

報道関係者各位

2020年2月7日

エヂリウム株式会社

アイクコーポレーションが運営する中古車情報サイト「Mj ネット」に 自動最適化レコメンデーションサービス「エヂレコ」を導入

エヂリウム株式会社（東京都中央区、代表取締役社長 渡邊 卓也）の提供する自動最適化レコメンデーションサービス「エヂレコ」が、株式会社アイクコーポレーション（愛媛県松山市、代表取締役社長 小出 一人）が展開する中古車情報サイト「Mj ネット（スマホ・アプリ版）」に導入されましたので、お知らせいたします。



AI を使用した自動最適化によるレコメンデーション表示

Mj ネットには、訪れた人ごとにパーソナライズされた最適なレコメンデーションを提供するため、エヂレコのコンバージョンの自動最適化の仕組みが導入されております。自動最適化の仕組みにより、1つのレコメンデーション表示エリアに対して、複数のアルゴリズムのA/Bテストが自動で繰り返され、その過程で日々アルゴリズムの使用割合が調整されます。コンバージョン率の高いアルゴリズムを自動的に多く使用しつつ、その他のアルゴリズムのコンバージョン率も継続的に計測することにより、コンバージョンの改善を行うと同時に状況の変化にも柔軟に対応できるよう設計しております。この自動的な使用割合の決定のためには、強化学習による最適化（※）とよばれる技術を用いております。

※強化学習による最適化とは

複数の選択肢に対して、それぞれを選択した場合の報酬を計測しつつ、全体として高い報酬を得られるように、より高い報酬を得られると期待できる選択肢をより多く選択するような最適化の仕組み。

サービス固有の情報をレコメンデーションの計算に反映

Mj ネットでは、車という特性からカラーを重要視するお客様がいるのではないかと考え、通常の商品マスタに加え、カラーコードを連携致しました。これにより、例えば赤い車を良く見ている人にはリアルタイムで行動解析を行い、赤い車がレコメンデーションとしてより表示されやすくなります。また、カラーコードとして連携して頂きましたので、探しているカラーコードに近いカラーコードの商品もレコメンデーションに表示する事が可能となりました。



今後の「エヂレコ」の活用について

今後は、「エヂレコ」の利用範囲の拡大を図るため、Mj ネットの PC サイトへの導入を検討してまいります。また、複数ドメインを運営していても各サイトのレコメンド表示回数の合計に応じてご請求するというメリットを踏まえて、アイクコーポレーションが展開している各種情報サイト（Mj バイク、すまいズ等）へエヂレコの導入を推進してまいります。

「エヂレコ」について

URL : <https://www-rec.edirium.co.jp>

「エヂレコ」は、データ解析や AI を得意とするエヂリウム株式会社が「アイテム画像を解析し、類似商品をおすすめする」や「複数のアルゴリズムを自動最適化し、CV の最大化を図る」など最先端の技術を取り入れ、新たに作り上げたレコメンデーションサービスです。今までのノウハウを詰め込んだ、より良いレコメンデーションサービスを気軽に利用していただくために初期無料・月額 3.5 万円からご提供しております。

会社概要

会社名：エヂリウム株式会社

本社：東京都中央区銀座一丁目 8 番 21 号 清光堂ビル 3 階

代表者：代表取締役社長 渡邊 卓也

URL：<https://www.edirium.co.jp>

事業内容：業務用ソフトウェアの受託開発

統計分析をはじめとするデータ解析

レコメンデーションサービス『エヂレコ』の提供

本件に関するお問合せ先

エヂリウム株式会社 牛久保（うしくぼ）

Tel：03-6264-4302

Mail：info@edirium.co.jp