

平成 25 年 12 月 6 日

会 社 名 株式会社システムサポート
代表者名 代表取締役 小清水 良次
総 務 部 森田 直幸

東京大学先端科学技術研究センターと産学で連携 ゲノム情報データ解析システムのクラウド環境における 導入・運用支援サービスの事業化可能性調査開始について

当社は、東京大学先端科学技術研究センター・ゲノムサイエンス分野（所長・西村幸夫、以下 東大先端研）と連携し、2012 年 10 月より、財団法人石川県産業創出支援機構（以下 ISICO）のマッチング支援を受け、「次世代シーケンサーによるデータ解析のためのデータベース構築」に向けた共同研究に取り組んでおります。

この共同研究における成果の事業化を目的に、「東京大学先端科学技術研究センター共同研究創出支援事業」（石川県・ISICO・東大先端研共同事業）の支援を受け、「ゲノム情報のデータ解析システムのクラウド環境における導入・運用支援サービスの事業化可能性調査」を開始致します。

●共同研究の内容

次世代シーケンサー（※）により取得した大量のゲノム情報のデータ解析を行う際に必要となるデータベースの構築に向け、ハードウェアやソフトウェアの設計、構築及び検証に関する技術の取得を目指すこととしています。本解析技術を活用することで、例えば患者個人のゲノム変異に応じた医療の実現が期待されます。

※従来に比べ、ゲノム情報解析能力およびデータ解像度を飛躍的に向上させた新たなゲノム解析システム

●「東京大学先端科学技術研究センター共同研究創出支援事業」の採択について

・採択テーマ

「ゲノム情報のデータ解析システムのクラウド環境における導入・運用支援サービスの事業化可能性調査」

・事業概要

- (1) 事業内容 : 先端研の技術シーズを活用した新技術・新製品等の研究開発において必要となる F/S 調査
- (2) 実施期間 : 6 ヶ月程度（平成 25 年度内）
- (3) 事業費 : 1, 0 0 0 千円以内/件

● 「APN コンサルティングパートナー」への加入について

STS は、上記事業の推進と併せてアマゾン ウェブ サービス (AWS) パートナーネットワーク (以下、APN) の「APN コンサルティングパートナー」に加入しました。APN コンサルティングパートナーとは、AWS 上での顧客の新規アプリケーションの設計、移行、または構築を支援するプロフェッショナルサービス企業です。これを機に、STS が展開する AWS を利用したクラウドサービス「クラウド工房 powered by AWS」のさらなる販売促進を図る予定です。

※ 「クラウド工房 powered by AWS」の詳細は下記より入手可能です。

<http://www.cloud-koubou.jp/>

※アマゾン ウェブ サービス、および AWS は、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。各社の社名、サービス名は各社の商標、登録商標です。

以 上