

平成 29 年 6 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

企業データ × SNS × AI でデジタルマーケティングを最適化
人工知能「scorobo® for Marketing」シリーズ

国内初、「scorobo® for SNS」提供開始

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」)は、Deep Learning(深層学習)を始め複数の機械学習テクノロジーを用いて SNS 上の大量データを分析することで精度の高いターゲティングを可能にする人工知能エンジン「scorobo® for SNS」を国内初で提供することをお知らせします。

デジタルマーケティング業界は IoT データを収集しやすいことから業務へのデータの活用が特に進展している分野であるといえます。企業は、データリテラシーを獲得しなければ競争力を高めることはできませんが、データリテラシーの高い人材の育成や確保は容易ではありません。また、多種多様なデータが収集されることによってデータが高次元化しているため、人によるデータの理解に限界が生じているという問題もあります。このような状況において、企業がデータを活用していくためには、高次元なデータから情報を圧縮・抽出することで人のデータ理解を支援してくれる人工知能が必要です。

TDSE は、デジタルマーケティング業界において AI 構築支援やデータ解析などの実績を積んで参りました。企業のマーケティング業務をより強力に支援していくため、すでに提供済みのスコアリング機能を有する人工知能(2015年1月28日配信)を含め、今後同業界で提供する人工知能エンジンを総称して「scorobo® for Marketing」として展開していきます。

今回は、Deep Neural Networks を用いた Deep Learning を始め様々な機械学習を用いて SNS 上の大量データを分析し、精度の高いターゲティングを可能にする人工知能エンジン「scorobo® for SNS」を国内初で提供することとなりました。すでに数社の先行した事例に基づき AI の改良を重ねており、大量のデータから個人の属性や嗜好を AI が推定することにより精度の高いターゲティングを可能にします。

今後、企業が「scorobo® for Marketing」を活用することでマーケティング活動における ROI を最大化できるよう、業務に活用しやすい人工知能エンジンを充実させていきます。TDSE は「scorobo® for Marketing」、「scorobo® for SNS」を企業で活用いただくために必要な分析コンサルティングやプラットフォーム構築、教育サービスも提供いたします。今後 3 年間で、200 社の導入、3 億円の売り上げを目指して参ります。

以上

本リリースについては、6月2日開催の当社と TwitterJAPAN 株式会社共催の「つぶやき」ターゲティングセミナーにてご来場いただいた参加者には報告しております。

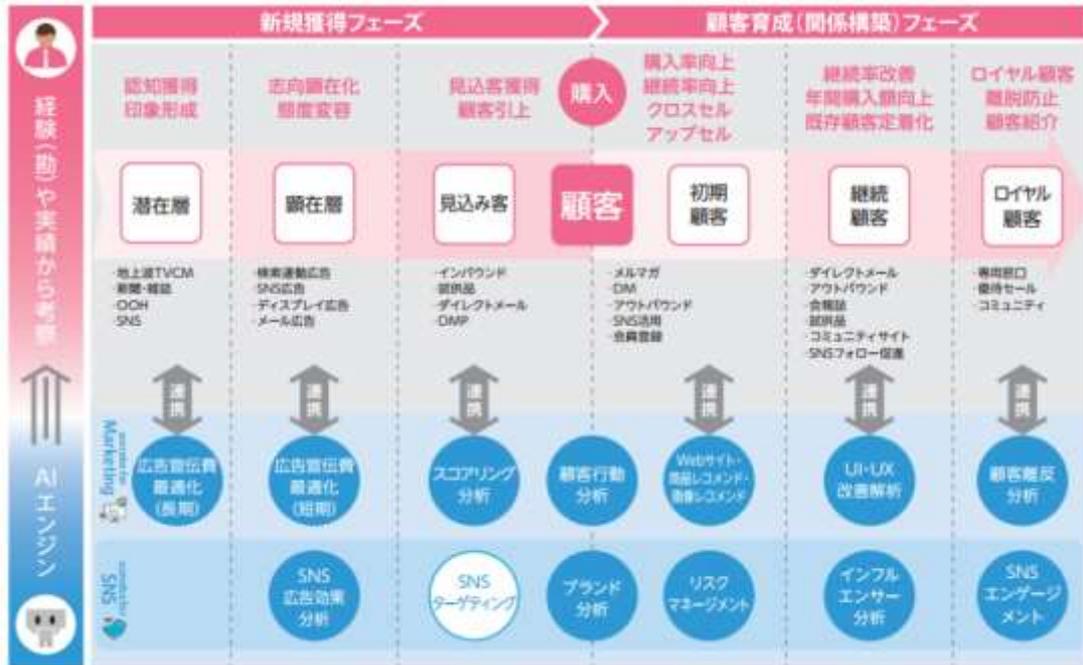
■scorobo® for Marketing

TVCM やインターネット広告などの広告宣伝費の最適な配分や、自社 Web サイトへ訪問したお客様や購入したお客様別のスコアリング、製品やサービスのプロモーション活動関わるキャンペーン効果分析、お客様に合わせた画像のレコメンド、UI/UX 改善、顧客離反分析、オンライン・オフラインでの効果分析など 顧客のフェーズに合わせて様々な角度から お客様の行動を“購買”へ導きます。今回提供する scorobo® for SNS も同ブランドに属します。

■scorobo® for SNS

Twitter、Facebook、Instagram などの「つぶやき」やコメントしたデータを収集し、人工知能に学習・解析させることでユーザーの反応、興味、関心や年代、性別、ライフステージなどを知ることが可能となり、ブランディング、効果分析、リスクマネジメント、インフルエンサー分析などを強力にバックアップします。SNS 上の本当の声をモニタリングすることで効果を明確にし、より効率の良いターゲティングを行うことで無駄なコストを抑え ROI を最大化します。

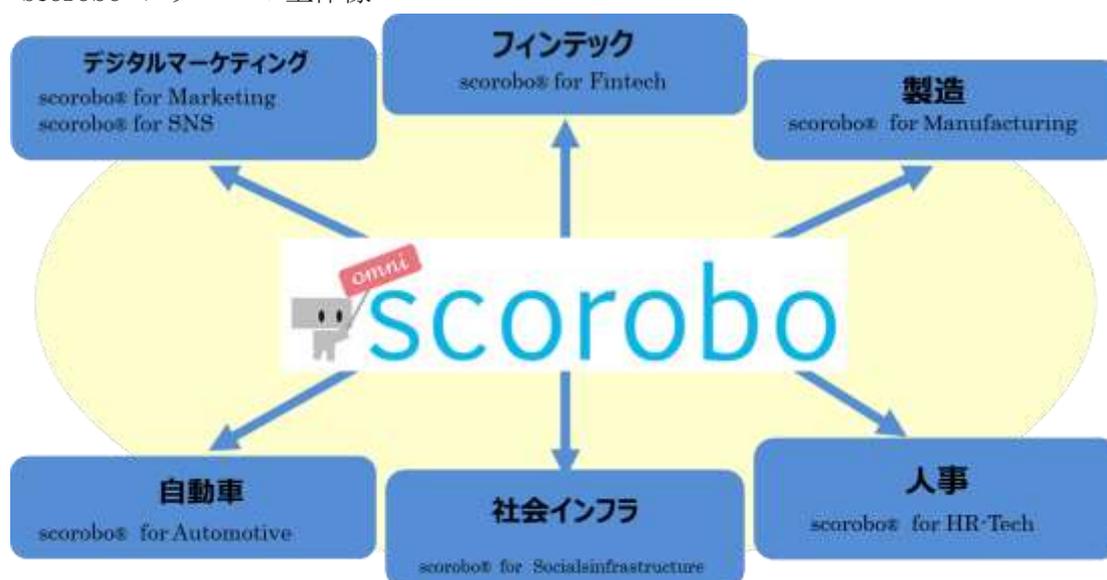
■顧客フェーズにおける AI を活用するイメージ



■scorobo® (スコロボ) とは

TDSE が構築した独自人工知能(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人工知能エンジンの総称。現在、業種・業務毎に応じた omni-scorobo シリーズを展開している。

scorobo®シリーズの全体像



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か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。

住所 : 東京都新宿区西新宿 3-20-2 オペラシティタワー14 階

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

TEL : 03-6383-3261 (代表) 平日 9 時~18 時