

平成 29 年 4 月 26 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 とフィスコによる FinTech 戦略

人工知能エンジン Scorobo® for Fintech

第一弾株価予測 AI 評価と今後の展開

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(JASDAQ 上場、証券コード「3807」、本社:東京都港区、代表取締役社長:狩野仁志、以下「フィスコ」)は人工知能エンジン Scorobo® for Fintech(※1※2)である第一弾株価予測 AI を1月より稼働させていますが、約 3 か月の運用結果を踏まえた現役アナリストの評価、及び今後フィンテック分野で進めていく AI ビジネスについて報告します。

TDSE とフィスコでは、Scorobo® for Fintech 株価予測システムを活用し、サービス第 1 弾として個人投資家向けに先行き上昇が予想される銘柄を選定した AI 特選銘柄レポート(※3)を提供しています。

具体的には上場銘柄の財務情報・株価情報及び経済指標などのデータを扱い、フィスコアナリストが注目している 20 以上のテーマ、1,000 以上にも及ぶ銘柄を分析対象とし、AI による将来の株価収益率を予測した銘柄のうち、さらにフィスコアナリストが推奨したい銘柄を選定してレポートとして配信しています。

このサービス特徴は一人ひとりのアナリストではどうしても限界が生じる「分析量及び質の深さ」の壁が人工知能を活用することで打ち破ったことにあり、**AI を活用することでアナリストによる銘柄選定に掛かる時間が約 30~50%削減できたことが大きな効果となります**。Scorobo® for Fintech では計算基準日より 1 週間後・2 週間後・4 週間後の予測が可能であり、値動きを学習していくことで日々精度が上がってくるとみられるため、銘柄選びについても市場動向を予測する感度が高いとアナリストは評価しています。アナリストは銘柄選定にかかる時間・労力が軽減できた分、より深い分析に時間を割くことができるようになりました。

平成 29 年 3 月迄は、クラブフィスコ会員向けにレポートを単発にて都度販売していましたが、この 4 月より年間契約・半年契約のパッケージ販売を行い、より個人投資家向けメニューの充実を図っていきます。また新聞社や金融情報雑誌メディア等とのタイアップサービスも進めています。

これまで 7 回のレポートを配信していますが、実際にこれまで選定した銘柄の一例としては、1 月 16 日リリースのデータセクション<3905>、ブレインパッド<3655>、イー・ガーディアン<6050>が 20%を超える上昇となり、同期間の TOPIX の上昇率が 3%程度であったことからみれば、良好な

結果であると言えます。その後も、2月3日リリースのブロードバンドタワー<3776>は、順調な株価上昇トレンドを形成し、上昇率20%を超えています。3月21日にリリースした第5弾についても、TOPIXの期間高値0.3%に対して、エクストリーム<6033>、アライドアーキテクト<6081>が10%を超える上昇をみせています。「AI特選銘柄レポート」は、AIの活用によって選定された複数の候補銘柄にアナリストの知見を融合して選定している点が、当該レポートの大きな特徴です。銘柄については1週、2週、4週目を予測しており、同期間においてはこれまで安定したパフォーマンスを誇っています。

リリース日	銘柄名	コード	配信翌日 始値	高値	日付	騰落率	TOPIX	期間高値	騰落率
第1弾 1/16	イー・ガーディアン	6050	1,645	2,072	1/31	26.0%	1525.87	1575.21	3.2%
第1弾 1/16	ブレインパッド	3655	1,457	1,767	1/27	21.3%	1525.87	1575.21	3.2%
第1弾 1/16	データセクション	3905	758	919	2/3	21.2%	1525.87	1575.21	3.2%
第1弾 1/16	アドバンス・メディア	3773	876	1,015	2/27	15.9%	1528.89	1578.51	3.2%
第1弾 1/16	サイオテクノロジー	3744	1,074	1,208	2/2	12.5%	1528.89	1578.51	3.2%
第2弾 2/6	ブロードバンドタワー	3776	268	332	2/21	23.9%	1554.20	1578.51	1.6%
第2弾 2/6	フラッツ	7813	2,899	3,390	2/23	16.9%	1554.20	1578.51	1.6%
第3弾 2/17	アスカネット	2438	2,110	2,488	3/28	17.9%	1540.04	1578.51	2.5%
第3弾 2/17	マイネット	3928	3,280	3,815	2/28	16.3%	1540.04	1578.51	2.5%
第3弾 2/17	シルバーエッグ・テクノロジー	3961	3,115	3,610	3/13	15.9%	1540.04	1578.51	2.5%
第4弾 3/4	オプトホールディング	2389	1,015	1,109	3/29	9.3%	1554.20	1578.51	1.6%
第5弾 3/21	エクストリーム	6033	2,554	2,875	3/31	12.6%	1560.62	1565.92	0.3%
第5弾 3/21	アライドアーキテクト	6081	3,495	3,860	3/23	10.4%	1560.62	1565.92	0.3%

表：AI特選銘柄レポートよりパフォーマンス結果

両社は引き続きフィンテック事業における提携を強化していきます。具体的には、**マクロ経済市況予測AI**の展開を始め、**企業診断AI**(企業の与信評価)、**ロボアドバイザーAI**(投資信託およびETFでのポートフォリオ構築)を活用して、顧客向けサービスを構築したいという複数の銀行および証券会社と導入に向けた協議を進めております。

AIを活用したサービスモデルの進化、社会とAIが共存共栄、相互補完するような成長スパイラル構想を実現していきます。

以上

※1 Scorobo®(スコロボ)とは

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。IoT を通じて得られるセンサーデータ、人やモノの属性データや行動データ、市場データやオープンデータ等から、最適なアルゴリズム技術を活用する AI サービスの総称。現在、業種・業務毎に応じた Omni-Scorobo シリーズを展開していく。

※2 Scorobo® for Fintech とは

フィスコの経験豊富なアナリストにより考え出された数十にも亘る株式投資ロジック、1,000 以上に及ぶ株式市場指数、全上場企業の各種情報を用いた人工知能エンジン。



※3 AI 特選銘柄レポート

概要 :人工知能(AI)×アナリストによる「クラブフィスコ AI 特選銘柄レポート」

購入権利者 :クラブフィスコ会員

購入方法 :クラブフィスコ会員サイトから

URL :http://fisco.jp/report/single/Fintech_ai.html

単価 :1本1万円

販売日 :第08回 4月21日発売 4月28日配信予定

第09回 5月08日発売 5月12日配信予定

第10回 5月19日発売 5月26日配信予定

第11回 6月02日発売 6月09日配信予定

備考 :年間会員・半年会員メニューも取り扱い開始

□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

国内最高峰のデータサイエンティストが約50名在籍し、企業のデータ経営を強力に支援するデータ解析ビジネス、AI構築サービスを推進している。

東京都新宿区西新宿3-20-2 オペランティタワー14階

URL:<https://www.tdse.jp/>

TEL:03-6383-3261(代表) 平日9時~18時

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