

報道関係者各位

2026 年 9 月 8 日
株式会社デジタルハーツホールディングス

**AGEST、独自の AI テスト管理ツール「TFACT」に
AI テスト設計機能「Test Designer」を追加**



株式会社デジタルハーツホールディングス(本社所在地：東京都新宿区、代表取締役社長 CEO：筑紫敏矢、東証プライム：証券コード 3676) の子会社で、先端品質テクノロジーを活用してソフトウェアの品質・安全性向上を支援する株式会社 AGEST(本社所在地：東京都文京区、代表取締役 社長執行役員 CEO：二宮 康真、以下、「AGEST」)はこの度、独自の AI テスト管理ツール「TFACT」に、新たに AI テスト設計機能「Test Designer」を追加したことをお知らせいたします。

これにより、テスト工程の中で属人化しやすく工数がかかるテスト設計を AI が支援し、仕様書から実施手順とテストデータを備えたテストケースを生成し、テスト実行工程へ連携します。

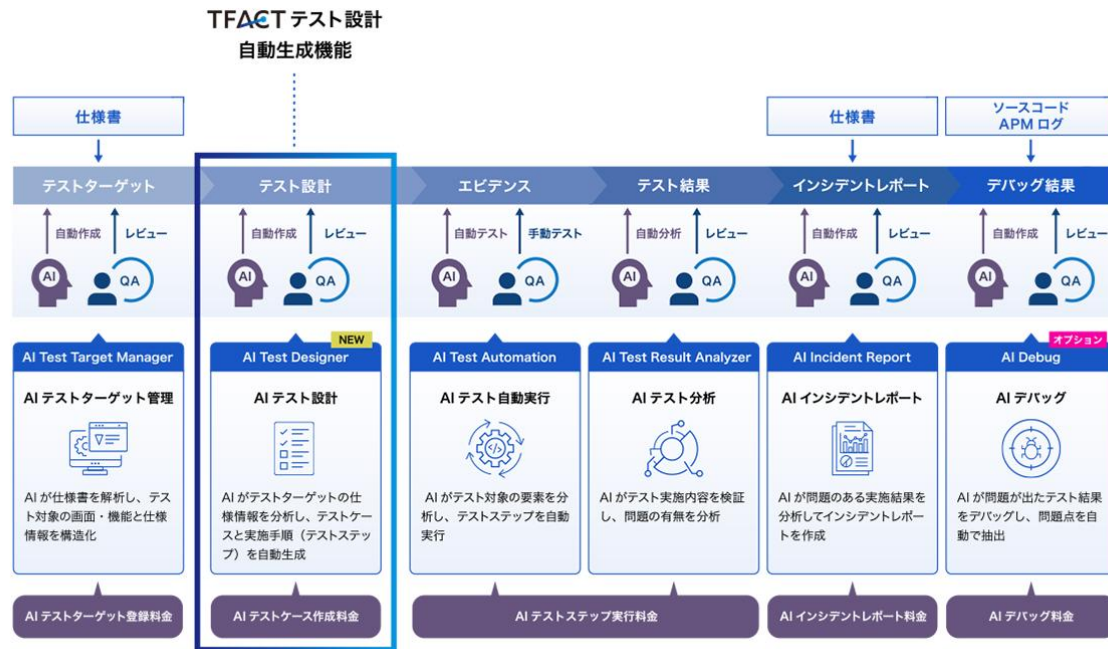
株式会社デジタルハーツホールディングス

〒163-1441 東京都新宿区西新宿三丁目 20 番 2 号 東京オペラシティビル 41 階

<https://www.digitalhearts-hd.com/>

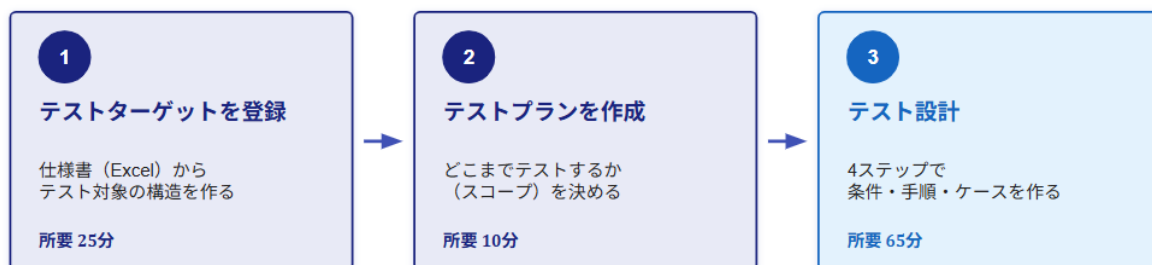
■機能追加の背景

TFACT はこれまで AI 機能標準搭載のテスト管理ツールとして、テストの計画・設計から実行、課題管理までを同一プラットフォーム上で扱い、テスト手順の作成や自動実行、合否判定などの AI アシスト機能を提供してまいりました。しかし、その前段階である「テスト設計」は、設計者の経験やスキルへの依存度が高く、観点の抜け漏れや工数の増大が多くの開発現場で課題となっていました。今回追加された「Test Designer」は、このテスト設計工程において AI がドラフトを生成し、人がレビューして仕上げることで、設計の属人性を下げ、品質向上と効率化を両立させます。



■「Test Designer」の概要

今回追加された AI テスト設計機能「Test Designer」では、仕様書などの情報をもとに、AGEST が保有するテスト観点を活用してテストケースを作成します。



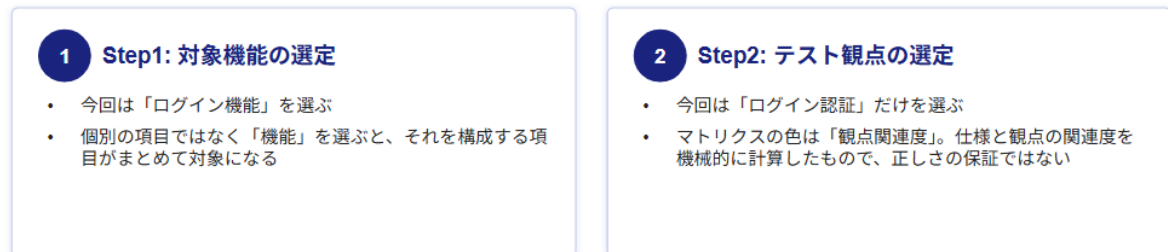
株式会社デジタルハーツホールディングス

〒163-1441 東京都新宿区西新宿三丁目 20 番 2 号 東京オペラシティビル 41 階

<https://www.digitalhearts-hd.com/>

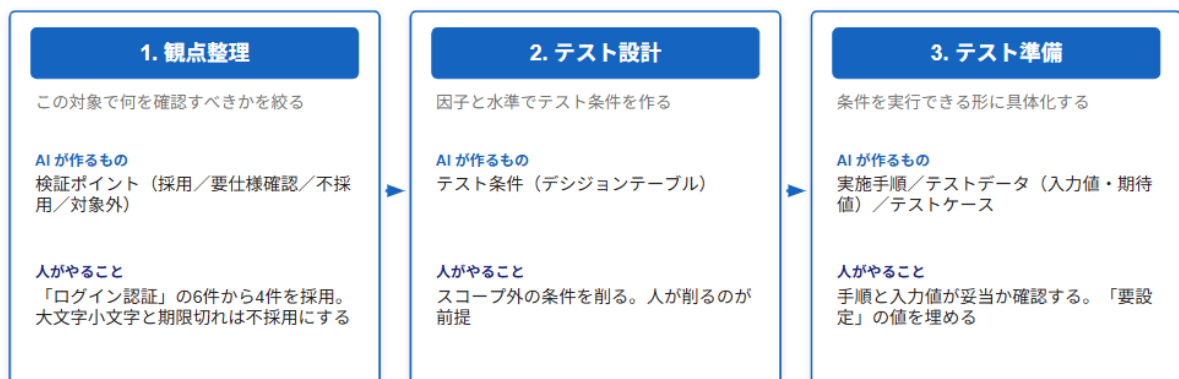
1. 観点ライブラリとの突き合わせで抜け漏れを防止

TFACT が持つテスト観点ライブラリと、登録された仕様（※指定フォーマット）を AI が突き合わせ、検証すべき観点を関連度とともに提示します。これにより、経験に依存しがちなテスト観pointsの洗い出しを強力にサポートし、抜け漏れを減らします。



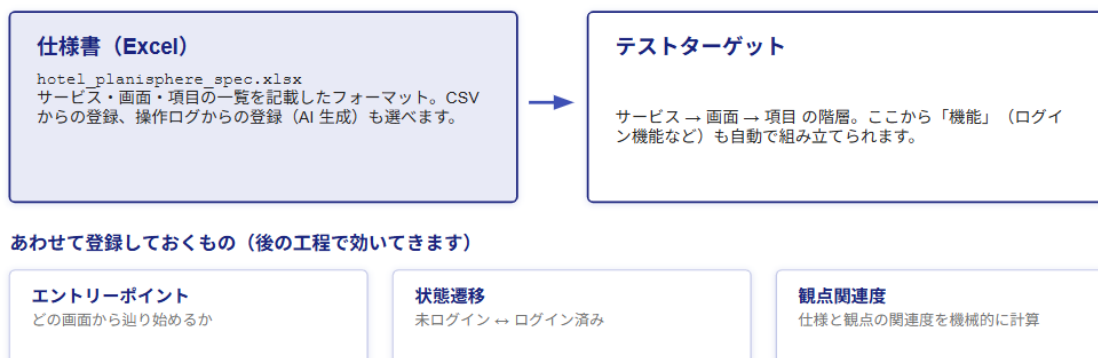
2. テスト設計技法の自動適用と、実行可能なテストケースの生成

仕様の記載内容から、デシジョンテーブルや境界値などのテスト設計技法を AI が自動で適用し、テスト条件を生成します。さらに、画面到達までの実施手順や入力に使うテストデータまでを作成し、生成されたテストケースはそのまま TFACT のテスト実行工程へ連携され、手動テストと自動実行のいずれにも利用できます。



3. 仕様からテストケースまでのトレーサビリティ

生成されたテストケースから、テスト条件、テスト観点、そして根拠となる元の仕様書の記載箇所までをたどることができます。レビュー時の確認が容易になるだけでなく、仕様変更時の影響範囲の素早い把握を可能にします。



株式会社デジタルハーツホールディングス

〒163-1441 東京都新宿区西新宿三丁目 20 番 2 号 東京オペラシティビル 41 階

<https://www.digitalhearts-hd.com/>

4. AI と人が協調するレビュー設計

AI が生成したテスト条件に対し、AI 自身が点検を行って「重大」「注意」「参考」のレベル別で指摘を提示します。本機能は AI に全てを任せきるのではなく、「AI がレビューの土台となる草案を作り、それを人が確認・判断・修正する」プロセスを前提としており、高いテスト品質を確保しやすくします。

重大	そのまま進めない	内容を読んで直す。直前に自分で編集した内容があるなら、まずそれを疑う。誤検知と判断できれば「対応不要」
注意	内容を見て判断	直さずに「対応不要」で閉じてよい。修正後に再レビューすると解消することが多い
参考	触らなくてよい	知っておくと良い、という程度の情報

AI に任せきりにしない、という設計です。
各工程の成果物は人がレビューして確定させます。修正したあとに「再レビュー」で指摘を取り直せます。

■ その他アップデート情報

今回のアップデートでは、「Test Designer」に加えて、現場の利便性を高める以下 3 つの機能もリリースいたします。

・ TFACT CLI

Web 画面を経由せず、コマンドラインから TFACT の操作が可能に。CI/CD パイプラインへの組み込みや一括登録を容易にします。

・ 日次進捗と進捗レポート機能

テストの消化状況を記録し、計画に対する過不足を可視化。Excel レポートの出力にも対応し、報告の手間を軽減します。

・ 担当者アサイン機能

テスト実施前にケースごとの担当者を割り当て可能になり、テスト実施時の絞り込みがスムーズになります。

AGEST は今後も「TFACT」の機能拡張を進め、ソフトウェアテストの品質向上と効率化を通じて、お客様のプロダクトの価値最大化に貢献してまいります。

以上

※ すべてのブランド、製品名、会社名、商標、サービスマークは各社に権利が帰属します。

【AGEST について】

AGEST は、ソフトウェアテストサービスやセキュリティサービスの提供を通じて、お客様のプロダクトの品質向上に貢献するとともに、高度デジタル社会の発展への貢献を目指してまいります。

<https://agest.co.jp>

株式会社デジタルハーツホールディングス

〒163-1441 東京都新宿区西新宿三丁目 20 番 2 号 東京オペラシティビル 41 階

<https://www.digitalhearts-hd.com/>

【本サービスに関するお問い合わせ】

TFACT サービスサイト：<https://agest.co.jp/tfact/index>

お問い合わせ先：<https://agest.co.jp/inquiry/service/>

【報道関係者からのお問い合わせ】

株式会社 AGEST IR 広報室 広報担当

Mail: ml-pr@agest.co.jp

Tel: 03-6821-1753

株式会社デジタルハーツホールディングス

〒163-1441 東京都新宿区西新宿三丁目 20 番 2 号 東京オペラシティビル 41 階

<https://www.digitalhearts-hd.com/>