



平成 25 年 4 月 12 日

各 位

会 社 名 プレジジョン・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 経営統括本部長 秋本 淳
(TEL 047-303-4800 <http://www.pss.co.jp/>)

PSS、ELITech と PSS の全自動遺伝子診断装置「geneLEAD」に関して 共同開発及び販売・供給契約を締結

プレジジョン・システム・サイエンス株式会社(以下、PSS)は、ELITech Group (エリテックグループ、以下、ELITech) との間で、PSS が開発した全自動遺伝子診断装置(リアルタイム PCR 診断装置)geneLEAD に関する共同開発及び販売・供給契約を締結いたしました。この契約において、ELITech のもつ MGB Real-Time PCR 技術がヒトの体外診断用に最適化され geneLEAD に搭載されます。

PSS は、Magratation 特許技術に代表されるように、DNA 抽出の分野で多くの実績を誇っています。この経験を分子診断の領域に応用し、全自動遺伝子診断装置の開発に成功したことで、新分野においてもリーダーシップを確立することになります。PSS のオリジナル技術と、遺伝子増幅技術である PCR 技術及びマルチ蛍光測定技術を融合することにより、小型、シンプルでありながら、高感度な全自動リアルタイム PCR 診断装置を実現しました。また、分子診断用プラスチック消耗品での知見を活かし、DNA/RNA 抽出試薬と PCR 試薬用に効率的な直列型プレフィルド・カートリッジを開発しました。

本装置 geneLEAD は、感染症、がん領域、ヒトの遺伝病検査等、DNA/RNA 解析や診断における様々な分野に利用可能な汎用性の高い遺伝子診断システムです。今回の合意で、geneLEAD は、ヒト体外診断市場に向けに投入され、ELITech が提供する幅広い遺伝子診断試薬に適合するものと期待されています。

ELITech の診断試薬は、現在、オープンシステムの体外診断向けに世界中で広く使われ、特に実証済みの PCR 試薬は広範な検査項目を揃えています。これら診断試薬は ELITech の知財ポートフォリオを構成する MGB、修飾法、最新の蛍光法を活用したもので、感染症、がん領域、ヒトの遺伝病等の検査項目を広くカバーしています。

ELITech のピエール・デュビエ (Pierre Debiais) CEO は、「PSS の分子診断分野におけるユニークなシステム開発技術と ELITech のユニークな知財ポートフォリオ及び広範囲の診断試薬との組み合わせが、タイムリーで魅力的な分子診断プラットフォームの提供を可能にするものです」と語っています。

PSS の田島秀二社長は、「遺伝子診断プロセスは、複雑であり、また、ユーザーニーズも多岐に渡るため、適切な装置と診断試薬の存在、また、この分野における経験が、事業を拡大させ、顧客の期待に応えるための必須条件です。今回の PSS と ELITech の合意は分子診断分野における画期的なソリューションを提供する全く新しい事業モデルになりうるものと確信しています」と述べています。

【ELITech 会社概要】

フランスのピュートーに本拠を置く ELITech Group は、体外診断用装置と試薬の世界ワイドな製造業者、ディストリビューターからなる非上場のグループです。革新的な製品やソリューションを提供する IVD に特化した企業を集約することにより、ELITech Group は、臨床診断を患者により近い場所で可能にすることに大きく貢献してきました。ELITech Group は臨床化学、微生物学、免疫学及び分子生物学用の診断薬を製造し、100 か国以上で、直販及びディストリビューター網を通じて販売しています。

ELITech Group に関して詳しくは、info@elitechgroup.com へお問い合わせいただくか、ホームページ、www.elitechgroup.com へアクセスください。

以 上