

各 位

2020 年 12 月 22 日
ペプチドリーム株式会社
武田薬品工業株式会社

**ペプチドリームと武田薬品工業、共同研究および独占的ライセンス契約を締結し、
神経筋疾患に対するペプチド-薬物複合体の開発へ**

ペプチドリーム株式会社（代表取締役社長：リード・パトリック、本社：神奈川県川崎市、以下「ペプチドリーム」）と武田薬品工業株式会社（以下「武田薬品」）は、神経筋疾患領域における複数のペプチド-薬物複合体（Peptide Drug Conjugate、以下「PDC」）創製に関する包括的な共同研究および独占的ライセンス契約を締結しましたので、お知らせいたします。

神経筋疾患領域においては、疾患に対する理解が進んでいる一方、治療にあたっては全身に広く存在する標的組織に治療薬を届けることが必要であり、医薬品開発の大きな課題となっています。今回の契約では、ペプチドリームと JCR ファーマ株式会社が開発したトランスフェリン受容体結合ペプチドと武田薬品が選択した医薬品候補化合物による PDC 医薬品を創製することでこれらの課題に取り組み、神経筋疾患の治療薬において組織内分布プロファイルを向上させることを目標としています。

武田薬品ニューロサイエンス治療領域部門のヘッドを務める Sarah Sheikh は、次のように述べています。「武田薬品は、まれな神経疾患や神経筋疾患の患者さんの新たな治療選択肢の開発に向け、努力を続けています。ペプチドリームの革新的なペプチド技術と武田薬品の創薬・開発の強みを生かす今回の提携では、神経筋疾患の効果的治療を難しくしてきた組織内分布における課題に取り組みます。」

ペプチドリーム株式会社取締役副社長の舩屋圭一は、次のように述べています。「武田薬品とトランスフェリン受容体結合ペプチド（キャリアペプチド）を用いた神経筋疾患領域における PDC 医薬品の創製に関する包括的な共同研究をスタート出来ることを大変楽しみにしております。神経筋疾患領域にはアンメット・メディカル・ニーズの大きな疾患が多く存在しており、その多くでは従来のアプローチによる治療法の確立が難しいのが現状です。今回の取り組みでは、JCR ファーマ株式会社と当社で開発したキャリアペプチドによる PDC 医薬品の創製を通じて、当該疾患領域における新薬開発に貢献していきたいと考えております。」

本契約の締結に伴い、ペプチドリームは、武田薬品から契約一時金を受領いたします。また今後、ペプチドリームに対して、非臨床および臨床試験の進捗に応じてマイルストーンフィーが支払われる可能性があります。なお、本件に関する金額等の経済条件は、二社間の契約に基づき非開示とさせていただきます。

【ペプチドリーム株式会社について】

ペプチドリーム株式会社（TSE：4587）は、「日本発、世界初の新薬を創出し社会に貢献したい」という創業理念のもと、2006年7月に設立されました。独自の創業探索システム PDPS(Peptide Discovery Platform System)を用い、極めて広範囲にわたる特殊ペプチドを多数（数兆種類）合成し高速で評価を可能にすることで、創薬において重要なヒット化合物の創生、リード化合物の選択、もしくはファーマコフォアの理解を極めて簡便にしかも効率的に行えるようにしました。これによりペプチドリーム株式会社は特殊ペプチドを用いた創薬企業の世界的なリーダーとして世界中の病気で苦しんでいる人々に画期的新薬を提供することを使命として、研究開発に取り組んでおります。詳細については、<https://www.peptidream.com> をご覧ください。

【武田薬品工業株式会社について】

武田薬品工業株式会社（TSE：4502/NYSE:TAK）は、日本に本社を置き、自らの経営の基本精神に基づき患者さんを中心に考えるというバリュー（価値観）を根幹とする、グローバルな研究開発型のバイオ医薬品のリーディングカンパニーです。武田薬品のミッションは、優れた医薬品の創出を通じて人々の健康と医療の未来に貢献することです。研究開発においては、オンコロジー（がん）、希少遺伝性・血液疾患、ニューロサイエンス（神経精神疾患）および消化器系疾患の4つの疾患領域に重点的に取り組むとともに、血漿分画製剤およびワクチンにも注力しています。武田薬品は、研究開発能力の強化ならびにパートナーシップを推し進め、強固かつ多様なモダリティ（創薬手法）のパイプラインを構築することにより、革新的な医薬品を開発し、人々の人生を豊かにする新たな治療選択肢をお届けします。武田薬品は、約80カ国で、医療関係者の皆さんとともに、患者さんの生活の質の向上に貢献できるよう活動しています。詳細については、<https://www.takeda.com/jp/> をご覧ください。

【本リリースに関するお問い合わせ先】

ペプチドリーム株式会社 IR 広報部 岩田
TEL：044-223-6612

武田薬品工業株式会社
GCA グローバルパブリックリレーションズ
担当：小林 一三
TEL：03-3278-2095
Email: kazumi.kobayashi@takeda.com

R&D コミュニケーション、Japan-APAC
担当：野村律子
TEL：0466-32-4520
Email: ritsuko.nomura@takeda.com