平成25年８月21日

各　　位

会　社　名　ペプチドリーム株式会社
代 表 者 名　代表取締役社長　窪田　規一
（コード番号：4587　東証マザーズ）
問い合わせ先　取締役経営管理部長　関根　喜之
電 話 番 号　（03）3485－7707（代表）

ヨーロッパにおいて特許付与の公告を受けたことに関するお知らせ

当社の創薬開発プラットフォームシステム：PDPS（Peptide Discovery Platform System）を構成するコア技術の一つである「Ｎ末端に非天然骨格をもつポリペプチドの翻訳合成とその応用：Translation and Synthesis of Polypeptide Having a Non Native Structure at N-Terminus and Application Thereof 」がヨーロッパにおいて特許付与の公告を受けましたので、お知らせいたします。

特許公告日：2013年８月21日
特 許 番 号：ＥＰ２０８８２０２

当該特許技術は「タンパクやペプチドが翻訳合成されるとき、その開始はメチオニン（Met）から開始される」という分子生物学のルールを塗り替えることができる特許技術であり、当社「特殊ペプチド」の特殊な構造を構築するための重要な技術になります。

この技術により、現在、有力な創薬候補物質として注目されているマクロサイクリック・ペプチド（大環状ペプチド）※1を簡便に、かつ、多種・大量に創製することが可能になります※2。

当社は、これからも知財戦略を推進し、特許ポートフォリオを充実させることにより、現在進めている特殊ペプチド創薬の可能性をさらに拡大させ、新薬開発に貢献してまいります。

なお、本件により、当社が平成25年８月13日に公表した通期業績予想に変更を要する影響はありません。

※１：http://finance.yahoo.com/news/biocentury-nature-publishing-group-announce-120000186.html
※２：「環状ペプチド化合物の合成方法」に関する特許は、別途出願済みです。

以　上