



平成 26 年 6 月 10 日

各 位



会 社 名 株式会社 医学生物学研究所  
代表者名 代表取締役社長 佐々木 淳  
( J A S D A Q ・ コード 4 5 5 7 )

問合せ先 総務部 東 成見

TEL : 052-238-1901

FAX : 052-238-1440

E-mail : kouhou@mbi.co.jp

### 米国子会社 MBL International Corporation の研究開発ラボ開設のお知らせ

株式会社医学生物学研究所（本社：名古屋市中区、代表取締役社長：佐々木 淳、以下「MBL」）の 100%米国子会社である MBL International Corporation（本社：米国マサチューセッツ州ウオーバーン市、President & CEO：山田 公政、以下「MBLI」）が、研究開発ラボを 6 月 12 日（現地時間）に開設しますことお知らせいたします。

MBLI は 1993 年に米国マサチューセッツ州ボストン近郊に設立されて以来、ライフサイエンス領域において、画期的で高品質な基礎研究用試薬や臨床検査薬を北米、南米、欧州及びその他の地域に販売しています。基礎研究用試薬分野では、研究者からのニーズの高い個性のある MBL 製の抗体群、測定試薬を販売しています。現在、注目されている細胞治療においても、抗原特異的 T 細胞を検出する試薬「MHC テトラマー」を全世界に向けて製造・販売を開始しています。エピゲノム分野では、MBL の抗体作製技術を応用した特徴的な修飾に対する抗体群の発売も予定しています。臨床検査薬分野では、自己免疫疾患検査及び感染症検査において、MBLI の子会社である BION Enterprises Ltd.（以下「BION」）製の間接蛍光抗体法キットや MBL 製 ELISA キットなど高品質な製品を販売しております。

今般、MBLI は本社事務所近隣に J S R 株式会社の関連会社である SCIVAX USA, INC. と共同で研究開発ラボを開設しました。本ラボでは、MBL グループの中で主に、①ライフサイエンス領域の導入製品や技術の評価、②新規な基礎研究用試薬や臨床検査薬開発の創生に向けた共同研究、③MBL と MBL グループ製品の欧米向け応用開発及び各種検体を用いたアプリケーション・データの取得、④欧米顧客に対する臨床検査薬及び基礎研究用試薬製品の学術サポート、といった機能を担います。SCIVAX USA, INC. とは同社製の三次元培養プレートの販売提携を始める予定であり、当社の創薬支援向け基礎研究用試薬群とのシナジーが期待できます。

本ラボは床面積が約 3,000 平方フィート（約 280 平方メートル）で、免疫学的、分子生物学的な研究開発が可能な設備・機器を備えた施設です。当初は、新規製品シーズの導入評価、新規 MHC テトラマー製品の開発、及びエピジェネティクス、シグナル伝達等の関連試薬や抗体群の欧米向け開発・応用データ取得などの学術・営業支援を行います。さらに研究機関とのバイオマーカー探索共同研究により、コンパニオン診断薬のシーズ探索にも着手する予定です。

将来は研究開発能力の規模を拡大して、画期的でユニークな新製品を創製できる MBL グループの研究開発拠点とします。

#### 【株式会社医学生物学研究所】

- 医学生物学研究所は、昭和 44 年に日本で最初の抗体メーカーとして設立され、現在では、免疫学的領域のみならず、遺伝子や、遺伝子の翻訳後修飾の領域にも事業を拡大して、臨床検査薬および基礎研究用試薬の研究・開発・製造・販売を行っています。基礎研究用試薬事業では 5,000 種類以上の抗体や、特注抗体の受託製造、mRNA の同定キット販売、核酸オリゴや人工遺伝子など、多くの研究用試薬をグローバルマーケットに向けて販売しています。臨床検査薬事業では自己免疫疾患、がん、代謝異常疾患等の検査薬、および遺伝子検査試薬の開発を行っています。自己抗体診断分野では日本国内トップメーカーとして製品ラインナップの充実を図り、難治性疾患の多い当該分野の医療に貢献しています。細胞診事業では子宮頸がん検査のためのスライド標本作製システム、原因とされるウイルスの検出・判定試薬、および細胞採取ブラシ等を販売しています。

#### 【MBL International Corporation】

- 1993 年に MBL の 100%子会社として米国マサチューセッツ州ボストン近郊に設立され、現在はマサチューセッツ州ウォーバーン市にあります。MBL 製の基礎研究用試薬や自己免疫疾患検査試薬を米国、欧州で販売し、2008 年に間接蛍光抗体法による抗核抗体やウイルスの検査試薬を製造販売する BION を買収して、臨床検査薬の製品群を拡充しました。2013 年からは、MBL がベックマン・コールター社からの MHC テトラマーの全世界での開発・製造・販売に関する事業譲渡に伴い、米国と欧州での販売を開始しました。現在、主たる販売地域は、北米、欧州（EU 圏）、中南米、中東、インドです。

#### 【SCIVAX USA, INC.】

- 2011 年に米国マサチューセッツ州ウォーバーンに設立されました。SCIVAX ライフサイエンス株式会社の 100%子会社であり、同社の三次元細胞培養プレート、NanoCulture Plate のアジアを除くグローバルでの営業拠点として販売促進活動及び顧客サポートを行っています。NanoCulture Plate は生体マトリックス及びフィーダー細胞を使用しない三次元培養プレートであり、主に製薬企業のがん研究用途に利用されています。

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 医学生物学研究所 総務部 担当：東

TEL：052-238-1901

FAX：052-238-1440

E-mail：kouhou@mbi.co.jp

以上