

本ニュースリリースは、大日本印刷株式会社、ソネット・メディア・ネットワークス株式会社の共同発表です。重複して配信される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

News Release

2019年1月21日

大日本印刷株式会社

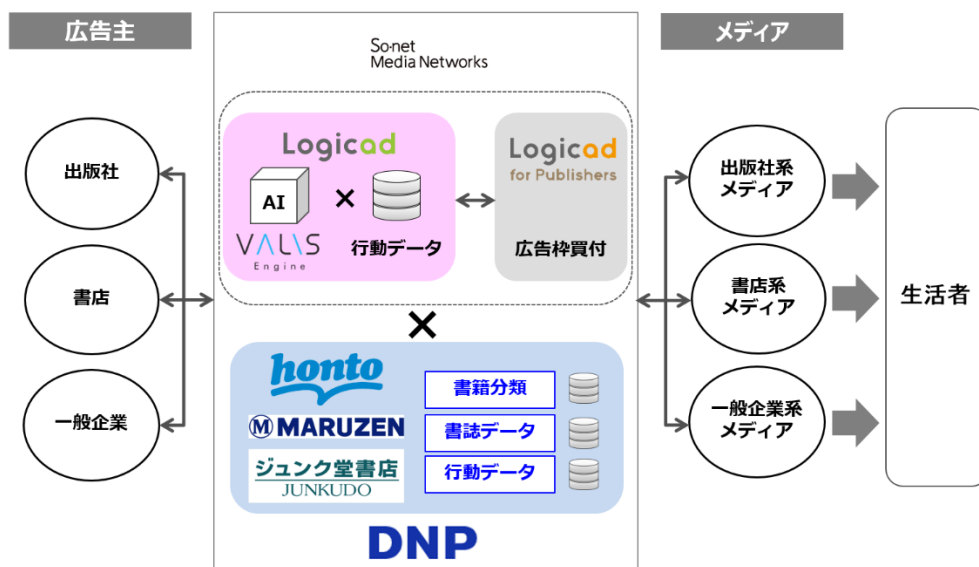
ソネット・メディア・ネットワークス株式会社

大日本印刷とソネット・メディア・ネットワークス 広告配信プラットフォームで協業 —出版業界を活性化するための新たな経済圏の創出を構想—

大日本印刷株式会社(以下:DNP)は、ソネット・メディア・ネットワークス株式会社(以下:SMN)が提供する広告配信プラットフォーム(DSP*)である「Logicad(ロジカド)」の広告枠買付・運用に関するパートナー契約を2018年12月に締結しました。本契約によりDNPは、DNPグループの丸善ジュンク堂書店、ハイブリッド型総合書店 honto の本の通販ストアが保有する書籍分類、書誌データなどを活用したDNP独自のDSPの提供を、2019年1月21日より開始します。

【背景】

近年、スマートフォンなどが普及する中、Web広告の手法も多様化しています。広告主は、生活者の顕在化している需要に加えて、潜在的な需要を把握し、ターゲティング広告の精度を高めたいというニーズが存在します。このニーズに対して両社は、DNPのグループ書店が保有する、書籍購入を起点とする行動データから導き出された生活者の興味・関心データと、SMNのビッグデータ処理技術やAI(人工知能)技術を掛け合わせることで、潜在的な生活者の需要と商品を高精度にマッチングする広告配信サービスを提供します。



サービスのイメージ図

【DNP の DSP の特長】

1. 書籍の興味・関心データと AI を掛け合わせた広告配信プラットフォーム

DNP のグループ書店である株式会社丸善ジュンク堂書店が保有する書誌データや日本最大級の書籍分類を活用するほか、ハイブリッド型総合書店 honto の本の通販ストア内の Web アクセスデータを SMN の AI(人工知能)「VALIS-Engine」(ヴァリスイエンジン)で分析し、潜在的に生活者が興味・関心を持つ広告を高精度でタイムリーに提供します。例えば、語学に関する書籍を閲覧している人は、海外旅行や留学に関心が高いといったデータから推奨する旅行商品や MBA スクールなどの広告を、より高い精度で案内することができ、生活者の顕在および潜在的な興味・関心を導き出すことができます。

2. 行動変容を起こす確率の高い生活者を高精度に発見する AI「VALIS-Engine」

DNP 独自の DSP と連動させる AI「VALIS-Engine」は、SMN の R&D グループ (a.i lab./アイラボ) が、ソニーグループで培った最先端の機械学習技術をもとに自社開発した AI エンジンで、行動変容を起こす確率の高い生活者を高精度に発見することができます。

3. リアルタイムでのビックデータ処理技術

ターゲティング広告を実施する広告主向けのプラットフォームと、広告枠を提供する企業のプラットフォーム間で広告の自動取引を行う Real-Time Bidding (リアルタイムビidding) では、膨大な取引情報をリアルタイムに処理し、応札する必要があります。一般的な DSP は、1 件あたり 0.1 秒の速さでデータ処理を行い応札する中、DNP の DSP のベースとなる SMN の「Logicad」は、約 0.003 秒で膨大なデータ処理が可能です。これにより、処理速度の遅延による広告出稿機会の損失を抑制するほか、広告案件ごとに最適と予測した価格を瞬時に判断し大量の入札リクエストに応札することができます。

【今後の展開】

DNP と SMN は、本サービスを通じて出版業界の広告分野の活性化を図ると共に、他業界への展開も進めていき、2021 年度までに 40 社のサービス導入を目指します。今後は、「出版プライベートマーケットプレイス (PMP)」を構築することで、出版社の持つプレミアムな Web メディアの更なる収益化支援と、書店や生活者への需要喚起を図っていきます。

大日本印刷株式会社 本社:東京 社長:北島義斉 資本金:1,144 億円

ソネット・メディア・ネットワークス株式会社 本社:東京都品川区、社長:石井隆一 資本金:9 億 2,753 万円

* DSP (Demand-Side Platform): 広告主の条件に合わせて広告効果の最大化を支援する広告配信プラットフォーム。さまざまな広告主が提供する多数の広告の中から、Web 閲覧者が興味・関心を持ちそうな広告を瞬時に最適なタイミングで表示します。

※ ニュースリリースに記載された製品の価格、仕様、サービス内容などは発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

※ 記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

－以 上－

【報道関係者からのお問い合わせ先】

大日本印刷株式会社 広報室 TEL: 050-3753-0027 E-Mail: ikezawa-T3@mail.dnp.co.jp

ソネット・メディア・ネットワークス株式会社 経営企画管理部 TEL: 03-5435-7944 E-Mail: kwatabe@so-netmedia.jp