

SHIFT、AI ソフトウェアエンジニア「Devin」の国内展開リードに向け、 Cognition AI と戦略的パートナーシップを締結

高品質で生産性が高いソフトウェア開発を実現する独自メソッドをもとに、日本企業の AI 駆動開発の導入を支援

お客様の売れるソフトウェアサービス／製品づくりを支援する株式会社 SHIFT（本社：東京都港区、代表取締役社長：丹下 大、プライム市場：3697、以下 SHIFT）は、AI ソフトウェアエンジニア「Devin」を提供するアメリカの AI スタートアップ・Cognition AI, Inc.（本社：アメリカ カリフォルニア州、CEO：スコット・ウー、以下 Cognition AI）と戦略的パートナーシップ契約を締結したことをお知らせします。



その常識、変えてみせる。



SHIFT は、独自に構築した高品質・高生産性を実現するシステム開発フレームワーク「SHIFT DQS」と、AI ソフトウェアエンジニア「Devin」を活用した革新的なソフトウェア開発手法を確立し、これまで AI 駆動開発の実績を積み重ねてきました。この度、Cognition AI との戦略的パートナーシップを締結したことで、Devin を活用した高品質かつ効率的なソフトウェア開発と、AI 駆動開発を担う人材の育成をより一層推進してまいります。また、国内企業における AI 駆動開発の導入を支援し、開発現場の生産性向上と技術革新を加速させることを目指します。

今後も、SHIFT は、日本における AI 駆動開発のリーディングカンパニーとして、AI ソフトウェアエンジニアリングの先駆者である Cognition AI とともに、日本国内における AI 駆動開発の普及と開発者コミュニティの発展に貢献してまいります。

<AI ソフトウェアエンジニア「Devin」について>



Devin は、自律型 AI ソフトウェアエンジニアで、ソフトウェア開発における一連の作業を自動的に実行し、エンジニアチームと協力して作業を進めることができます。具体的には、ジュニアエンジニアと同じレベルで動作し、Slack や Teams といったコミュニケーションツール、Jira のようなプロジェクト管理ツール、API（アプリケーション間の接続機能）、または専用の Devin インターフェースを通じて操作することが可能です。この AI は、ソフトウェアエンジニアが効率よく作業を進められるようサポートし、企業が製品や新しい機能をより早く、そして信頼性を持って開発できるよう設計されています。技術的な専門知識がなくても、Devin はエンジニアリング作業を効率化し、開発プロセスをスムーズにするための強力なツールとして活用できます。

Devin は、自然言語によるユーザーの指示を理解し、ソフトウェア開発プロセス全体にわたるタスクを自律的に遂行する能力を備えています。さらに、Slack や GitHub などの主要なツールとシームレスに連携し、リアルタイムで進捗状況を報告するほか、エラーの自動検出と修正を行う高度な処理能力も持っています。

<SHIFT における Devin 導入・活用実績>

従来のウォーターフォールモデル



SHIFT DQSの工程



SHIFT は、独自に構築した高品質・高生産性を実現するシステム開発フレームワーク「SHIFT DQS」と、Devin を組み合わせて活用する独自の開発手法を確立したことで、ソフトウェア開発の生産性を飛躍的に向上させています。SHIFT DQS がカバーする要件定義から結合テストまでのプロセスを、開発エンジニアと Devin が対話を繰り返しながら進めることで、2025 年 8 月末時点で、複数のプロジェクトにおいて開発効率が約 30～50%向上する可能性が示されています。

結合テスト以降のプロセスであるシステムテスト・ユーザー受け入れテストにおいては、AI システムに特化した独自の品質保証フレームワークと、テスト設計 AI「TD AI Assistant」を活用した AI ベーステストを活用することで、テストの品質と生産性をさらに向上させています。

この度の戦略的パートナーシップ締結を機に、これまで培った Devin 活用や、AI 駆動開発の導入・定着ノウハウを活かし、さまざまな開発組織への AI 駆動開発の導入・定着支援や、開発支援を推進してまいります。

■ AI 駆動開発・Devin 導入に関するお問い合わせ先

<https://service.shiftinc.jp/contact/>

■ SHIFT における AI 駆動開発の詳細についてはこちらのプレスリリースをご覧ください

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000111.000018724.html>

<CEO of Cognition AI Scott Wu 氏コメント>



日本国内における AI 駆動開発と Devin の普及・拡大を推進するため、SHIFT との協業を開始することを大変嬉しく思います。このパートナーシップを通じて、日本企業の開発生産性の向上とソフトウェア開発者コミュニティの成長に貢献できると確信しています。Cognition AI は SHIFT とともに、エンジニアリングチームがその能力を最大限に発揮できる環境を整え、日本のソフトウェア開発に新たな可能性を切り開いていくことに全力で取り組んでまいります。

<株式会社 SHIFT について>

SHIFT は、金融機関などのエンタープライズ領域におけるミッションクリティカルな基幹システムから、EC サイト、スマートフォン向けのアプリ・ゲーム検証まで幅広い分野のお客様に対するソフトウェアの品質保証・テストサービスで事業基盤をつくり成長をつづけてまいりました。現在は、「無駄をなくしたスマートな社会の実現」を目指し、ビジネスの構築からシステムの企画、開発、運用、セキュリティやマーケティング領域、さらには DX 推進まで、お客様の IT にまつわるあらゆるビジネス課題の解決を支援しています。

名 称	株式会社 SHIFT
代 表	代表取締役社長 丹下 大
住 所	東京都港区麻布台 1-3-1 麻布台ヒルズ森 JP タワー
U R L	コーポレートサイト https://www.shiftinc.jp/ サービスサイト https://service.shiftinc.jp/

【本プレスリリースに関するお問い合わせ】

株式会社 SHIFT 広報 IR 部 広報室 Email : pr_info@shiftinc.jp