社の依頼による去勢抵抗性前立腺癌を対象としたMK-7339の第Ⅲ相試験（新規）
- MSD株式会社の依頼による去勢抵抗性前立腺癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験（新規）
- セルジーン株式会社の依頼による治験に参加された被験者の長期追跡調査（変更）

■ その他

- 第478回虎の門病院及び同分院治験審査委員会議事要旨  
治験センターより前回の議事要旨について確認があり了承された。

以上