

本資料は、ブリストル マイヤーズ スクイブが 2023 年 10 月 19 日に発表しましたプレスリリースの和文抄訳であり、内容につきましては英語原文が優先されます。本プレスリリースに記載されている医薬品情報（本邦未承認情報を含む）は、ブリストル マイヤーズ スクイブに関連する最新情報をステークホルダーの皆様にお知らせするものであり、医薬品のプロモーションや宣伝・広告を目的とするものではありません。

進行または転移性淡明細胞型腎細胞がん患者を対象とした第Ⅲ相 **CheckMate -67T** 試験において、ニボルマブ皮下注（ニボルマブとヒアルロニダーゼ）が 2 つの主要評価項目を達成

- ニボルマブ皮下注は、オプジーボ点滴静注と比較して、薬物動態（2 つの主要評価項目の 1 つ）および奏効率（主な副次評価項目）の非劣性を示しました。
- 第Ⅲ相 **CheckMate -67T** 試験は、進行または転移性淡明細胞型腎細胞がん患者を対象に、オプジーボの皮下注製剤の活性を示した最初の発表となります。
- ブリストル マイヤーズ スクイブは、複数の適応を対象にニボルマブ皮下注製剤の承認申請に向けた次のステップについて規制当局と協議する予定です。

（ニュージャージー州プリンストン、2023 年 10 月 19 日）ーブリストル マイヤーズ スクイブ（NYSE : BMY/本社：米国ニューヨーク/CEO：ジョバンニ・カフォリオ）は、本日、全身療法による治療歴を有する進行または転移性淡明細胞型腎細胞がん（ccRCC）患者を対象に、Halozyne 社の組み換えヒトヒアルロニダーゼ（rHuPH20）を配合したオプジーボ（一般名：ニボルマブ）の皮下注製剤（以下「ニボルマブ皮下注」）をオプジーボ点滴静注（IV）と比較評価した第Ⅲ相 **CheckMate -67T** 試験が、薬物動態における 2 つの主要評価項目および主な副次評価項目を達成したことを発表しました。ニボルマブ皮下注は、同試験の 2 つの主要評価項目である **Cavgd28**（初回投与後 28 日目までのオプジーボの平均血清中濃度）および **Cminss**（定常状態における最低血清中濃度）においてオプジーボ点滴静注に対する非劣性を示しました。また、ニボルマブ皮下注は、主な副次評価項目である盲検下独立中央評価委員会（BICR）の評価による奏効率（ORR）においてオプジーボ点滴静注に対する非劣性も示しました。ニボルマブ皮下注の安全性プロファイルは、点滴静注剤のものと一貫していました。

ブリストル マイヤーズ スクイブのバイスプレジデント兼グローバル開発プログラム責任者である **Gina Fusaro**（PhD）は、次のように述べています。「この 10 年間、点滴静注によるオプジーボは、複数の固形がんの治療に変革をもたらしてきました。しかし、患者さんの治療の負担を減らし、ヘルスケアシステムの効率化を進めるために、さらなる投与方法の選択肢が依然必要とされています。**CheckMate -67T** 試験の結果により、ニボルマブ皮下注の薬物動態の非劣性、およびオプジーボ点滴静注と一貫した奏効率と安全性のデータが示されたことをうれしく思います。5 分以内に 1 回で投与が完了するため、この新たな選択肢は患者さんと医師の双方にとってこれまでの治療法に変革をもたらすことでしょう。」

ブリストル マイヤーズ スクイブは、**CheckMate -67T** 試験のデータの全評価を完了させ、今後の学会での発表に向けて治験担当医師と協働してまいります。また、複数の適応を対象に、ニボルマブ皮下注に関する次のステップについて規制当局と協議する予定です。追加の有効性と安全性の副次評価項目を評価するため、本試験は継続されています。

ブリストル マイヤーズ スクイブは、**CheckMate -67T** 臨床試験にご参加いただいた患者さんおよび治験担当医師の皆様には感謝の意を表明します。

CheckMate -67T 試験について

CheckMate -67T 試験は、全身療法による治療歴を有する進行または転移性淡明細胞型腎細胞がん（ccRCC）患者を対象に、Halozyne 社の組み換えヒトヒアルロニダーゼ（rHuPH20）を配合したオプジーボの皮下注製剤／ニボルマブ皮下注（ニボルマブとヒアルロニダーゼ）をオプジーボ点滴静注と比較評価した第Ⅲ相無作為化非盲検試験です。本試験により、患者へのオプジーボ皮下注製剤の提供が実現する可能性があります。患者 495 例が、ニボルマブ皮下注群またはオプジーボ点滴静注群のいずれかに無作為に割り付けられました。本試験の 2 つの主要評価項目は、オプジーボ点

滴静注との比較による、ニボルマブ皮下注の初回投与後 28 日目までの平均血清中濃度（Cavgd28）および定常状態における最低血清中濃度（Cminss）です。奏効率（ORR）は、本試験の副次評価項目です。

腎細胞がんについて

腎細胞がん（RCC）は成人の腎臓がんの中で最も一般的な型であり、毎年、世界で 431,000 人以上の方が新たに診断され、179,000 人以上の方が亡くなっています。RCC は男性が女性の約 2 倍多く発症し、罹患率は北米と欧州で特に高くなっています。淡明細胞型腎細胞がん（ccRCC）は RCC の中で最も多い型であり、RCC 患者の 10 人中 7 人が罹患します。転移性または進行期の腎臓がんとして診断された患者の 5 年生存率は 14%、切除可能な限局性腎細胞がん患者の 5 年無病生存（DFS）率は 50%超です。

ブリストルマイヤーズスクイブ：がん患者さんのためのより良い未来を目指して

ブリストルマイヤーズスクイブは、「サイエンスを通じて、患者さんの人生に違いをもたらす」というビジョンを掲げています。がん研究で私たちが目指すのは、より良い健やかな日々をもたらす医薬品を患者さんにお届けすること、そして、がんの治療を可能にすることです。私たちはこれまでも、さまざまながん腫において生存期間を改善してきました。その実績を足掛かりに、ブリストルマイヤーズスクイブの研究者は、患者さん一人ひとりに合わせた個別化医療の新たな地平を拓くとともに、革新的なデジタルプラットフォームによって得たデータをインサイトに変え、研究の着眼点を明らかにしています。ヒトの生物学と疾患の関係に対する深い知見、最先端の技術および研究プラットフォームにより、私たちは、あらゆる角度からがん治療にアプローチします。がんは、患者さんの人生のさまざまな場面に深刻な影響を及ぼします。ブリストルマイヤーズスクイブは、診断からサバイバーシップまで、がん治療のすべての側面に違いをもたらすべく尽力しています。がん治療のリーダーである私たちは、がんと闘うすべての人々の力となり、より良い未来を築くべく取り組んでいます。

オプジーボについて

オプジーボは、身体の免疫系を利用して抗腫瘍免疫応答を再活性化する PD-1 免疫チェックポイント阻害薬です。がんを攻撃するために身体の免疫系を利用するオプジーボは、複数のがん腫において重要な治療選択肢となっています。

業界をリードするオプジーボのグローバル開発プログラムは、ブリストルマイヤーズスクイブのがん免疫療法における科学的知見に基づいており、さまざまながん腫を対象に、第Ⅲ相試験を含む全段階において広範な臨床試験が実施されています。今日に至るまで、オプジーボの臨床試験プログラムには、35,000 人以上の患者さんが参加しています。オプジーボの臨床試験は、治療におけるバイオマーカーの役割、特に、一連の PD-L1 の発現状況においてオプジーボが患者さんにどのようなベネフィットをもたらすかについて理解を深めることに役立っています。

オプジーボは、2014 年 7 月に承認を取得した世界初の PD-1 免疫チェックポイント阻害薬となり、現在、米国、欧州、日本および中国を含む 65 カ国以上で承認されています。2015 年 10 月、ブリストルマイヤーズスクイブは、オプジーボとヤーボイの併用療法において転移性悪性黒色腫の適応でがん免疫療法薬の併用療法として初めて承認を取得し、現在、米国と欧州を含む 50 カ国以上で承認されています。

オプジーボの適応症および安全性情報について

米国でのオプジーボの適応症および安全性情報については、原文リリースをご参照ください。

ブリストルマイヤーズスクイブと小野薬品工業の提携について

2011 年、ブリストルマイヤーズスクイブは、小野薬品工業と締結した提携契約により、当時、小野薬品工業がすべての権利を保有していた北米以外の地域のうち、日本、韓国、台湾を除く世界各国におけるオプジーボの開発・商業化に関する権利を獲得しました。2014 年 7 月 23 日、ブリストルマイヤーズスクイブと小野薬品工業は、この戦略的提携契約をさらに拡張し、日本、韓国、台湾のがん患者さん向けに複数の免疫療法薬を単剤療法および併用療法として共同開発・商業化することを合意しました。

ブリストルマイヤーズ スクイブについて

ブリストル マイヤーズ スクイブは、深刻な病気を抱える患者さんを助けるための革新的な医薬品を開発し、提供することを使命とするグローバルなバイオフーマ製薬企業です。ブリストル マイヤーズ スクイブに関する詳細については、[BMS.com](https://www.bms.com) をご覧くださるか、[LinkedIn](#)、[Twitter](#)、[YouTube](#)、[Facebook](#) および [Instagram](#) をご覧ください。

将来予測等に関する記述の注意事項

本プレスリリースは、特に医薬品の研究、開発および商業化について、1995年民間有価証券訴訟改正法の趣旨の範疇に含まれる「将来予測に関する記述」を含んでいます。歴史的事実ではないすべての記述は、将来予測であるか、将来予測であると見なされるものです。そうした将来予測に関する記述は過去の実績ならびに将来の業績、目標、計画および目的に関する現在の予想および予測に基づくものであり、今後数年間で予測が困難あるいは当社の支配下でない遅延、転換または変更を来す内的または外的要因を含む内在的リスク、仮定および不確実性を伴い、将来の業績、目標、計画および目的が、本文書で記述または示唆されている内容と大きく異なる結果となる可能性があります。これらのリスク、仮定、不確実性およびその他の要因には、特に、今後の試験結果が現在までの結果と一貫しない可能性、Halozyne 社の rHuPH20 との配合剤であるオプジーボ（ニボルマブ）皮下注が本プレスリリースに記載された追加の適応症の承認を現在想定している時期に受けられないまたは全く受けられない可能性、販売承認が得られたとしても、その使用が著しく制限される可能性、また承認された場合でも、そのような配合剤が本プレスリリースに記載された追加の適応症で商業的に成功するかどうかは不明であるという点が含まれています。将来予測に関するいかなる記述も保証されるものではありません。本プレスリリースの将来予測に関する記述は、ブリストル マイヤーズ スクイブの事業と市場に影響を与える多くのリスクおよび不確定要素、特にブリストル マイヤーズ スクイブの 2022 年 12 月 31 日に終了した事業年度通期報告書（Form 10-K）、その後の四半期報告書（Form 10-Q）および当期報告書（Form 8-K）など、当社が証券取引委員会に提出した報告書にリスク要因として記されている不確定要素と共に評価されるべきです。本プレスリリースに記載された将来予測等に関する記述は、本プレスリリースの発表日時点での予測であり、準拠法で特段の定めのない限り、ブリストル マイヤーズ スクイブは、新たな知見、今後の出来事等に因るか否かを問わず、一切の将来予測等に関する記述について、公に更新または修正する義務を負うものではありません。