

●2003年6月30日

ディスカバリー パートナーズ インターナショナルと 探索研究委託契約を締結

生化学工業株式会社(社長:榎 史朗)は、2003年6月13日にディスカバリー パートナーズ インターナショナル インク(社長・COO:テイラー クラウチ、米国カリフォルニア州)の欧州本社であるディスカバリー パートナーズ インターナショナル エージ(DF社、スイス・バーゼル市)と、創薬シーズの探索研究委託契約を締結いたしました。

同契約に基づき、DF社は生化学工業が特許を保有する糖関連酵素を標的とした医薬品候補化合物を探索するスクリーニングシステムを開発するとともに、DF社が保有する大量の化合物ライブラリーから候補化合物を検出し、生化学工業に提供します。生化学工業では提供された候補化合物に対して独自の評価系を用い、機能検証をまじめとした創薬を目指します。

なお、候補化合物に関する特許、開発権など全ての権利は生化学工業に帰属します。

DF社は細胞信号伝達系をまじめとする幅広い分野におけるスクリーニングシステムの構築および短期間での高速スクリーニングについて最先端の技術とノウハウを有し、グローバルに医薬品探索サービスを提供する企業です。その実績は世界の医薬品業界から高い評価を得ています。

生化学工業では創薬対象物質として、糖鎖およびその関連物質に重点をおくことを研究開発基本方針の一つとしています。この度の契約は糖鎖に関連する酵素を標的とした創薬シーズの早期発掘につながり、研究開発のスピードアップと製品パイプラインの更なる拡充が図れるものと期待しています。

<ご参考>

Discovery Partners International, Inc.

(ディスカバリー パートナーズ インターナショナル インク)

所在地: 米国カリフォルニア州サンディエゴ

設立 : 1995年

代表者: Taylor J. Crouch, President, COO

従業員: 236名

売上高: US\$41.3million(約50億円)

株式 : ナスダック上場