



平成 22 年 3 月 24 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 笠松敏明
(JASDAQ・コード3386)
問合せ先
役職・氏名 常務取締役総務部長 田中 知
電 話 03-5632-9600

ピュラシップ社との日本国内における 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「当社」）は、Puracyp, Inc.（本社：米国、カリフォルニア州、以下「ピュラシップ社」）と、ピュラシップ社が提供する商品について日本国内における独占販売代理店契約を締結いたしましたのでお知らせいたします。

記

1. 契約の目的と内容

ピュラシップ社は、商品として主にヒトの肝臓由来のマイクロソーム^{注1)}やマイクロソーム抗体を製造、販売している企業です。また同社は、同社が開発した肝臓由来細胞株を用いてさまざまな被験体（化学物質や薬剤）の受託試験サービスを行っており、当該分野で優れた技術を持っています。今回当社は、ピュラシップ社の商品について、日本国内における独占代理店契約をいたしました。

ヒト肝臓マイクロソームはほとんどの製薬会社の薬理研究で用いられており、非常に需要が高い商品です。さらに、ピュラシップ社では、正常ドナー由来のマイクロソームだけでなく、薬物代謝に非常に重要なチトクロームP450 (CYP)^{注2)} という酵素が欠損したドナー由来のマイクロソームも複数種類取り揃えており、これらはテーラーメイド医療に向けて重要な研究ツールになると期待されます。

当社では、ヒト肝臓マイクロソーム商品の取り扱いがありませんでしたが、今回ピュラシップ社の当該商品を取り扱うことで、新たな販売先を獲得できるものと期待しております。

2. 契約の内容

- (1) 契約締結日：2010年 3月15日
- (2) 商品販売開始時期：2010年 3月より
- (3) 契約概要：ピュラシップ社が提供する商品の日本国内独占販売

3. ピュラシップ社の概要

会社名	Puracyp, Inc.
代表者の役職・氏名	Mr. Mark Dale, CEO
所在地	5900 Sea Lion Place, Suite 130 Carlsbad, CA92010, USA
設立年月日	1999年
主な事業の内容	ヒト肝マイクロソーム商品の製造・販売
ホームページ	http://www.puracyp.com

4. 業績見通しに与える影響

当社の収益基盤の拡大に繋がるものと考えておりますが、当期の業績に与える影響は軽微であります。

以上

【語句説明】

注1) ミクロソームとは、ヒトや動物の組織から、あるいは培養した細胞から調製した画分で、主に小胞体から成ります。細胞中の酵素の多くがミクロソームに存在します。特に肝臓のミクロソームには薬物代謝酵素の多くが含まれるため、製薬会社の薬の開発や安全性評価の道具として不可欠です。

注2) チトクローム P450 とは、別名 CYP と呼ばれる酵素で、脂溶性の薬物を水溶性に変えて排泄させやすくする、肝細胞内にある薬物代謝酵素です。