

平成 19 年 12 月 5 日

各 位

会 社 名 コスモ・バイオ株式会社  
代 表 者 名 代表取締役社長 原田正憲  
(コード番号：3386)  
問 合 せ 先 取締役総務部長 田中 知  
(TEL. 03-5632-9600)

## 米国 DiscoverX 社と日本国内における GPCR スクリーニングサービス独占販売代理店契約締結のお知らせ

このたびコスモ・バイオ株式会社（以下コスモ・バイオ）は、創薬研究向けスクリーニングキットや GPCR<sup>1</sup> 発現細胞を製造する米国企業「DiscoverX 社（本社：カリフォルニア州、以下ディスカバーエックス社）」と、ディスカバーエックス社が提供する GPCR スクリーニングサービスについて日本国内における独占販売代理店契約を締結しました。

ディスカバーエックス社は、GPCR をはじめキナーゼ、核内受容体等の研究を中心に、EFC（Enzyme Fragment Complementation）化学発光検出法と呼ばれるアッセイ手法で、主に創薬研究者向けに商品とサービスを提供しています。ディスカバーエックス社の提供するスクリーニングキットや発現細胞などの商品はすでに日本向けに提供されておりますが、今回コスモ・バイオはディスカバーエックス社の GPCR スクリーニングサービスを日本国内に初めて提供することになりました。

コスモ・バイオは、本契約により、GPCR 研究市場におけるサービスの提供を強化していきます。

### 記

#### 1. 契約の内容

- (1) 契約締結日：2007 年 11 月 26 日
- (2) 契約期間：2007 年 11 月 26 日より
- (3) 契約概要：ディスカバーエックス社が提供する GPCR スクリーニングサービスの日本国内独占販売

#### 2. ディスカバーエックス社の概要

会社名	DiscoverX Corporation
代表者の役職・氏名	CEO Pyare Khanna Ph.D.
所在地	42501 Albrae St. Fremont, CA 94538
設立	2000 年
主な事業の内容	創薬研究向けスクリーニングサービスの提供や GPCR 発現細胞の製造・販売
ホームページ	<a href="http://www.discoverx.com/index.php">http://www.discoverx.com/index.php</a>

### 3. 業績見通しに与える影響

平成 19 年 12 月期においては、売上高など収益に与える影響は軽微であり、本契約に伴う当期の業績予想の修正はありません。

以上

#### 【語句説明】

##### \*1 GPCR (G タンパク質共役型受容体, G-protein coupled receptor)

GPCR は 7 回膜貫通型の膜タンパク質で、細胞内に G タンパク質と呼ばれるタンパク質の結合部分を有します。この GPCR にリガンドと呼ばれるホルモン等の生理活性物質が結合することで、細胞外の情報を細胞内へ伝達し、多様な生理現象の調節を行っています。GPCR は疾患と関連している場合も多く、医薬品の研究開発のための主要な標的の一つとなっています。