

2021年8月10日

各位

ミラバイオロジクス株式会社

小野薬品工業株式会社とバイオ医薬品の創薬提携契約の締結

ミラバイオロジクス株式会社（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：加藤益弘、以下当社）は、小野薬品工業株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：相良 暁、以下小野薬品）と、環状ペプチド探索法（RaPID システム）とタンパク質工学を融合させた、当社独自の LassoGraft Technology[®]を活用した次世代バイオ医薬品の創製を目的とした創薬提携契約を締結しましたので、お知らせいたします。

本契約に基づき、当社は LassoGraft Technology[®]を用いて、小野薬品が選定した複数の創薬標的を制御するバイオ医薬品の創製に取り組みます。小野薬品は、創製されたバイオ医薬品の候補化合物を全世界で独占的に開発・商業化する権利を取得します。また、小野薬品は、研究開発の進捗に応じたマイルストーンおよび上市後の売上高に応じたロイヤルティを当社に支払います。

当社の代表取締役社長である加藤益弘は、「当社は、小野薬品との創薬提携契約の締結を大変喜ばしく思っています。当社の基盤技術である LassoGraft Technology[®]に対する高い評価が、今回の契約締結に結びつきました。これまで多くの革新的新薬を創出された小野薬品と、バイオ医薬品創薬に特化した当社の力を結集して、次世代多機能バイオ医薬品を早期に創出し、患者さんやそのご家族、医療従事者の皆様のもとに希望の新薬をお届けしたいと願っております。」と述べています。

LassoGraft Technology[®]について

LassoGraft Technology[®]は、ミラバイオロジクス社が有する基幹技術で、RaPID（Random non-standard Peptides Integrated Discovery）法で探索し、得られた標的的特異的な高親和性環状ペプチドに由来するファーマコフォア配列を、抗体の Fc 部分などの任意のタンパク質に挿入して標的結合力をもつタンパク質を創出する技術です。この技術を応用することにより、次世代の多機能バイオ医薬品として有用な二重および多重特異的な分子を迅速に創製できることが期待されます。



ミラバイオロジクス株式会社について

当社は、2017年7月に創立された、バイオ医薬品の創薬研究を行っているバイオベンチャー企業です。東京大学大学院の菅裕明教授と大阪大学蛋白質研究所の高木淳一教授が発明した LassoGraft Technology®を用いて、二重特異性抗体などに代表される次世代多機能バイオ医薬品を、確実に、早期に、効率よく創出しています。

<https://www.mirabiologics.com>

<本件に関する問い合わせ>

ミラバイオロジクス株式会社

TEL : 03-6804-7068

FAX : 03-6805-7069