平成 27 年 1 月 22 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
（コード３３８６）
＜問 合 せ 先＞
役職・氏名　取締役総務部長　世良　伸也
電話　０３－５６３２－９６００

バイオフォレスト社『三次元細胞培養容器 VECELL® 384 well G プレート』の独占販売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、BIO FOREST 株式会社（本社：佐賀県小城市、以下「バイオフォレスト社」）と、同社が新発売する『三次元細胞培養容器 VECELL® 384 well G プレート』について独占販売契約を締結し、日本国内および世界に向けて販売することになりましたのでお知らせいたします。

記

1. 契約の目的

バイオフォレスト社は、細胞を三次元培養できる VECELL®（ベセル）プレートを販売している会社です。近年、動物福祉や倫理上の問題から、世界各国の製薬企業や研究機関では、動物実験を最小限に抑える方法が模索されています。このたび同社が新発売する VECELL® 384 well G プレートは、生体内に近い細胞機能を再現しつつ、多検体を同時処理することが可能なことから、動物実験を大幅に削減し、新薬開発にかかる期間短縮、かつコスト削減が見込まれる画期的な商品です。また、VECELL® 384 well G プレートは従来の肝毒性試験を一新させ、新薬開発において大きな進展を遂げる見込みがあります。

当社では、２０１４年７月よりベセルプレートの既存ラインアップ（6 well、24 well、96well プレート）の販売を行っておりますが、384 well プレートの潜在的需要は高く、販売増加が期待されます。このたびの同社との VECELL® 384 well G プレートの独占販売契約の締結によって、当社はベセルプレートの世界的な拡販に取り組み、丁寧な技術サポートおよび情報提供で国内外の製薬企業および研究機関をより一層支援してまいります。

BIO FOREST Co.,Ltd

人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

2. 契約の内容

（1）契 約 締 結 日：2015 年 1 月 21 日

（2）独占販売開始時期：2015 年 2 月下旬より

（3）契　約　概　要：バイオフォレスト社が提供する三次元細胞培養容器 VECELL® 384 well G プレートの独占販売

3. バイオフォレスト社の概要

会社名	BIO FOREST 株式会社
代表者の役職・氏名	代表取締役　森　繁章　氏
所在地	佐賀県小城市三日月町道辺 1432 番地 3
設立年月日	2014 年（平成 26 年）5 月 21 日
主な事業の内容	細胞培養製品の製造・販売
ホームページ	http://bioforest.co.jp/

4. VECELL® 384well G プレートの概要

一般的に細胞培養に用いられている平面プレートでは、細胞がプレートの底面に広がって接着するため、生体内とは異なる形状になってしまいますが、ベセルプレートでは、生体内に近い形で細胞の形を維持することができ、最先端画像解析に適した今までにない新しい三次元培養が可能です。また、細胞の生育に必要な酸素と二酸化炭素の交換、栄養分の供給に優れ、長期にわたって細胞を培養することができます。

VECELL® 384 well G プレートは、ベセルプレートの特徴を保持しながらハイコンテント・スクリーニング(注) 向けに最適化した多検体処理用プレートです。

5. 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、当社グループ全体の当面の業績に大きな影響はありません。

以上

≪用語解説≫

（注）ハイコンテント・スクリーニング

化合物やターゲット分子が細胞に及ぼす影響を、迅速にかつ膨大に解析する実験手法です。近年では、次世代の創薬スクリーニング法として、薬剤スクリーニングに対するハイコンテント・スクリーニングの重要性は高まっています。