

助太刀、マッチングアルゴリズムをアップデート AIの活用により最適なマッチングの実現を目指す

建設業界に従事する全ての人たちを支えるマッチングプラットフォーム「助太刀」を運営する株式会社助太刀(所在地:東京都新宿区、代表取締役社長 兼 CEO:我妻陽一 以下「助太刀」)は、「助太刀アプリ」のマッチングアルゴリズムを大幅にアップデートし、マッチング専用学習させたAIを活用することでより良いマッチング体験を提供できるようになりました。



助太刀、 マッチングアルゴリズムを アップデート

AIの活用により最適なマッチングの実現を目指す

■概要

当社は「建設現場を魅力ある職場に。」というミッションを掲げ、建設現場で働く職人さんや工事会社様向けにマッチングサービス「助太刀」と建設業特化の採用サービス「助太刀社員」を中心としてサービスを展開し、建設業の人手不足の解消に向けて尽力してまいりました。現在20万超の事業者様にご利用いただいております。新たな協力会社や取引先探し、正社員採用にご活用いただき、事業の拡大や成長のサポートをさせていただきます。

この度、助太刀が保有する膨大なデータを用いて、専用のAIモデルに学習させることで、最適なマッチング相手をAIが自動でレコメンドできるようになりました。これにより、ユーザー同士のマッチング精度を向上させることが可能になります。

■特徴

当社はこれまで、生成AIを含む最先端のAI技術を活用し、助太刀アプリのユーザビリティ向上やマッチングロジックの改善に取り組んできました。その結果、マッチングアルゴリズムの改善に寄与する多くのパーソナルデータや行動データを取得することが可能となりました。

プロフィール情報を登録すると、AIが学習しホーム画面で最適な取引先を提案できます



今回の新機能では、これらのデータをレコメンド用のAIモデルに学習させるだけでなく、AIがレコメンドしたマッチング結果を再学習させることで、継続的にマッチング精度を高めていくことが可能になりました。このような再帰的な学習プロセスにより、ユーザーにとって最適なパートナーをより迅速かつ的確に見つけることができますようになります。

■株式会社助太刀 執行役員CTO 月澤のコメント

これまでもマッチング相手をレコメンドするアルゴリズムの改善に取り組んできましたが、今回の開発では様々なタイプのAIモデルを用いて膨大なデータを学習させ、その結果を比較しながら常にマッチングアルゴリズムを最適化していくことができるようになりました開発部としては生成AIも含むAI活用を推進する体制が少しずつ形になってきました。今回の機能もAIによる自動レコメンドを実現すべく、少人数の開発チームで高速でPDCAを回しながら取り組んできた結果だと思えます。今後もさらにユーザー価値につながるような研究開発を進め、建設現場を魅力ある職場にできるよう邁進して参ります。

■助太刀について

当社は「建設現場を魅力ある職場に。」というミッションを掲げ、職人と工事会社の新しい出会いが見つかるアプリ「助太刀」を運営しております。登録事業者数は20万を超え、建設業界におけるマッチング領域では圧倒的なシェアを誇ります。「助太刀」は発注側の工事会社と受注側の職人・工務店をマッチングし、長期的な取引先と出会えるサービスとなっております。また、「助太刀社員」においては、求人意欲のある工事会社がアプリ内で求人広告の掲載および職人へのダイレクトスカウトが送付できるサービスとなっております。このように、助太刀は取引先探し・採用どちらからも人手不足解決をサポートしており、今後は、建設業界のあらゆる課題を解決すべく提供サービスを更に拡大してまいります。

「助太刀」サービスサイト：<https://suke-dachi.jp/>

「助太刀社員」サービスサイト：<https://shain.suke-dachi.jp/>

YouTubeチャンネル：<https://www.youtube.com/@Craftsmansmeal>

■会社概要

社名:株式会社 助太刀

代表者:代表取締役社長 兼 CEO 我妻 陽一

所在地:東京都新宿区西新宿6-18-1 住友不動産新宿セントラルパークタワー14階

設立:2017年3月30日

資本金:90,000,000円

事業内容:インターネットを利用したサービスの企画、制作および運営

URL:<https://suke-dachi.jp/company/>

■本プレスリリースに関するお問い合わせ先

株式会社 助太刀

担当:真覚

TEL:03-6258-0906

Email:pr@suke-dachi.jp