



JASDAQ

平成 24 年 4 月 20 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の「変形式分注チップ、変形式分注装置、 および変形式分注処理方法」に関して、中国での特許が成立

プレシジョン・システム・サイエンス株式会社(以下 PSS)は、このたび、中国特許庁より、「変形式分注チップ、変形式分注装置、および変形式分注処理方法」(中国特許出願 No.200780002362.2)の特許査定を受けました。

本技術は、遺伝子解析の自動化装置において重要な工程となるサンプルや試薬の分注を、高額な部品を使用せずに行うことで、システムの低コスト化を可能にするものです。(基本構成はシリンダー機構を使わず、特殊プラスチック製ベローズ・チップを制御する方式) これまで、遺伝子関連システムは高額なため、とりわけアジア圏等では解析作業の効率化を進める上で、困難な状況がありましたが、本技術は多分野にわたって、解決策を提案できるものです。

PSSでは、今回の中国での特許成立が、PSS製品の中国を中心としたアジア圏でのマーケティング戦略にとって極めて有効なものと考えています。本年中に、まず簡易型 DNA 抽出装置「Bellowla-9」(BA-X シリーズの進化型)を発売し、逐次、応用システムを開発してまいります。

以 上