

2021年8月26日
株式会社サイバーエージェント
NTTコミュニケーションズ株式会社

サイバーエージェントとNTT Com、小売流通企業のDX推進に向けた業務提携を締結

～アプリや店頭サイネージを活用した広告事業を小売流通企業の新たな収入源に～



株式会社サイバーエージェント（本社：東京都渋谷区、代表取締役：藤田 晋、以下、サイバーエージェント）とNTTコミュニケーションズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：丸岡 亨、以下、NTT Com）は、2021年8月26日（木）に小売流通企業のDX推進にむけた業務提携（以下、本業務提携）を締結したことをお知らせします。

本業務提携にもとづいて、両社の強みを活かし、小売流通企業のマーケティング改革および新たなビジネスモデル創出の支援を目的とした「次世代スマート広告プラットフォーム」（以下、本プラットフォーム）などのソリューション提供を目指します。

本プラットフォームを通じて、小売流通企業のアプリや店頭のサイネージなどを新たな広告媒体として活用することで、広告事業を小売流通企業の新たな収入源として確立することを目指します。

1. 背景および両社について

米国ではAmazonや全米に4700店舗以上を展開する小売大手のウォルマートが新たな収益の柱として「広告メディア事業」に注力し、業績を大きく伸ばしています。他にも、英国大手小売業のテスコ、中国大手小売業のアリババやテンセントなども広告事業で業績を伸ばし、世界で小売企業の広告事業

参入が注目されています。

一方、国内の小売流通企業では、店舗や顧客のデータを活用する基盤整備といったシステム面の課題に加え、業務面においても既存の業務フローが結果として部分最適となっており、業務横断的なデータの取得・利活用に最適なフローとなっていないという課題があるため DX 推進が加速されず、結果としてデータの利活用が求められる広告事業への参入は進んでいません。

サイバーエージェントはテックカンパニーとして AI 研究・UI/UX デザインを追求し、「デジタルオペレーションカ」 「広告商品の開発力」を強みに、企業の DX 推進を支援しています。「AI Lab」では小売業の価格最適化や需要予測など「経済学×AI」の実ビジネスへの応用に積極的に取り組むと共に、自社が提供する BtoC^{※1} 向けサービスでの UI/UX デザインや、DSP^{※2} 開発実績などの知見を活かし、購買体験のデザイン設計から実装、運用および分析まで一気通貫したサービスを提供しています。

NTT Com は、事業ビジョン「Re-connect XTM」にもとづき、生活者・ビジネス・社会を、安心・安全かつ柔軟に「新たな価値でつなぎなおす」ICT サービス・ソリューションを提供しています。通信事業者ならではの高品質なインフラと技術を活かしたデータ利活用基盤上で、企業や店舗などに点在するデータを安心安全かつシームレスにつなぎなおすことで、企業成長のエンジンを生み出します。

2. 本業務提携における具体的な取り組み内容

このような背景のもと、両社は小売流通企業の DX 推進に向けた業務提携を締結し、各企業のマーケティング改革および広告事業参入による収益化支援に取り組んでまいります。

本プラットフォームを導入することで小売流通企業は、自社でゼロからデータ活用基盤を構築することなく広告事業へ参入し、新しい収益源を確保することが可能です。広告事業の開始にあたり必要となる、ノウハウやリソース不足を、本プラットフォームの導入により解消します。

事業概要

(1) 「顧客の購買体験」をデジタル活用で向上させる小売流通企業の DX 推進

AI を活用し、商圈や購買履歴など各種データから顧客の興味関心・生活シーンに合わせた最適な広告配信を行うことで「顧客の購買体験」を向上させるなど、さまざまな DX ソリューションを提供する

(2) アプリ・店頭サイネージなどを活用した新たな広告事業収入の確立

小売流通企業の持つアプリや店頭のサイネージなどに最適な広告を配信することで、小売流通企業が広告事業収入を得られる新たなビジネスモデルを創出する

<業務提携のイメージ>



3. 両社の役割

(1) サイバーエージェント :

- ・「AI×経済学」による価格最適化、商圈・人流・購買データなどオルタナティブデータの AI 分析
- ・自社サービス開発の知見を活かした UI/UX デザインとアプリ開発
- ・国内トップシェアを誇る DSP^{※2} 開発実績による広告配信システムや広告メニュー開発
- ・幅広い販売網へのセールス、店頭やアプリと連動した広告運用および分析

(2) NTT Com :

- ・モバイルを含むネットワークサービスの提供
- ・広告配信に必要なサイネージや IoT 機器および ICT インフラの提供
- ・データの蓄積・分析を行うデータ利活用基盤の提供およびデータ利活用による Smart CX^{※3} の実現
- ・グリーンエネルギーを活用した Co2 削減ソリューションの提供



4. 今後の展開

サイバーエージェントとNTT Comは連携を強化し、小売流通企業への本プラットフォームの提供拡大を進めるとともに、ICTを活用したスマートな社会の実現に取り組んでいきます。また、最新技術の活用やより強固なセキュリティサービスによる効率的な広告事業の推進、業務プロセス全体の最適化の検討に取り組み、小売流通企業の利便性向上を目指します。

そして、グリーン電力などもあわせて提供できる仕組みを構築し、サイネージ機器が使用する電力のグリーン化をすすめるなど、環境経営の実現にも貢献してまいります。

※1 BtoCとは

Business to Consumerの略称。

企業(Business)が一般消費者(Consumer)を対象に行うビジネス形態のこと。

※2 DSPとは

Demand-Side Platformの略称。

インターネット広告における、広告主の広告効果を最適化・最大化するための配信プラットフォーム。

※3 Smart CXとは

「Smart Customer Experience」の略称。

NTT Comが推進する、DXによってお客さまとの接点強化を目指す事業。