



平成 21 年 9 月 8 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 大証ヘラクレス)
問合せ先 取締役業務本部長 秋本 淳
(TEL047-303-4800 <http://www.pss.co.jp/>)

PSS、米国臨床検査センター、ARUP ラボラトリーズと販売及び保守契約を締結

プレシジョン・システム・サイエンス株式会社 (PSS) は、米国ユタ州ソルトレーク・シティに本拠を置く ARUP Laboratories, Inc. (以下 ARUP) との間において、PSS 製品 (装置、消耗品、試薬等) の販売及び保守契約を締結いたしました。ARUP は、1984 年にユタ大学の病理学部によって設立された検査機関で、ソルトレーク・シティの施設は世界最大、検査センターとしては全米 3 位の規模を誇っています。PSS は米国子会社、PSS USA, Inc. を通じて ARUP と連携し、多項目の臨床検査向けハイスループット装置、SX-96GC を導入することにより、米国の診断市場に参入いたします。

今回のコラボレーションでは、すべての抽出工程において PSS の特許技術である、Magtration® テクノロジーと PSS の抽出試薬が使用されます。すでに、Magtration® テクノロジーを搭載したサンプル調製用ハイスループット装置、SX-96GC が ARUP に設置され、リアルタイム・PCR や SNP 検出のための前工程である核酸抽出・精製、検体・試薬のセットアップへ適応できることが検証されました。ARUP の分子遺伝学研究所では、臨床診断応用のために、月間、約 10,000 のサンプル処理を行っています。

ARUP は、全米的な臨床及び解剖病理学検査センターで、ユタ大学と同大学病理学部に属しています。ARUP では、アメリカ各地の患者に対して、一般的なスクリーニングテストから、高度に複雑な分子・遺伝子検査にいたるまで、2,000 種類以上のテスト及び複合テストを提供しています。また、ARUP は先駆的な臨床検査 R&D で、世界的なリーダーとしても知られています。

※ARUP ラボラトリーズについて詳しくは、以下の URL をご参照ください。

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

以 上