

2025年7月30日
株式会社電通デジタル

電通デジタル、バナー画像を AI エージェントとの 対話形式で生成する「∞AI Ads2」を開発 -クライアントごとの個別 AI エージェント構築機能も実装-

株式会社電通デジタル（本社：東京都港区 代表取締役社長執行役員：瀧本 恒 以下、電通デジタル）は、AI 活用によって企業の次世代マーケティング活動支援を総合的に行うソリューションブランド「∞AI[®]（ムゲンエーアイ）」^{※1}の、デジタル広告の制作プロセスを効率化・最適化するソリューション「∞AI Ads（ムゲンエーアイ アズ）」において、バナー画像の生成や、クライアントの広告効果改善に特化した個別の AI エージェントを搭載するアップデートを行い、「∞AI Ads2」として本日より社内での本格運用を開始し、クライアントの広告効果最大化に向けた支援を強化します。

∞AI Ads 2

今回のアップデートでは、AI エージェントの機能拡張を行い、クライアントの状況に応じたサポートを実現します。担当者が「∞AI Ads2」に搭載された AI エージェントと対話しながら、AI が 3 つの特化エージェントを適宜呼び出し、広告クリエイティブ制作における PDCA をより一層高速に実施し、広告効果の最大化支援をします。

【「∞AI Ads2」に搭載する 3 つの特化エージェント】

① チューニングされた予測エージェント

独自に開発した、少量の教師データでも高精度な予測を実現できる AI モデルを搭載した予測エージェントです。これにより、クライアントの広告配信データなどの効果実績データを活用し、クライアント個別の予測 AI モデルを構築し、過去の効果傾向をより重視した予測結果が出力可能となります。

② より詳細な顧客情報を学習した提案エージェント

商品やサービスの特徴、ターゲットの特徴、訴求軸など広告プランニングに必須となるさまざまな情報を、許諾を得た企業データをはじめとした各種情報源から自動で抽出し学習することで、個別にカスタマイズされた提案エージェントです。これにより AI が生成する改善内容などの精度向上を実現します。

③ バナー画像を生成する生成エージェント

提案エージェントが生成した改善内容に沿ったバナー画像を生成するエージェントです。短時間で 10 本のバナー画像を生成し、大量かつ高速な制作を実現します。エージェントが生成したバナー画像を基に必ず当社の担当者が仕上げを行うことで、クオリティを担保します。

近年、デジタル広告市場規模の拡大やパーソナライズ化の高度化に伴い、広告クリエイティブの制作から運用・改善までの PDCA サイクルの高速化が求められています。

電通デジタルでは、2022 年 12 月に「∞AI Ads」^{※2}を開発し、広告クリエイティブの制作プロセスの 4 つの工程「訴求軸発見」「クリエイティブ生成」「効果予測」「改善サジェスト」において、搭載された AI を活用することにより、クライアントの広告効果の最大化を支援してきました。

また 2025 年 3 月には AI エージェント技術を融合するアップデートを実施^{※3}し、AI との対話による効果予測やクリエイティブ生成を行っています。

今後も電通デジタルは、「∞AI」をはじめとした AI を活用したソリューションの機能強化を行い、企業のマーケティング活動の効果最大化に貢献してまいります。



国内電通グループは、“人間の知 (=Intelligence) ”と“AI の知”の掛け合わせによって、顧客や社会の成長に貢献していく独自の AI 戦略「AI For Growth」を推進しています。

AI For Growth については、以下ウェブページをご確認ください。
https://www.dentsu.co.jp/labo/ai_for_growth/

※1：「∞AI」について <https://www.dentsudigital.co.jp/services/data-ai/AI/mugen-ai>

※2：電通デジタル、広告クリエイティブを革新する「∞AI（ムゲンエーアイ）（現：∞AI Ads）」を開発（2022 年 12 月 19 日発表）
<https://www.dentsudigital.co.jp/news/release/services/2022-12190-000064>

※3：電通デジタル、「∞AI」を大型アップデート デジタルマーケティングにおける AI エージェント運用開始（2025 年 3 月 24 日発表）
<https://www.dentsudigital.co.jp/news/release/services/2025-0324-000211>

以 上

<電通デジタルについて> <https://www.dentsudigital.co.jp/>

電通デジタルは、国内最大規模の総合デジタルファームです。「人の心を動かし、価値を創造し、世界のあり方を変える。」をパーパスに、生活者に寄り添うクリエイティビティとテクノロジーを統合的に活用することで、あらゆるトランスフォーメーションを実現しています。クライアントの事業成長パートナーとして、共に新たな価値を創造することで、経済そして社会の「変革と成長」を目指しています。クライアントの事業成長パートナーとして、共に新たな価値を創造することで、経済そして社会の「変革と成長」を目指しています。

【リリースに関する問い合わせ先】

株式会社電通デジタル コーポレートコミュニケーション部

北川・宮本 Email : press@dentsudigital.co.jp

【本事業に関する問い合わせ先】

株式会社電通デジタル ∞AI Ads 問い合わせ窓口

Email : mugen-ai-ad-contact@group.dentsu.co.jp