

報道関係者各位

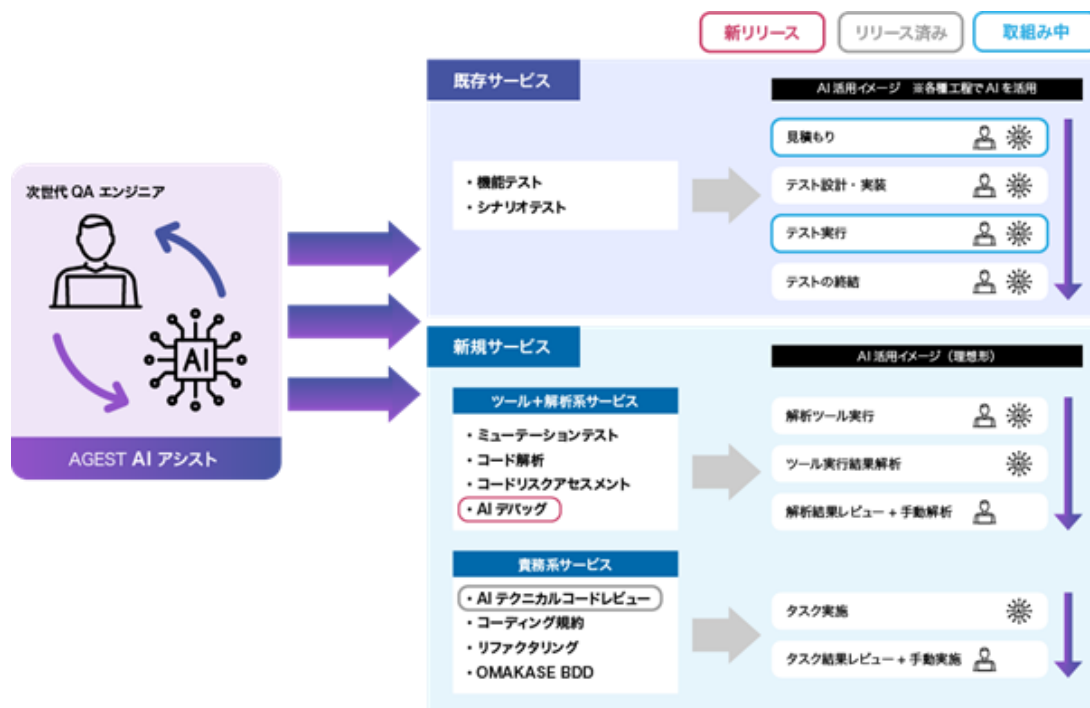
2024年5月8日  
株式会社デジタルハーツホールディングス

## AGENT、ソフトウェアテスト×AIで新たな次元の品質保証、 「AGENT AI アシスト」の第2弾サービス「AI デバッグ」の提供を開始

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：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、「AGENT」)は、次世代 QA エンジニアが AI を活用することにより、これまでの第三者品質保証サービスの枠を超えた、新たな次元の品質保証サービス「AI デバッグ」の提供を開始することをお知らせいたします。

AGENT はこれまで、ソフトウェア開発者向けに、シフトレフト型テストサービス「QA for Development」や、シフトライト型テストサービス「QA for DevOps」等の高度な品質保証サービスを推進してきました。また、さらなるサービス向上に向けて、テストサービスの各工程において AI 技術を活用し、開発とテストの両方に精通した“次世代 QA エンジニア”と AI 技術が協働することで、開発者の不具合対応における負荷の軽減、品質向上をサポートする「AGENT AI アシスト」により、サービスの充実化を図ってまいります。

### ■ AGEST AI アシスト



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/>

AGEST は、既存サービスを含めた品質保証サービスにおいて、次世代 QA エンジニアが AI を活用することにより開発者の不具合対応における負荷軽減、さらなる品質向上を目指しております。

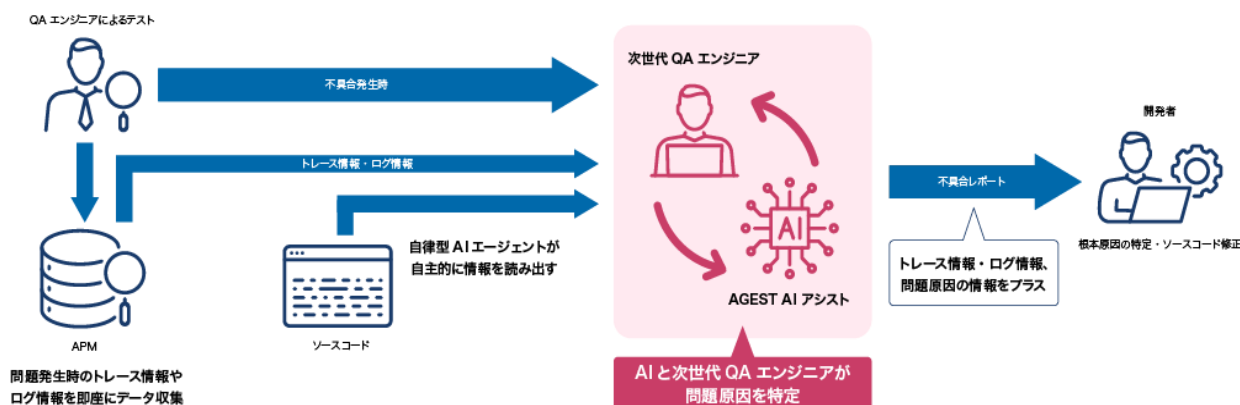
### ■ AGEST 「AI デバッグ」 について

AI デバッグサービスは、「AGEST AI アシスト」の一環として、今年 2 月にリリースした、次世代 QA エンジニアが AI を活用しソースコードをレビューする「AI テクニカルコードレビュー」に続く、第 2 弾の AI サービスになります。

次世代 QA エンジニアが AI 技術を活用することで、開発者から要望の多かったデバッグ領域の大幅な効率化が可能となる画期的なテストサービスです。

テストによって検知された問題に対して、APM(※1)で収集した情報を基に、自律型 AI エージェントが自動的にログを解析し、必要に応じてログに記載の該当ソースコードを読みだして問題を特定します。APM によるトレース情報・ログ情報の収集と AI の活用により、問題の特定を数時間から数分に短縮し、開発者のデバッグ工程の工数を最大 52%削減します。

※1 アプリケーションパフォーマンスマネージメント。ソフトウェア・アプリケーションのパフォーマンスと可用性を監視・管理すること。収集したログと AI 技術の活用により本サービスの提供が可能となります。

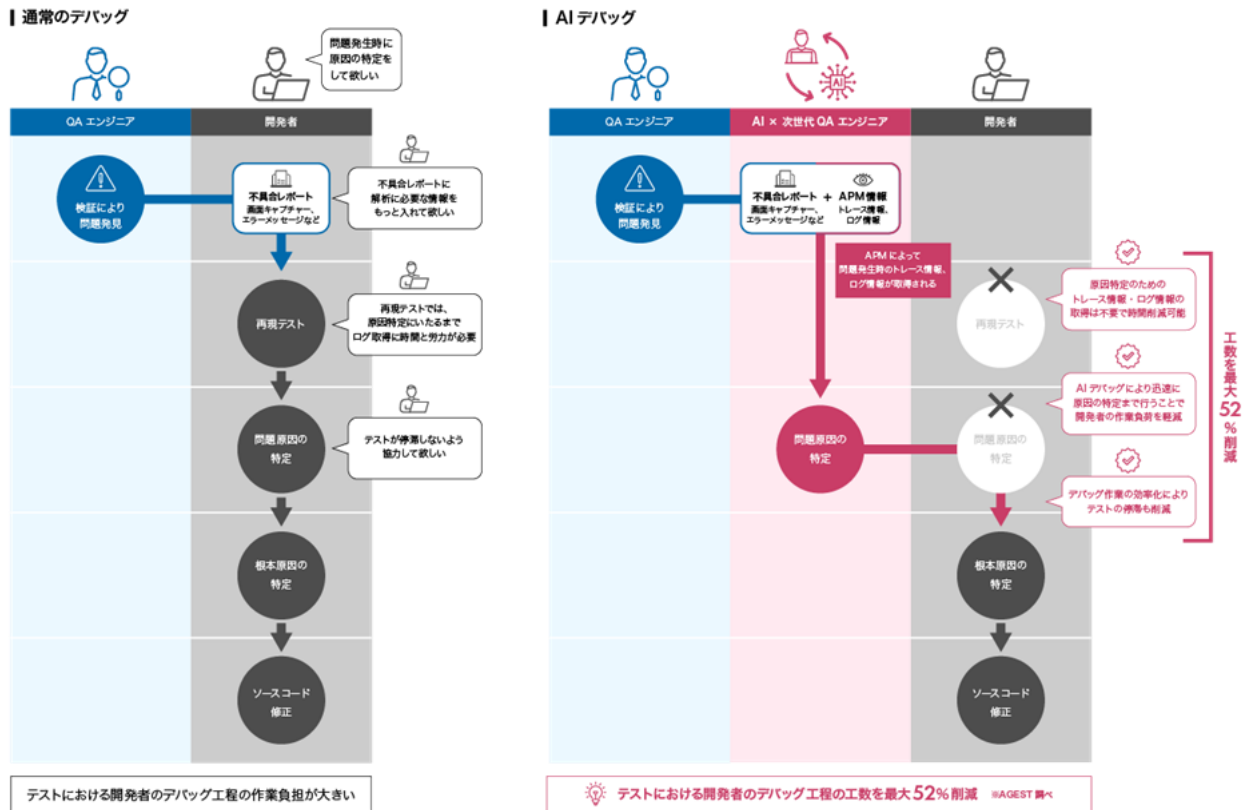


株式会社デジタルハーツホールディングス

〒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/>

■ 通常デバッグと AI デバッグとの違い



AGEST は、AI 技術の活用において、今後加速するソフトウェアテスト需要の増加に対応できる受注体制を構築し、さらなる事業拡大を推進してまいります。

また、品質メディアにて、“エンジニアリングを進化させる”情報発信を行っておりますので、是非こちらをご覧ください。

<https://sqrpts.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>

【本サービスに関するお問い合わせ】

株式会社 AGEST マーケティング本部 担当：青木

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

サービスサイト：[https://agest.co.jp/solution/ai\\_debug/](https://agest.co.jp/solution/ai_debug/)

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/>

## Press Release



【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:<mailto:ml-pr@agest.co.jp>  
Tel:03-5333-1246