



2005年2月8日

株式会社 三和化学研究所  
代表取締役社長 山本一雄

## 米国 Quark Biotech Institute 社と新規高脂血症治療剤のライセンス契約を締結

株式会社三和化学研究所（本社／名古屋、社長／山本一雄、スズケングループ、以下三和化学）はこのたび、米国の Quark Biotech Institute 社（本社：カリフォルニア州、フリーモント、以下 Quark 社）との間で、新しい高脂血症治療剤に関するライセンス契約を締結しましたのでお知らせいたします。

同契約に基づき三和化学は、Quark 社より、本化合物の日本及び東アジアにおける独占的開発、製造及び販売権を取得します。

本化合物は、イスラエルのヘブライ大学で創製された高トリグリセライド血症改善効果が期待される新しい化合物です。その後の研究によりインスリン抵抗性改善作用をも併せ持つ化合物であることが見出され、将来メタボリックシンドロームの治療剤として期待しています。

三和化学は、糖尿病を重点領域にした研究開発を展開しており、当該治療剤が加わることで、さらに戦略領域のパイプラインを強化することになります。

### 〔会社概要〕

社名	: Quark Biotech Institute (クウォーク・バイオテック)
設立年月	: 1993年12月
本社	: 米国 カリフォルニア州 フリーモント
代表者	: Daniel Zurr (ダニエル・ズール)
従業員数	: 約250名
事業内容	: 遺伝子サイレンシングとDNAマイクロアレイ技術の革新的な融合により、ターゲットの遺伝子及び蛋白の同定を進める高速機能プロファイリングのプラットフォーム、BiFAR™を開発、特許を取得している。この技術により、患者さんに利益をもたらす新しいコンセプトの新薬の開発を可能とした。現在、この高機能の技術を使用して同定された新規ターゲットを集め、特に、目、腎臓、肺の線維性、虚血性疾患治療剤の開発に注力している。イスラエルの Ness-Ziona にも研究施設がある。

お問い合わせ先

株式会社 三和化学研究所  
東京事務所広報担当 宮原  
TEL03-3232-2601