

この資料は、英国グラクソ・スミスクライン plc が 2021 年 2 月 3 日 (英国現地時間) に発表したプレスリリースの日本語抄訳であり、報道関係者各位の利便性のために提供するものです。この資料の正式言語は英語であり、その内容およびその解釈については英語が優先します。詳細は <https://www.gsk.com> をご参照ください。

<報道参考資料>

2021 年 2 月 10 日
グラクソ・スミスクライン株式会社

<2021 年 2 月 3 日、英国ロンドン、ドイツ テュービンゲン、米国ボストン発>

GSK と CureVac、新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に対する 次世代メッセンジャー RNA (mRNA) ワクチンの共同開発を発表

- 両社は、パンデミックや流行性感染症における新たな変異株に対処する多価ワクチン候補の共同開発を目指す
- 薬事承認を前提とする 2022 年のワクチン実用化を目指し、直ちに開発を開始
- GSK は 2021 年、CureVac 社の第一世代 COVID-19 ワクチン CVnCoV について最大 1 億回分の製造も支援

グラクソ・スミスクライン (本社: 英国、以下 GSK) と CureVac N.V. (本社: 米国、以下 CureVac 社) は 2 月 3 日、これまでの提携に加えて、1 つのワクチンで複数の新たな変異株に対処する多価ワクチンというアプローチにより、COVID-19 に対する次世代 mRNA ワクチンを共同開発するため、1 億 5,000 万ユーロの新たな提携を発表しました。

GSK は 2021 年、CureVac 社の第一世代 COVID-19 ワクチン候補 CVnCoV について、最大 1 億回分の製造も支援します。

この新たな独占的共同開発契約により、GSK と CureVac 社は、多価ワクチンおよび単価ワクチンを含む、多くの新規 mRNA ワクチン候補の研究、開発ならびに製造に、リソースと専門知識を提供していきます。今回の共同開発の目的は、さまざまな SARS-CoV-2 (重症急性呼吸器症候群コロナウイルス-2) の変異株に対するより広範な防御を提供し、将来出現する可能性のある新たな変異株に迅速に対応できるようにすることです。薬事承認を前提とする 2022 年のワクチン実用化を目指し、直ちに開発を始めます。

第一世代 COVID-19 ワクチンの有効性を低下させる可能性のある変異株が次々と出現していることから、パンデミックの一步先を行くためには、新たな変異株に対するワクチン開発の取り組みを加速させる必要があります。次世代 COVID-19 ワクチンは、これまでワクチン接種を受けていない人々を守るため、もしくは 1 回目のワクチン接種で獲得した COVID-19 に対する免疫が時間の経過とともに低下した場合のブースターとして使用できる可能性があります。更に今回は、COVID-19 をはじめとする複数の呼吸器系ウイルスの感染を予防するための新規 mRNA ワクチン開発に関する評価も行います。

今回の共同開発は、現在第 IIb/III 相臨床試験が進行中の CureVac 社の第一世代 COVID-19 ワクチン候補 CVnCoV の開発技術と、強力な免疫応答、製造のしやすさ、2~8°C という標準的な低温物流下での安定性を確保するために mRNA を最適化する CureVac 社の技術力を活用し、行われます。また、適正な免



疫応答を示す低用量の mRNA を使用した多価ワクチンの設計には、CureVac 社のプラットフォームが用いられます。

GSK の最高経営責任者であるエマ・ウォルムズリーは次のように述べています。「COVID-19 との継続的な闘いにおいて、次世代ワクチンは極めて重要であると考えています。今回の提携は CureVac 社とのこれまでの関係に基づくものであり、mRNA とワクチン開発における科学的な専門知識を結集し、COVID-19 に対する新たなワクチン候補の開発を進め、加速させていくことを意味しています。また同時に、当社は、CureVac 社の第一世代ワクチンについて、2021 年に 1 億回分の製造を支援します。」

CureVac 社の最高経営責任者である、Franz-Werner Haas は次のように述べています。「現在のワクチン候補である CVnCoV に加え、mRNA を使用した次世代ワクチンの共同開発を行うため、これまでの GSK との関係を基に、今回新たに提携できることを大変嬉しく思います。我々は、GSK のワクチンに関する専門知識のサポート受けながら、新しいワクチンにより将来の健康上の課題を解決する準備を進めています。」

今回の提携の一環として、GSK は、現在第 IIb/III 相臨床試験が進行中の CureVac 社の第一世代 COVID-19 ワクチン候補 CVnCoV の製造も支援します。GSK は、ベルギーでの製造ネットワークを活用し、2021 年に最大で 1 億回分のワクチン製造を支援することを目指しています。

今回の新たな提携契約に基づき、スイス以外では GSK が次世代ワクチンの製造販売承認を取得し、ドイツ、オーストリア、スイスを除くすべての国で、次世代 COVID-19 ワクチンの開発、製造、販売の独占的な権利を保有します。GSK は、特定のマイルストーン達成を条件に、7,500 万ユーロの前払い一時金と、追加で 7,500 万ユーロのマイルストーン支払いを行います。

GSK について

GSK は、より多くの人々に「生きる喜びを、もっと」を届けることを存在意義とする科学に根差したグローバルヘルスケアカンパニーです。詳細情報については <https://jp.gsk.com/> をご覧ください。

CureVac 社について

CureVac 社は、mRNA 技術の分野において世界的なバイオ医薬品企業であり、20 年以上にわたり、医療用としてさまざまな用途で使用される生体分子の開発と最適化に関し、専門性を発揮しています。CureVac 社は、化学的に修飾されていない mRNA をデータキャリアとして用い、多くの疾患から身を守るためのタンパク質を生成するよう、体内で指令を出せるようにする独自の技術を有しています。この技術に基づき、CureVac 社は予防ワクチン、がん治療、抗体治療および希少疾患治療の分野において、豊富なパイプラインを築き上げています。CureVac 社は、2020 年 8 月にニューヨーク・ナスダックで、新規に株式公開をしています。2021 年 1 月には、バイエル社と提携、サービス契約を締結しています。CureVac 社の本社はドイツ・テュービンゲンにあり、テュービンゲン、フランクフルト、米国ボストンの拠点に 500 人以上の従業員がいます。詳細については、<https://www.curevac.com/> をご覧ください。

Cautionary statement regarding forward-looking statements

GSK cautions investors that any forward-looking statements or projections made by GSK, including those made in this announcement, are subject to risks and uncertainties that may cause actual results to differ materially from those projected. Such factors include, but are not limited to, those described under Item 3.D "Risk Factors" in the company's Annual Report on Form 20-F for 2019 and any impacts of the COVID-19 pandemic.



CureVac Forward-Looking Statements

This press release contains statements that constitute “forward looking statements” as that term is defined in the United States Private Securities Litigation Reform Act of 1995, including statements that express the opinions, expectations, beliefs, plans, objectives, assumptions or projections of CureVac (the “company”) regarding future events or future results, in contrast with statements that reflect historical facts. Examples include discussion of the potency efficacy of the company’s vaccine candidate and the company’s strategies, financing plans, growth opportunities and market growth. In some cases, you can identify such forward-looking statements by terminology such as “anticipate,” “intend,” “believe,” “estimate,” “plan,” “seek,” “project,” or “expect,” “may,” “will,” “would,” “could,” “potential,” “intend,” or “should,” the negative of these terms or similar expressions. Forward-looking statements are based on management’s current beliefs and assumptions and on information currently available to the company. However, these forward-looking statements are not a guarantee of the company’s performance, and you should not place undue reliance on such statements. Forward-looking statements are subject to many risks, uncertainties and other variable circumstances, including negative worldwide economic conditions and ongoing instability and volatility in the worldwide financial markets, ability to obtain funding, ability to conduct current and future preclinical studies and clinical trials, the timing, expense and uncertainty of regulatory approval, reliance on third parties and collaboration partners, ability to commercialize products, ability to manufacture any products, possible changes in current and proposed legislation, regulations and governmental policies, pressures from increasing competition and consolidation in the company’s industry, the effects of the COVID-19 pandemic on the company’s business and results of operations, ability to manage growth, reliance on key personnel, reliance on intellectual property protection, ability to provide for patient safety, and fluctuations of operating results due to the effect of exchange rates or other factors. Such risks and uncertainties may cause the statements to be inaccurate and readers are cautioned not to place undue reliance on such statements. Many of these risks are outside of the company’s control and could cause its actual results to differ materially from those it thought would occur. The forward-looking statements included in this press release are made only as of the date hereof. The company does not undertake, and specifically declines, any obligation to update any such statements or to publicly announce the results of any revisions to any such statements to reflect future events or developments, except as required by law.

For further information, please reference the company’s reports and documents filed with the U.S. Securities and Exchange Commission (SEC). You may get these documents by visiting EDGAR on the SEC website at www.sec.gov.