



平成 24 年 3 月 26 日

各 位

会 社 名 プレシジョン・システム・サイエンス株式会社
代表者名 代 表 取 締 役 社 長 田 島 秀 二
(コード番号：7707 JASDAQ)
問合せ先 常務取締役 業務本部長 秋本 淳
(TEL 047-303-4800 http://www.pss.co.jp/)

PSS、アボットと開発契約を締結

プレシジョン・システム・サイエンス株式会社(以下、PSS)、およびその米国子会社 PSS USA, Inc.は、アボット社(Abbott Laboratories、米国イリノイ州)の子会社、Ibis Biosciences, Inc.との間で、アボットの自動細菌検査システム PLEX-ID™向け全自動前処理装置の開発製造契約を締結いたしました。

本契約により開発・製造される新装置は、検体の分割、精製を含む前処理工程の自動化を実現し、PLEX-ID™システムでのさらに迅速かつ効率的なテストを可能にするものです。

現在、非臨床領域で利用されている PLEX-ID™は、迅速にバクテリア、ウイルス、ファージ、寄生虫といった広範囲の同定を行いうる唯一のハイスループットテクノロジーであり、薬剤耐性、病毒性、系統タイプの情報も提供できます。同システムでは、すばやく既知、未知の有機体を特定するため PCR や質量分析など分子レベルの解析技術を組み合わせて搭載しています。

PSS では、遺伝子検査の一層の普及、分子診断市場の拡大に向けて、様々な領域における自動化装置の開発を進めてまいります。

・アボット社 (Abbott Laboratories) について：

1888年に創業されたアボット社は、医薬品、医療機器、栄養剤事業など広範囲のヘルスケア領域で展開する世界的企業。2011年の売上高は389億ドル、純利益47億ドル。グループ総従業員数約91,000人を擁し、世界130カ国以上で営業活動を行っています。本社は米国イリノイ州シカゴの郊外。

アボット社について、詳しくはこちらをご参照ください。

<http://www.abbott.com/>

・Ibis Biosciences, Inc.と PLEX-ID™について、詳しくはこちらをご参照ください。

<http://www.ibisbiosciences.com/>