

2023年7月13日

mabl Inc.

株式会社日立ソリューションズ

ローコードテスト自動化の米国 mabl 社と日立ソリューションズ、エンタープライズ市場に参入 アプリケーション開発ライフサイクル全体のテスト効率化と、DX 推進をトータルに支援

SaaS 型の AI を活用したローコードテスト自動化サービスを提供する mabl Inc.（本社：米国マサチューセッツ、Cofounder：Izzy Azeri と Dan Belcher／以下、mabl 社）は、国内エンタープライズ市場への本格参入に向け、株式会社日立ソリューションズ（本社：東京都品川区、取締役社長：山本 二雄／以下、日立ソリューションズ）とパートナー契約を締結しました。日立ソリューションズは7月14日より、mabl 社のサービスを提供します。

激しく変化するビジネス環境と技術者不足に悩む企業が増える中、アプリケーション開発の現場では、開発サイクルの高速化とアプリケーションの品質維持が同時に求められており、効率的なテストの必要性が高まっています。

本サービスは、E2E（End to End）テスト^{*1}の作成から実行、メンテナンスまでを支援するクラウドサービスです。ユーザーは、本サービスの優れたGUI（グラフィカルユーザーインターフェース）により、簡単な操作で自動テストを作成できます。AIがアプリケーションのGUI変更点を検知して自動修復することで、これまで必要とされていたテスト保守作業の大幅な軽減を可能にします。加えて、この拡張性の高いテスト自動化ツールは開発パイプラインに組み込むことができます。世界のDX（デジタルトランスフォーメーション）先進企業に導入されており、日本語にも対応済みです。

日立ソリューションズは、本サービスを効果的に活用するためのコンサルティングや利用者のトレーニングを行うことで、アプリケーション開発ライフサイクル全体のテスト効率化を支援します。また、これまで培ってきた多種多様なアプリケーション開発のノウハウを活用し、開発を支援していきます。両社は、エンタープライズ企業のアプリケーション開発を加速させ、品質を確保する取り組みを強力に支援し、幅広い産業でのDX実現に貢献します。

*1 ユーザエクスペリエンスの検証を目的とするテストであり、アプリケーションが期待どおりに動作するか、データフローが適切に機能するかどうかを、システム全体を通して確認するテストのこと



図1 本サービス適用による効果



図2 ツール連携による開発パイプラインのイメージ

■ 背景

顧客向けのサービスや社内業務のDX推進に向けて、アプリケーション開発の内製化やDevOps^{*2}の導入に取り組む企業が増えています。開発者視点で行うソースコードの単体テストや結合テストを自動化するツールやサービスが急増する一方で、高いコストをかけてユーザー視点でサービスの一連の流れを検証するE2Eテストの自動化はなかなか進んでいません。また、技術者の確保も困難になっています。

mabl社は、2017年に創業し、ローコードテスト自動化市場で高い評価を得ている米国のスタートアップ企業です。そのローコードテスト自動化プラットフォームは日本語での利用も可能で、東京海上日動システムズ株式会社や株式会社GA Technologies等、品質への取り組みをリードする多くの企業からの信頼を集めています。

日立ソリューションズは、エンタープライズのお客さまを中心に、人財育成からプロセス改善、開発環境構築まで、様々な支援メニューをワンストップで提供してきました。DXの加速に向けて、より簡単でより便利なテストの重要性が一層高まっていくと考え、このたび、mabl社とパートナー契約を締結しました。

^{*2} 開発(Development)と運用(Operation)を組み合わせた造語で、開発部門と運用部門が密に連携し、運用側の要求を実現していく開発手法や概念のこと

■ mabl社の「ローコードテスト自動化サービス」の特長

1. 自動でAIがGUI変更を検知してテストの自動修復（オートヒーリング）を行うことで、テスト作業にかかるコストやヒューマンエラーを削減
2. 日本語ローカライズされたユーザーインターフェースを提供
3. 使用する機能やテスト実行回数などに応じた料金プランが用意されているため、初期投資を抑えた小規模導入も可能
4. CI/CD^{*3}ツールと連携することで、新しいコードがリリースされるたびにテストを自動実行し、問題を早期検出

^{*3} Continuous Integration/Continuous Deliveryの略で、コードのビルドからテスト、デプロイまでの工程を自動化し、これを継続的に行う開発手法のこと

■ 販売開始日

2023年7月14日

■ mabl 社について

mabl社は、開発にスピードを求められるチームがソフトウェア開発ライフサイクル全般にE2Eテストを統合することを可能とする、エンタープライズ向けのインテリジェントなローコードテスト自動化SaaSのリーダー企業の一つです。

信頼性の高いブラウザテスト、APIテスト、モバイルウェブテストを簡単に作成、実行、管理できる統合プラットフォームにより高品質のビジネスアプリケーションをより早くリリースすることが可能となります。

そのためCharles Schwab、jetBlue、Dollar Shave Clubといった顧客中心主義のブランドが、顧客のデジタル体験への高い要求を実現するためにmabl社の製品を利用しています。

URL : <https://www.mabl.com/ja/>

■ 日立ソリューションズについて

日立ソリューションズは、お客さまとの協創をベースに、最先端のデジタル技術を用いたさまざまなソリューションを提供するデジタルアクセラレーション事業を通じて、デジタルトランスフォーメーションを実現し、社会や企業が抱える課題にグローバルに対応します。

そして、人々が安全にかつ安心して快適に暮らすことができ、持続的に成長可能な社会の実現に貢献していきます。


URL : https://www.hitachi-solutions.co.jp/lowcode_testing/

■ 日立ソリューションズの商品・サービスに関するお問い合わせ先

URL : <https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/>

※記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL など)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002東京都品川区東品川四丁目12番7号
ホームページ:<https://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ 