



News Release

2021 年 6 月 21 日

各 位

会 社 名 栄 研 化 学 株 式 会 社
代 表 者 名 代表執行役社長 和田守史
コード番号 4549 東証1部

栄研化学とイルミナ社、次世代シーケンサーを用いた コンパニオン診断システム開発および商業化契約を締結

栄研化学株式会社（本社：東京都台東区、以下 栄研化学）と Illumina, Inc（本社：米国カリフォルニア州サンディエゴ、CEO：Francis deSouza、以下 イルミナ社）は、次世代シーケンサーを用いた遺伝子検査システムの開発および商業化に係わる契約を 2021 年 6 月 18 日付で締結いたしましたので、お知らせいたします。

このたびの契約締結により、栄研化学は、イルミナ社の医療機器 MiSeqTMDx システムを用いた、コンパニオン診断システムの開発を進め、個別化医療の進展に貢献していきたいと考えております。

イルミナ社は、次世代シーケンサーのグローバルリーダーとして認められており、遺伝子変異や遺伝子機能の大規模解析のためのライフサイエンスツールや統合システムの開発、製造、販売を手がけています。同社の革新的なシーケンスとアレイテクノロジーは、ライフサイエンス、分子診断等の分野において画期的な進歩を支えています。

栄研化学は、『ヘルスケアを通じて人々の健康を守ります。』の経営理念のもと、今後も人々の健康・生命を守る製品・サービスを提供してまいります。

以上

本件に関するお問い合わせ先

栄研化学株式会社 サステナビリティ推進部
TEL:03(5846)3379 、e-mail:koho@eiken.co.jp
ホームページ <https://www.eiken.co.jp>

別添：【両社共同リリース和訳】

栄研化学株式会社
Illumina, Inc.

栄研化学とイルミナ社、日本における遺伝子検査システムの開発および商業化に関する契約締結を発表
ー次世代シーケンサーを用いたパートナーシップが個別化医療の進展に貢献ー

[-2021年6月21日- 東京、日本]

栄研化学株式会社（本社：東京都台東区）とイルミナ社（本社：米国カリフォルニア州サンディエゴ）は、次世代シーケンサー（NGS）を用いた遺伝子検査システムの開発と商業化に関する契約を締結したことを本日お知らせいたします。

本契約に基づき、栄研化学は、イルミナ社の登録医療機器である MiSeq[™]Dx システムを使用したコンパニオン診断システムを開発し、個別化医療の進展に貢献していきたいと考えております。

栄研化学 代表執行役社長 和田守史は、「今回のパートナーシップにより、次世代シーケンサーを用いた体外診断ワークフローの導入を加速し、患者や臨床現場にとっての臨床的有用性への理解を深めることができるだろう。両社の補完的な能力を組み合わせ、日本の患者さんの治療成績を向上させるため強力な技術を推進するこの重要なパートナーシップを非常に嬉しく思います。」と述べています。

実績のあるイルミナ社の sequencing by synthesis (SBS) 技術を利用した MiSeq[™]Dx システムは、正確な診断検査を創出するツールを栄研化学に提供します。このパートナーシップは、まずは非小細胞肺癌（NSCLC）患者の管理をサポートする次世代シーケンサーを用いた体外診断キットにフォーカスします。

イルミナ社 アジアパシフィック&ジャパン担当バイスプレジデント兼ゼネラルマネージャー Gretchen Weightman は、このパートナーシップは日本の患者さんや臨床現場にとって重要なマイルストーンになると説明しています。

「イルミナ社の包括的技術が栄研化学の専門技術と組み合わせることで、NGS の能力を臨床診断に取り入れ、患者さんの治療成績を向上させるという当社のコミットメントを示すものとなる。」と Weightman は述べています。

栄研化学は、「ヘルスケアを通じて人々の健康を守ります。」の経営理念のもと、人々の健康と生活をサポートする製品を今後も提供し続けます。

以上

【イルミナ社について】 <https://www.illumina.com/>
イルミナ社はイノベーションに注力することで、DNA シーケンシングおよびアレイベースのテクノロジーのグローバルリーダーとしての地位を確立し、研究、臨床、および応用市場の顧客にサービスを提供しています。製品は、ライフサイエンス、腫瘍学、リプロダクティブヘルス、農業、およびその他の新興分野でのアプリケーションに使用されています。