

報道関係者各位

2025 年 6 月 25 日

FastLabel 株式会社

2024 年度人工知能学会現場イノベーション賞 銀賞をパナソニック ホールディングスと共同受賞 テーマ「マルチモーダル基盤モデルを用いたアノテーション自動化による AI 現場展開の効率化」

Data-centric AI^[※1]開発に必要なデータ収集・生成からアノテーション、モデル開発、DataOps 構築までの全工程を支援する FastLabel 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役 CEO：鈴木健史、以下「当社」）は、「マルチモーダル基盤モデルを用いたアノテーション自動化による AI 現場展開の効率化」の取り組みに対して、一般社団法人 人工知能学会より、「2024 年度人工知能学会現場イノベーション賞（銀賞）」をパナソニック ホールディングス株式会社（本社：大阪府門真市、代表取締役 社長 執行役員 グループ CEO：楠見 雄規、以下「パナソニック HD」）と共同で受賞しました。

[※1] Data-centric AI：AI のデータセットを改善することでモデルの精度改善を実現するアプローチ



受賞式での記念写真 左から
栗原 聡様（一般社団法人 人工知能学会 会長）
小塚 和紀様（パナソニックホールディングス株式会社）
鈴木 健史、内田 修平（FastLabel 株式会社）

【受賞内容】

テーマ：「マルチモーダル基盤モデルを用いたアノテーション自動化による AI 現場展開の効率化」

受賞者：パナソニック ホールディングス株式会社 DX・CPS 本部

小塚 和紀、野田 晃浩、加藤 祐介、Konstantinos Kallidromitis,
FastLabel 株式会社

代表取締役 CEO 鈴木 健史、執行役員 CPO 内田 修平

【受賞技術概要】

AI 開発において AI の学習に必要なデータセットの作成は重要なプロセスです。しかしながら特にその中のアノテーション作業には時間とコストを要し、効率やスピードを低下させる要因となるケースが多

本プレスリリースに関するお問い合わせ

FastLabel 株式会社 広報担当 pr@fastlabel.ai

お問い合わせフォーム URL <https://fastlabel.ai/contact-pr>

いのが現状です。今回、当社とパナソニック HD は共同で、パナソニック HD のマルチモーダル基盤モデル「HIPIE」を当社の Data-centric AI プラットフォーム「FastLabel Data Factory」上の自動アノテーション機能として統合し、アノテーション作業の負担軽減と AI 開発・社会実装の加速を実現しました。「FastLabel Data Factory」が有する豊富なアノテーション機能とデータ管理機能は、直感的な操作画面で非エンジニアでも利用しやすく、モデルの学習・評価まで一貫した運用が可能となっています。一方 HIPIE は大規模言語モデルの事前知識を活かして任意のテキスト入力をもとに高精度なセグメンテーション（画像内を画素レベルで複数の領域に分割）を実行でき、世界最高レベルの性能を誇っています。これらを組み合わせることで手動アノテーションと比較して、アノテーション時間を 1/10 に削減することができました。

本技術は現在、パナソニックグループ内での展開を開始しており、10 件の AI プロジェクトで利用され、開発の効率化に大きく貢献しています。これらの革新的な取り組みと、具体的な実績が評価され、2024 年度現場イノベーション賞銀賞の受賞に至りました。

【当事業業について】

当社は「データセット提供」、「アノテーション代行」、「モデル開発支援」、「FastLabel Data Factory」など、AI 開発を行うお客様に向けたトータルソリューションを提供しています。

データセット提供：権利クリアかつ高品質な各種データの収集、販売を行います。ストックの提供や新規撮り下ろしにも対応しています。

アノテーション代行：あらゆる非構造化データに対応し、弊社独自の品質管理によりデリバリー品質を担保しています。ドメイン知識が必要な仕様にも対応可能です。

モデル開発支援：画像や動画の撮影条件や正確性／統一性を読み解きながらモデルの学習・評価を実施し、評価結果を精度向上につなげていきます。

FastLabel Data Factory：データ収集・管理、アノテーション、モデル開発までワンストップで提供する SaaS です。DataOps 構築を実現し教師データ準備を大幅に効率化できます。

当社は各業界リーディング企業への豊富な支援実績を有し、権利クリアかつ高品質なデータ作成に強みを置いております。豊富な経験を通して培ったアノテーション仕様作成をはじめとした AI 開発のノウハウで、今後も多くのお客様を支援してまいります。

【当社の概要について】

社 名：FastLabel 株式会社

代 表 者：代表取締役 CEO 鈴木健史

事 業 内 容：Data-centric AI 開発を支援するプロフェッショナルサービスとプロダクトの提供

設 立：2020 年 1 月 23 日

本 社 所 在 地：〒163-0224 東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 24 階

U R L：<https://fastlabel.ai/>

[本プレスリリースに関するお問い合わせ](#)

FastLabel 株式会社 広報担当 pr@fastlabel.ai

お問い合わせフォーム URL <https://fastlabel.ai/contact-pr>