

2025年10月21日

報道関係者各位

テックファームホールディングス株式会社 (東証グロース 3625)

テックファーム、AI×システム継承領域で新モデル確立 昭文社「ことりっぷ」のシステム保守開発プロジェクトに活用 難度の高いシステム移行の上級 SE の稼働を最大約 38%削減、開発スピードを加速

ICT ソリューション事業を手掛けるテックファーム株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:千原信悟、以下「テックファーム」)は、従来、経験豊富な上級 SE(高スキル保有エンジニア)による属人的な作業が不可欠とされてきた大規模システムの引継ぎにおいて、AI をソースコード解析やドキュメント生成に活用。全体把握と仕様整合を短期間で実現することで、精度の高い運用体制の構築を可能にしました。株式会社昭文社が運営する旅メディア「ことりっぷ」のシステム保守開発プロジェクトでは、これを活用。システム継承の領域において業界をリードする、テックファーム独自の「AI×システム継承」モデルの実践事例となります。

■複雑化する大規模システムの引継ぎ課題

「ことりっぷ」のように長年にわたり運営されてきた大規模なシステムでは、機能追加や改修の積み重ねによってシステムが複雑化し、システムの詳細把握が難しくなる傾向があります。また、特定の担当者への依存度が高まり、引継ぎや新規体制での運用開始が難航するケースは業界全体で少なくありません。こうした状況は、スムーズな開発移行・その後の追加開発におけるリスク要因となっていました。

■ AI 活用で引継ぎを迅速化、事業機会拡大にも寄与

テックファームは、こうした課題に対しAI を積極的に活用。

- ①ソースコード解析:膨大なコードを AI が短期間で解析し、システム全体像を迅速に把握
- ②ドキュメント生成:不足する設計書や画面遷移図を AI が自動生成し、仕様齟齬を軽減

例:ネットワーク構成図、構築手順書、システム相関図、機能/画面仕様書、業務フローなど

③不具合対応支援: AI によるログ解析で原因特定を迅速化

従来は上級 SE が長期間にわたり属人的に対応していた上流工程を、AI が代替・支援することで大幅に効率化。従来比で最大約 38%の上級 SE の工数削減が見込まれており、短期間で精度の高い運用体制が実現します。こうした取り組みは開発スピードと案件対応力の向上に繋がり、今後の事業機会拡大にも寄与するものです。

■AI×システム継承のリーダーとして、社内外へ展開

今回のプロジェクトで得られた AI 引継ぎスキームは、社内外への発展を視野に入れています。2025 年 10 月 30 日から開催される「AI 駆動開発カンファレンス 2025 秋」初日には、当社サステイナブルサービス部 部長河井大介が「生成 AI を活用した保守巻取り、テックファーム流実践テクニックの紹介」と題して登壇予定。AI による保守巻取りの実践知を公開し、業界全体における開発継承の新たな標準化を提唱します。さらに、当社のシステム保守支援サービス「RescueTech」にも本スキームを組み込み、AI を中核とした保守・再生開発ソリューションとして進化させていきます。

テックファームは、AI を活用した継承技術の体系化を通じて、企業のシステム資産を"次世代へ繋ぐ"リーディングカンパニーとして、エンジニアリングの持続可能性を追求してまいります。

参考: AI 駆動開発カンファレンス秋 2025

https://www.ai-driven.dev/

参考:RescueTech

https://www.techfirm.co.jp/rescuetech



■AI レコメンド開発に続く、継続的な取り組み

テックファームは今年4月、「ことりっぷ web」においてユーザー投稿に基づくレコメンド機能をAIで実装。自然言語処理やAPI開発の知見を活かし、旅の嗜好性に合ったコンテンツ提案を可能にしました。これにより、ユーザーの回遊性や滞在時間の向上に寄与し、メディアの付加価値向上に貢献しています。

今回の保守開発引継ぎは、これまでの AI 活用実績を基盤に展開される新たな取り組みです。属人化リスクの 低減や短期での体制移行が可能となり、今後のリニューアルや新機能追加もスムーズに進められる環境が整い ます。

テックファームは「ことりっぷ」のシステム開発パートナーとして、システム基盤の安定と進化を支えながら、ユーザー数の拡大やEC売上の増加といった中長期的な目標達成を後押ししていきます。AIを活用した持続可能な保守開発体制の提供により、歴史あるブランドの成長を一層加速させます。

参考: 2025 年 4 月 18 日プレスリリース

「旅メディア「ことりっぷ web」の AI レコメンド機能開発を支援 写真×位置×情報鮮度で、ユーザー体験の向上を実現」 https://www.techfirm-hd.com/pressrelease/20250418.html



長年にわたり、多くのユーザーに利用されて いる旅メディア「ことりっぷ」 (画面はことりっぷ web)

■テックファームについて

「ICT に精通したプロフェッショナル集団」として、デジタル技術を活用した事業変革や課題解決のためのソリューションをワンストップにて提供。1998年の創業以来、世界初や日本初のサービス実現に携わり、世界初のモバイルインターネットサービスである NTT ドコモ「i モード」立ち上げ時のシステム開発への参画をはじめとして、モバイル黎明期から多種多様な産業における ICT 活用の経験やノウハウを蓄積する。AI、i IoT を活用したデータ収集や分析から、ドローンやスマートデバイス、i 技術のメタバース領域への活用などの最先端テクノロジーと、多種多様な業界にて蓄積してきた i ICT ソリューションに関する知見やノウハウを組み合わせることで、企業における i DX などのイノベーションを支援する。

【企業概要】

会社名 テックファーム株式会社

所在地 東京都新宿区西新宿 3 丁目 20 番 2 号 東京オペラシティタワー23F

代表者 代表取締役社長 千原 信悟

設 立 2015年

資本金 100 百万円 (2025 年 6 月末現在)

URL https://www.techfirm.co.jp/

※記載の商品名、サービス名及び会社名は、各社の商標または登録商標です。

【本プレスリリースに関する報道関係者の方々のお問い合わせ】

テックファームホールディングス株式会社 コーポレートコミュニケーション室

Email: press@techfirm.co.jp

コーポレートサイトのお問い合わせフォーム: https://www.techfirm-hd.com/contact