

報道関係者各位

2023年11月8日  
株式会社デジタルハーツホールディングス

## AGEST、非エンジニアによるテストケース作成を可能にする 新ソフトウェアテストサービス「QA for Development: OMAKASE BDD」を発表

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、非エンジニアによるテストケースの作成を可能にする新ソフトウェアテストサービス「OMAKASE BDD」の提供を開始することをお知らせいたします。

市場ニーズの多様化やスピード化に対応しながら、不確実性が高い時代のモノづくりの品質課題に向き合うためには、開発等の上流工程の段階から品質の作り込みをしていくことが重要になります。

AGESt は、開発とテストの両方に精通した“次世代 QA エンジニア”による、テストの前段階である開発・ビルド工程において、品質向上のためのレビューやソフトウェアテスト等を実施する、シフトレフト型テストモデルに対応したソリューション『QA for Development』の提供を通じて、“開発のための品質保証”を実施しています。

### ■QA for Development 第 4 弾「OMAKASE BDD」

BDD (Behavior Driven Development) は、自然言語でソフトウェアの振る舞い (シナリオ) を記述し、そのシナリオに基づきテストコードを作成・実行するソフトウェアテストの手法です。

『QA for Development』ソリューションの第 4 弾となる、新ソフトウェアテストサービス「OMAKASE BDD」は、自然言語で書かれたシナリオとテストコードを対応付けるため、非エンジニアでもテストの内容を直感的に理解することが可能になります。これにより、仕様の誤りや漏れの早期発見、テストビリティの向上が得られるほか、非エンジニアによるテストケースの作成も可能となります。

当サービスは、開発と品質保証の知識を合わせ持つ次世代 QA エンジニアが担当し、開発段階からプロジェクトの品質管理を支援することで、シフトレフトによる、さらなる品質の向上を実現いたします。また、新規開発だけでなく、既存製品の仕様変更やサービス追加等の改修・追加開発時にも導入することができるため、無理なく既存製品の品質を向上させることが可能です。

加えて、当サービスでは、BDD で発生しがちな課題であるテストケースやテストコードの管理の複雑化に対応するため、AGESt 独自の管理ツールとプロセスを提供いたします。これにより、仕様の追加や変更が継続的に行われる開発でも、メンテナンスの持続性を確保できます。

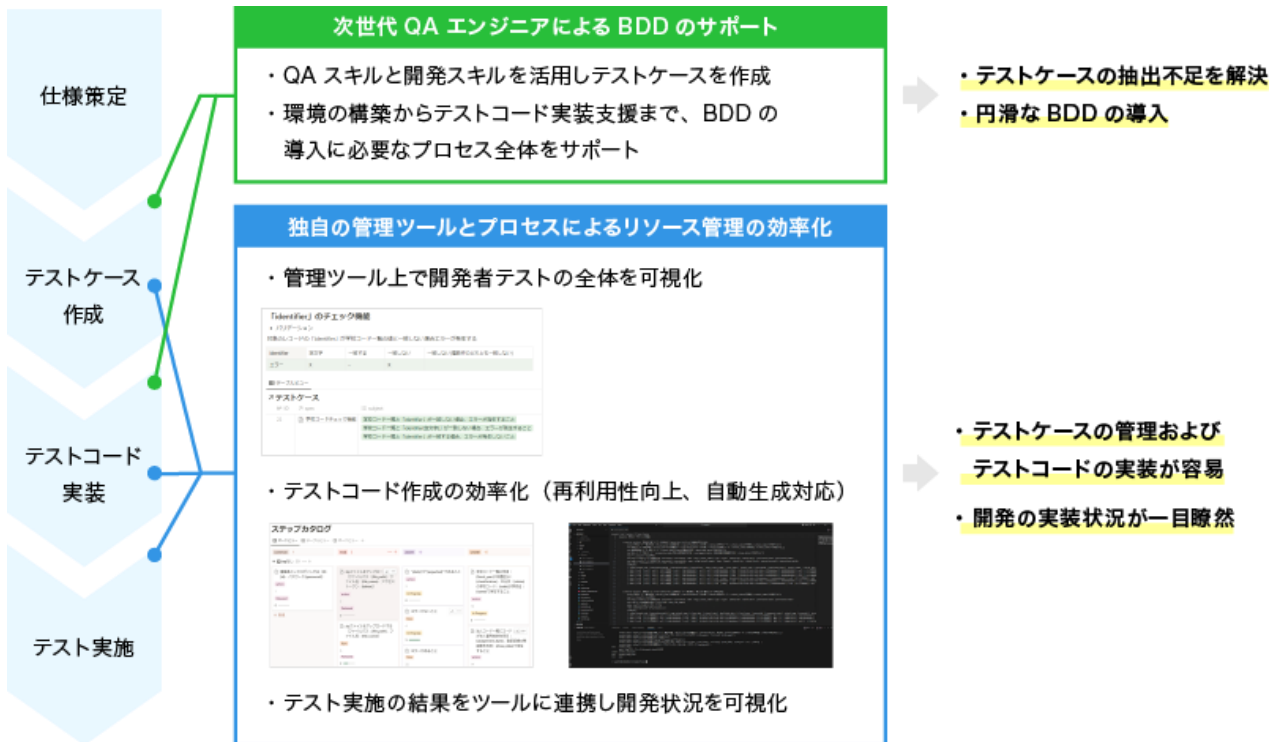
株式会社デジタルハーツホールディングス

〒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/>

■ QA for Development 第4弾「OMAKASE BDD」概要

・ OMAKASE BDD の実施プロセス



・ 当サービスの導入で解決される課題

課題	BDD の導入による解決
高いコードカバレッジと品質とのギャップ	開発者テストから仕様に基づくテストを実施する事により、後工程のテストでの不具合を抑制。
テスト内容の透明性の不足	自然言語で書かれたテストシナリオにより、テスト内容の分かりやすさを提供。これによりテスト内容の共有と、新メンバーのプロジェクト参加後の立ち上がりをスムーズ化。
単体テストの品質の不確かさ	自然言語で書かれたテストシナリオにより、非エンジニアでもテスト内容を理解しレビューでき、機能間のテスト品質のばらつきが抑えられる。また、非エンジニアもテストシナリオを作成することにより、多角的な視点でのテストが可能となり、テスト品質が向上する。
テストコードのメンテナンス工数肥大化	振る舞いベースのテスト実施により、内部構造の変更（リファクタリングなど）があってもテストコードの変更は軽微となり、メンテナンス負荷が軽減

AGEST は“開発のための品質保証”を実現するソリューション『QA for Development』の提供を通じて、モノづくりの品質課題に真摯に向き合い、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してまいります。

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/>

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>

【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 広報室 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/>