

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

グローバル・セルソリューションズ社との 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、Global Cell Solutions 社（本社：米国、バージニア州、以下「グローバル・セルソリューションズ社」）と、同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

グローバル・セルソリューションズ社は、細胞培養関連試薬・器材を開発、製造している会社です。代表的な商品として、接着細胞を浮遊状態で培養するための粒子「GEM[™]」^注があります。GEM[™]は、細胞培養の際に数万から数十万個の GEM[™]粒子を培養容器内に加えて、細胞接着の足場（接着スペース）として使う試薬です。

細胞には大きく分けて接着細胞と浮遊細胞があり、接着細胞は培養容器に張り付いた（接着した）状態で増殖するため、容器内の培養表面積以上に増殖することができません。これに対し、GEM[™]は、粒子の表面すべてが細胞の接着スペースとなり、これは培養容器の表面積よりはるかに広く、細胞の大量培養が可能となります。

また、GEM[™]は、細胞の増殖に最適なアルギン酸という成分でできており、周りを細胞の接着に適したタンパク質でコーティングされているため、細胞の増殖・接着を促進します。さらに内部に磁性粒子を含んでいるため、磁石の性質を利用して培地の交換や培養した細胞の回収が容易に行えます。

GEM[™]を用いた培養技術は、iPS 細胞や ES 細胞の大量培養にも応用できます。当社では、このたびのグローバル・セルソリューションズ社との独占販売契約締結により、新たな細胞培養技術を研究者へ提案し、細胞関連分野の研究をより一層支援してまいります。



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：2013年8月21日
- (2) 販売開始時期：2013年9月より
- (3) 契約概要：グローバル・セルソリューションズ社が提供する細胞培養関連試薬・器材の日本国内独占販売

3. グローバル・セルソリューションズ社の概要

会社名	Global Cell Solutions, Inc.
代表者の役職・氏名	Uday Gupta, CEO
所在地	777 Harris Street, Suite 104, Charlottesville, VA22903, USA
設立年月日	2004年7月
主な事業の内容	細胞培養関連試薬・器材の開発・製造・販売
ホームページ	http://www.globalcellsolutions.com/

4. 業績見通しに与える影響

将来的には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、当面の業績に大きな影響はありません。

以上

《用語解説》

注) GEM™

GEM：Global Eukaryotic Microcarrier

グローバル・セルソリューションズ社が開発した細胞培養用の粒子で、GEM™の直径は75-150マイクロメートル。細胞培養においては、この粒子の表面に細胞が接着して培養・増殖する。