

2017 年 12 月 19 日

各 位

小野薬品工業株式会社

米国Schrödinger社と創薬提携契約を締結

小野薬品工業株式会社（本社：大阪市中区、代表取締役社長：相良 暁、以下、当社）は、Schrödinger, Inc 社（米国 ニューヨーク市、最高執行責任者：Ramy Farid、以下、Schrödinger 社）と、本日、複数の創薬標的に関する創薬提携契約を締結しましたので、お知らせします。

本契約締結に伴い、Schrödinger 社は、同社独自のコンピューター創薬技術を駆使し、当社が提示する創薬標的に対する新規低分子化合物を創製します。当社は Schrödinger 社に対して、提携期間中の研究資金および研究の進捗に応じたマイルストーンを支払います。

当社の執行役員研究本部長である巾下広は、「当社は、Schrödinger 社のコンピューター創薬技術を高く評価しています。今回の提携を通じて、当社の革新的医薬品のラインナップが一層拡充されることを期待しています」と述べています。

Schrödinger 社の社長/CEO である Ramy Farid 氏は、「小野薬品は古くからの弊社ソフトウェアのユーザーであり、これまでも良好な関係を築いてきましたが、今回、小野薬品との関係をより深めることができ非常に喜んでます。当社との提携が、小野薬品の革新的医薬品の創製に貢献するものと期待しています」と述べています。

Schrödinger 社について

Schrödinger 社は、材料科学の研究者だけでなく、世界中の主要な製薬企業やバイオテクノロジー企業の研究者に対して新薬創製の効率化を加速・最大化するための最先端の分子シミュレーションやソフトウェアの開発事業、それらの周辺サービスを提供するリーディング企業です。また、Schrödinger 社は、バイオテクノロジーや医薬品、化学、エレクトロニクスなど幅広い分野の企業との提携を実施するだけでなく、Nimbus Therapeutics、Morphic Therapeutic などのバイオテクノロジー企業の設立にも参加してきました。Schrödinger 社は David E. Shaw と Bill Gates から出資を受け、基礎研究に対して長期にわたる投資を行い、創薬と材料科学の多くの分野で科学的なブレークスルーを起こしています。各分野のトップジャーナルに掲載された Schrödinger 社の研究員の論文はその分野で最も頻繁に引用されてもいます。Schrödinger 社は、1990 年に設立された非上場企業で、米国、ヨーロッパ、日本、インドに 300 人以上の従業員を持ち、中国や韓国のビジネスパートナーを擁しています。詳細については、以下 URL を参照下さい。 www.schrodinger.com.

以 上

< 本件に関する問い合わせ先 >

小野薬品工業株式会社 広報部

TEL : 06-6263-5670

FAX : 06-6263-2950