



2007年10月5日

ライフィクス株式会社

## 先端研究施設共用イノベーション創出事業【産業戦略利用】における 「みんなのスパコン TSUBAME によるペタスケールへの飛翔」事業に採択

バイオテクノロジーにおける解析ソフトウェアを開発・販売するライフィクス株式会社(代表取締役 金澤光洋 以下、ライフィクス)は、タンパク質解析ソフトウェア Reifycs ProteomicSuite™によるゲノム配列を用いた未知タンパク質同定解析試験の実施において、文部科学省「先端研究施設共用イノベーション創出事業」における東京工業大学の「みんなのスパコン TSUBAME によるペタスケールへの飛翔」事業に応募し、採択されたことをお知らせいたします。

「先端研究施設共用イノベーション創出事業」は、大学、独立行政法人等の研究機関が有する先端的な研究施設・機器の共用を進め、イノベーションにつながる成果を創出するために、平成19年度から文部科学省が新たに開始した委託事業です。また、本創出事業の一環として東京工業大学は、民間組織を対象に「みんなのスパコン TSUBAME」の供用を推進すべく本事業を募集し、ライフィクスがその一事業として採択されました。

本事業の採択により、ライフィクスは世界屈指の計算能力を誇るスーパーコンピュータ TSUBAME を利用して、可溶性タンパク質を中心に配列データベース化されている現状のタンパク質の配列データのみならず、配列データベースとして登録されていないタンパク質に関してもゲノム情報を頼りに分子同定する手法を実現します。また、本解析の実用化により、バイオテクノロジーと医薬の研究開発にいち早く貢献すべく、TSUBAME を利用した今後の受託開発事業を視野に入れた事業展開を行います。

本リリースに関する問合せ

ライフィクス株式会社 広報担当

tel. 03-6804-7115

e-mail. [business@reifycs.com](mailto:business@reifycs.com)

会社名: ライフィクス株式会社 (英文表記 Reifycs Inc.)

資本金: 27,650 千円 (2007年9月現在)

設立:2006年5月10日

事業内容:バイオテクノロジーにおける情報システムの開発及び販売

診断・医療における情報システムの開発及び販売

情報システム及び情報サービスの企画、設計、開発、販売等

所在地:東京都中野区新井5丁目29番1号 西武信用金庫新井薬師ビル5階

Web:<http://www.reifycs.com/>

#### 【関連リンク】

先端研究施設共用イノベーション創出事業について（文部科学省）

<http://www.mext.go.jp/>

「みんなのスパコン TSUBAME によるペタスケールへの飛翔」事業について

<http://www.gsic.titech.ac.jp/innovation/>

「みんなのスパコン」 TSUBAME について

<http://ja.wikipedia.org/wiki/TSUBAME>

東京工業大学

<http://www.titech.ac.jp/>

ライフィクス株式会社

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