

報道関係者各位

2022年7月25日  
株式会社デジタルハーツホールディングス

## AGEST、単体テストの品質向上によりアジャイル時代に対応する新ソフトウェアテストサービス「ミューテーションテスト」を提供開始

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：二宮康真、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：東京都新宿区、代表取締役社長：二宮 康真、以下「AGEST」)は、プログラムに対してミューテーションテストツールで作作的にエラーコードを入れることで、テストコードに対する品質を見える化するソフトウェアテストサービス「ミューテーションテスト」を、本日より提供を開始することをお知らせいたします。

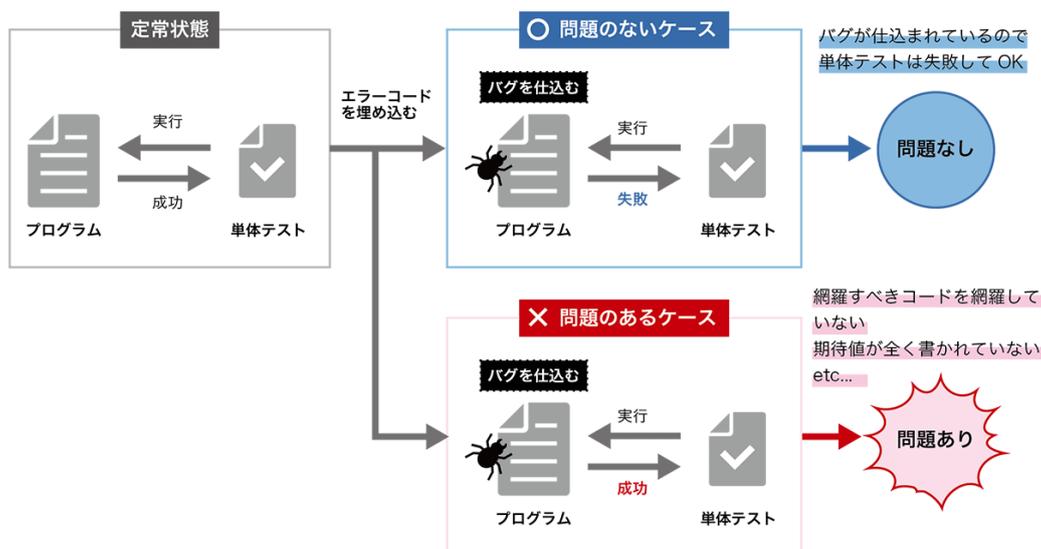
近年、市場ニーズの多様化・高速化に対応するため、ソフトウェア開発では DevOps やアジャイル型開発のライフサイクルへの移行が増加傾向にあり、特にアジャイル開発においては、プロセス毎に品質保証を行う従来の手法では対応できなくなった今、単体テストの重要性が高まっています。

AGEST は、プログラムに対してミューテーションテストツールで作作的にエラーコードを入れることで、テストコードに対する品質を見える化するソフトウェアテストサービス「ミューテーションテスト」の提供を開始いたします。ミューテーションテストは、単体テストの精度を定量的に測定するための手法で、単体テストケースが網羅すべきコードを網羅しているか、期待値が正しく設定されているかの確認を可能にします。

AGEST は「ミューテーションテスト」の提供を通じて、アジャイル型開発におけるプロダクトの品質向上をサポートいたします。

### ■ 「ミューテーションテスト」サービス概要

「ミューテーションテスト」とは、プログラムに対してミューテーションテストツールで作作的にエラーコードを入れ、単体テストが適切であるかどうかを検証する手法です。



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/>

■ ミューテーションテストの流れ



AGEST は、ソフトウェアテスト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。

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、「先端品質テクノロジーで、すべての DX に豊かな価値と体験を」をビジョンに掲げ、先端テクノロジーの研究や最新技術に対応した QA テックリード人材の育成を推進し、次世代 QA ソリューションの提供を通じて、高度デジタル社会の発展に貢献しています。

<https://agest.co.jp>

【本サービスに関する問い合わせ先】

サービスサイト：[https://agest.co.jp/solution/quality\\_consulting/agile\\_quality/mutation/](https://agest.co.jp/solution/quality_consulting/agile_quality/mutation/)  
見積依頼・資料請求等のお問い合わせ：<https://agest.co.jp/inquiry/service/>  
お電話でのお問い合わせ：03-5333-1246 受付時間 9:30~18:30（土日祝を除く）

【報道関係者からのお問い合わせ】

株式会社デジタルハーツホールディングス IR 広報部 広報担当  
Mail: [press@digitalhearts.com](mailto:press@digitalhearts.com) 電話番号：03-3373-0081

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/>