5 ドコモのリテールマーケティングソリューション戦略

流通小売企業の課題を解消する 「ドコモリテールDXプログラム」とは

NTT ドコモ(以下、ドコモ)は 2023 年 10 月 25 日、流通小売業界のバリューチェーン全体にわたるマーケティング活動を支援する「ドコモリテール DX プログラム」の提供を開始し、記者発表を行った。インテージホールディングスやフェズとの業務提携や、「リテール DX ダッシュボード」、広告の横断配信を実現するサービスなど、プログラムの概要を説明する。

リテールに強い企業と提携した DX ソリューション

ドコモリテール DX プログラム (以下、本プログラム)は、9,700 万を超えるdポイントクラブ会員の 属性情報や位置情報など、会員の許 諾のもとに得られた様々なデータ と、d払いやdポイントの加盟店で ある流通小売企業が持つ購買情報で ある ID-POS などのデータを基盤 としている。オンラインの行動デー 夕だけではなく、日常のオフライン の移動・行動データに、店舗での購 買データを掛け合わせて様々な活用 が可能となっている。各種データは ドコモが開発したAIエンジン 「docomo Sense」を用いて統計化さ れ、流通小売企業にとって最適な集 客支援や店舗仕入れの最適化などの ソリューションを提供する。個々の プロフィールやコンテキストに合わ せた認知から購買、リピート、ファ ン化までのフルファネルを1つの ID によって実現し、一貫したブラ ンド体験とマーケティング PDCA 実現を目指す。

ドコモは本プログラムの加速のた めに株式会社インテージホールディ

ングス(以下、インテージ)との資 本業務提携を完了した。記者発表に 登壇した石橋氏は「我々のデータは 商品開発、プロダクトマーケティン グ、販売チャネル戦略といったバ リューチェーン上流にも活用可能と 考えます。この領域で消費財メー カーに強いインテージと協業するこ とでバリューチェーン全体を一体的 に支援するサービスの開発を目指し ています」と語った。インテージと は、短期的には購買や消費、ヘルス ケア領域でのマーケティングソ リューション開発を目指すが、中期 的にはそれに留まらず、社会全体の DX や社会進化を支えるデータプ ラットフォームやソリューション開 発を目指していく。

さらにドコモは、リテールメディア事業等を展開する株式会社フェズとの資本業務提携も発表した。フェズは1億IDもの流通企業のID-POSデータを分析し、リテール企業のDXを推進する実践的な知見と、店舗が抱える課題の解決を図る企画力や実行力を有する企業だ。



株式会社 NTT ドコモ スマートライフカンパニー マーケティングイノベーション部長 石橋 英城 氏

日本の小売・流通市場の 課題を克服するプログラム

日本の流通小売企業における DX の課題には、コロナ禍によりリアルとデジタルの境界がなくなり、オンラインリテラシーが向上したこと、ライフスタイルの多様化が進展したこと、さらに物価高騰といった環境変化が挙げられる。さらに、日本市場特有の課題もある。米国の場合は、大企業が市場を寡占している状態だが、日本の産業構造は地域密着型で地場企業が多くを占め、企業と商品が分散していることが特徴的だ。

大手から中小まで取得できるデータの母数が少なくなるため、ドコモが 持つアセットを役立てようとしている

顧客プロファイリングAIにより行動データを解析し、来店可能性の高い潜在顧客を推計 会員規模を活かし、新規来店を促すダイレクトなコミュニケーションを実現



図 1 リテール DX ダッシュボードでは来店予兆の分析も可能

のだ。本プログラムは、流通小売企業向けのダッシュボードの提供、エンドユーザーとの接点となるアプリによる収益化支援、そして d ポイントや d 払いを活用した店舗集客といったコンポーネントで構成されている。

リテール DX ダッシュボードは 9,700 万の会員基盤とそれに紐づく 個々の日常生活データ、さらに加盟 店から提供される購買情報を連携させることで、これまでにない分析を提供することを目指す (図 1)。 なお、顧客データはパーソナルデータ憲章に基づいて集合匿名化された上で、プライバシーに配慮しながら安全に利用できるような処理が施されている。

このダッシュボードでは d ポイントや d 払いの利用データを基にした 商圏分析や顧客属性分析、来店予兆 などの分析などが可能で、出店戦略にも役立つ情報を提供する。さらに、ID-POS データを活用したリピート 分析や併売分析も行う。これらは、顧客のエリア分析や属性分析といった具体的な情報をファクトデータで可視化し、マーケティング戦略に直結する。位置情報データを用いた周 辺店舗の分析も可能である。たとえば、自店舗に来店していない顧客が

周辺でどの店舗を利用しているかも 把握できる。

今後、インテージとの協業を通じてダッシュボードをアップデートし、インテージが持つ全国消費者パネル調査やレシートリバーアプリのデータを活用することで、自店舗での購買データだけでなく、他店での購買行動までを分析し、ストアマネジメントの改善に役立てていく方針だ。

アプリを横断して展開する 巨大リテールメディア

エンドユーザーとの接点となるア プリも提供する。大手が寡占状態の アメリカでは、ウォルマートのアプ

リが 1 億以上のマンスリーアクティ ブユーザー(以下、MAU)を誇る などリテールメディアとして有効活 用されているが、日本では最大のも のでも MAU が 320 万と小規模のた めメリットを享受できない。そこで 解決策となるのが、ドコモのグルー プ企業である DearOne が提供する ModuleApps プラットフォームだ。 DearOne が開発したアプリは 200 社以上に提供されており、その MAU は 2,300 万を超える。そこで、 DearOne が提供する流通小売企業の 会員向けアプリを活用し横断的に広 告を配信するサービス「ARUTANA」 を開発した。当初はイオンリテール 各社やウエルシアなど 13 社 9.276 店舗、MAU1,427 万の規模で開始す る。6月~7月に実施した概念実証 では平均より3倍から5倍のクリッ ク率を得ており、既に業界からの関 心を集めているという(図2)。

石橋氏は最後に「これがスタート 地点で、今後アップデートさせてい ただきながら、リテールの皆様の DX 推進をパートナーとして支援し ていきたい」とプレゼンテーション を締め括った。



日本最大 のリテール公式アプリ数の広告ネットワークを構築 イオンリテール各社さま、ウエルシアさまなど 13社、9,276店舗、1,427万MAUでサービスを開始



図 2 複数のリテール公式アプリを横断した広告展開が可能な「ARUTANA」