

2016年8月5日

テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社  
株式会社フィスコ

TDSE と FISCO による FinTech 分野での業務提携

## クラウド型人工知能金融市況サービス研究開発

テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社(本社：東京都新宿区、代表取締役：城谷直彦、以下「TDSE」)と、株式会社フィスコ(本社：東京都港区、代表取締役社長：狩野仁志、以下「フィスコ」)は、今後活発化していく FinTech<sup>\*1</sup>分野においてクラウド型人工知能金融市況サービスの研究開発にむけて業務提携したことをお知らせします。

TDSE は各業界・業務毎に経験豊富なデータサイエンティストを多数保有しており、高度な解析スキルを強みとしております。金融業界においてもビッグデータ解析によりマーケティング戦略立案やリスク管理に役立つサービスを提供しており、それらノウハウを醸成した独自の AI 製品「scorobo<sup>\*2</sup>」を提供してきました。更なる拡張を目指して、業界・業種別に使用できる「Omni-Scorobo」も発売し、顧客層拡大を図る計画を進めています。FinTech 分野におけるビッグデータ解析ニーズの高まりを受けて、シリコンバレーを始めとしたディープラーニング等最先端技術の調査研究を進めてきました。

フィスコは創立以来一貫して、中立・公正を是として、株式、為替のほか、商品、先物、オプションといった金融商品全般にわたり、投資家に資する経済情報・企業情報を配信しております。Bloomberg、Reuter、QUICK、IFIS などプロ向け金融情報端末を通じ、金融機関、機関投資家、インターネット金融商品取扱業者へリアルタイム情報を提供しています。また個人投資家向けにもヤフー等のポータルサイトやニュースサイト各社との提携を通じて情報配信しており、金融情報配信会社として優位性ある地位を確保しています。また LaQoo+ (現「フィスコ AI」)<sup>\*3</sup>による株価予測システムを提供し、アルゴリズムトレード向上に寄与すべく、AI 活用について検討してきました。更にビットコインを中心とした仮想通貨の情報、取引所、同システム、金融仲介機能を総合的に担い、産業分野への仮想通貨を介した一気通貫サービスを提供していくため、フィスコ仮想通貨取引所を設立しました。なお、今回の提携におけるビッグデータの収集、システム開発においては、フィスコグループで FinTech 分野に注力するシステム開発子会社である株式会社 SJI (本社：東京都目黒区、代表取締役社長：牛雨) が参画します。

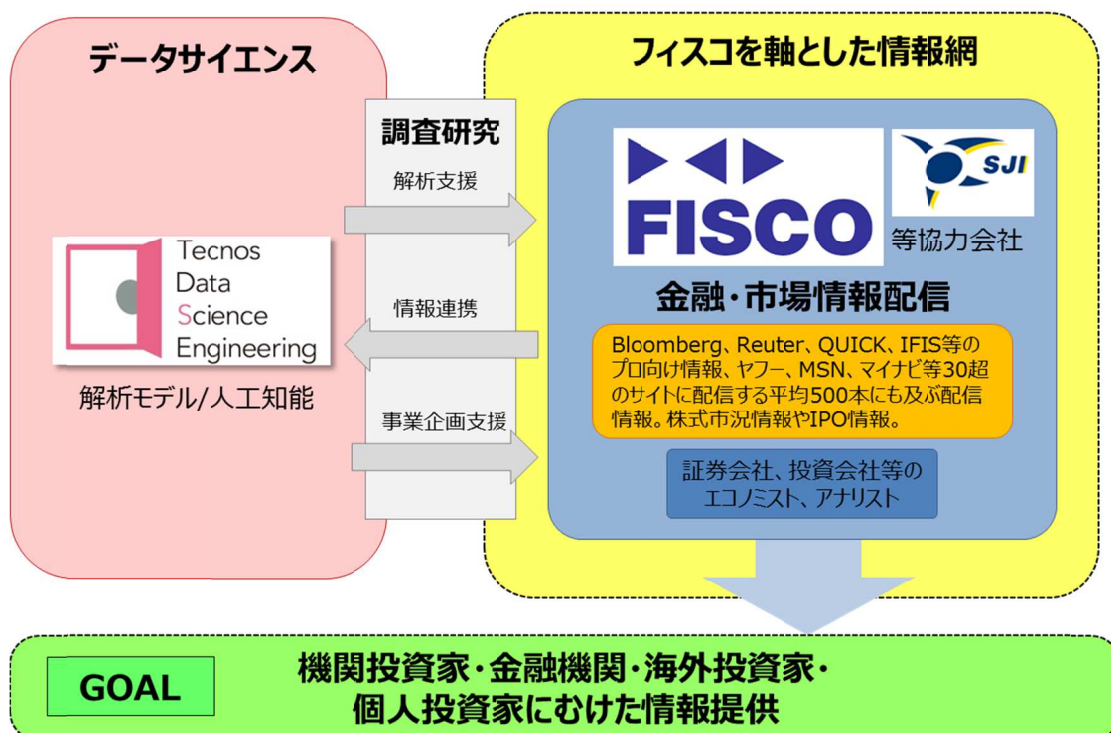
昨今、ICT の技術革新とともに、FinTech 市場は大きく成長、市場規模は右肩上がりに拡大して行くことが予想され、現在海外では 1.5 兆円、日本でも 100 億円規模、潜在市場は 100 兆円規模とも言われています。金融と IT の親和性は高く、技術革新のプラットフォームが整ったことから、ビッグデータ解析などに秀でたベンチャー企業の技術を生かした金融サービスを創出することで差別化を図る企業が増えています。FinTech により、従来型の多くの金融サービスが迅速・簡便なサービスにとって替わられる可能性があります。

これら事由から3社では互いの強みを活かし、人々の投資、経済行動における意思決定に必要な最適なインテリジェンスを提供するため、FinTech分野で業務提携を行い、その一環としてクラウド型人工知能金融市況サービスにむけた研究・開発に着手しました。従来、株式の調査や売買システムはアナリストによる地道な作業、単一アルゴリズムによる柔軟性の乏しいシステムが主なものでした。この問題を打開すべく、アナリストの調査を飛躍的に増加させることと、柔軟性の高いアルゴリズムに重点を置いて研究開発を進めてまいります。フィスコでは先行して、経験豊富なトップクラスのアナリストが集結し、多くのロジック構築をスタートさせております。

サービス提供にあたって、フィスコのサイバー空間での知名度を梃子として、投資家と企業IRをつなぐ独自のプラットフォーム構築を目指します。フィスコの迅速かつ正確な情報の分析力・編集力・配信力を中核とする資産とTDSEの豊富なデータ解析技術によるシナジー効果を出すことで、両社は市場の拡大に沿った売上拡大を図るべく、ビジネスを展開していく予定です。

### ■協業イメージ体系

数理学と経済学の知見を融合し、経済現象のメカニズムを解明し、現実的な理論を構築  
AIを軸とした金融市況サービスモデルの構築を目指す



※1 : FinTech (フィンテック)

「Finance(金融)」と「Technology(科学技術)」の合成語で、ある特定の技術を指しているわけではない。電子的な金融ツールはすべてこれに含まれるため、ATM(現金自動預払機)や電子サインも FinTech である。現在注目されているのは、そうした既存のシステムの一步先を行く金融ツールであり、高度なセキュリティーや電子決済、中小企業向けのクラウドコンピューティングを活用した財務ソフト、仮想通貨のビットコインなどが相当する。

米国では大手金融機関の IT 投資の大半は、先進的な FinTech 技術に向けられる。一方、国内金融機関の設備投資は既存システムの改修や更新がまだメインで、FinTech 需要の今後の拡大余地は大きい。

※2 : Scorobo (スコロボ)

TDSE が構築した独自アルゴリズム搭載の人工知能(AI)製品である。人やモノの属性データや行動データ(営業活用状況、セミナー・イベント参加情報、顧客の行動など)、実績データ(成約した、登録した、壊れたなどの結果データ)から最適な予測モデルを自動構築。構築したモデルを使って scorobo スコアを算出するが、スコアの精度はデータが増えれば増えるほど学習機能によりアップする。現在業種・業務毎に応じた Omni-Scorobo を発売し、さらなる展開を計画している。

※3 : LaQoo+ (現フィスコ AI)

銘柄名・銘柄コードの入力だけで、チャートや業績を基に買い時・売り時を自動判定するフィスコが提供している WEB サービス。株価自動予測システムへのレベルアップを兼ねて 7 月 1 日にデザイン一新した。

URL : <http://www.laqoo.com/index.html>

## □本件に関するお問い合わせ先

テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社

東京都新宿区西新宿 3-20-2 オペラシティタワー14 階

TEL : 03-6383-3261 (代表)                      平日 9 時~18 時

E-mail : info@tdse.jp                              24 時間受付

株式会社フィスコ

東京都港区南青山五丁目 4 番 30 号

URL : <http://www.fisco.co.jp/>

TEL : 03-5774-2440 (代表)                      平日 9 時~18 時