

報道関係者各位

2024年2月2日
株式会社デジタルハーツホールディングス

AGEST、次世代 QA エンジニアが AI を活用してソースコードをレビューする 新ソフトウェアテストサービス「QA for Development : AI テクニカルコードレビ ュー」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、次世代 QA エンジニアが AI を活用してソースコードレビューを実施する新ソフトウェアテストサービス「AI テクニカルコードレビュー」の提供を開始することをお知らせいたします。

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。

システム開発において、不具合やパフォーマンス問題、脆弱性を早期検知するための有効な手段として、コードレビューの重要性が高まりつつある一方、コードレビューを実施していないケースや、その重要性は認識しつつも十分な工数を割くことができないケース、有効なレビューを実施できるエンジニア不足からレビューを実施しても問題が見落とされるケースがいまだに多く見受けられます。

AGEST の「AI テクニカルコードレビュー」は、次世代 QA エンジニアが AI を活用して、“コーディングプラクティス”、“セキュリティ”、“パフォーマンス”の3つの観点から、ソースコードに特化した質の高いレビューを実施いたします。

■ QA for Development 第 5 弾「AI テクニカルコードレビュー」概要

『QA for Development』ソリューション第 5 弾となる、新ソフトウェアテストサービス「AI テクニカルコードレビュー」は、開発とテストの両方に精通した次世代 QA エンジニアが、AI を活用した“Human-AI Teaming”でソースコードのレビューを実施し、コードの問題点や修正コードの提案をまとめたレポートを提出いたします。

本サービスでは、AI にソースコードを一次レビューさせる際に、AGEST がこれまでの支援実績を通じて培ってきた AGEST 独自のレビュー観点と、AI 技術の研究や検証を行う AGEST AI Lab. のナレッジを活用したプロンプトやツールを利用することで、精度の高いレビュー結果を効率よく生成いたします。AI が生成した問題点や修正コード案に対し、次世代 QA エンジニアがその妥当性の確認や修正を行うことで、従来より短時間で質の高いコードレビューを実施することが可能になります。また、納品するレポートでは、問題点の指摘にとどまらず、ベストプラクティスや対象コードにあわせたより具体的な修正案の提案を行うなど、効率的にコード品質を改善したいお客様に適したサービスとなっています。

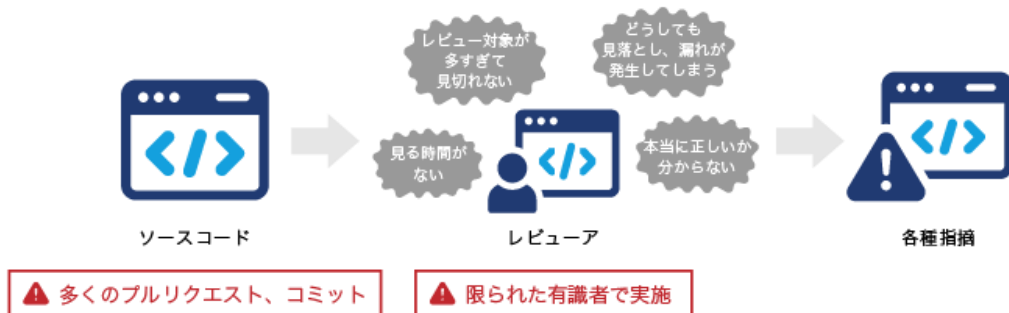
株式会社デジタルハーツホールディングス

〒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

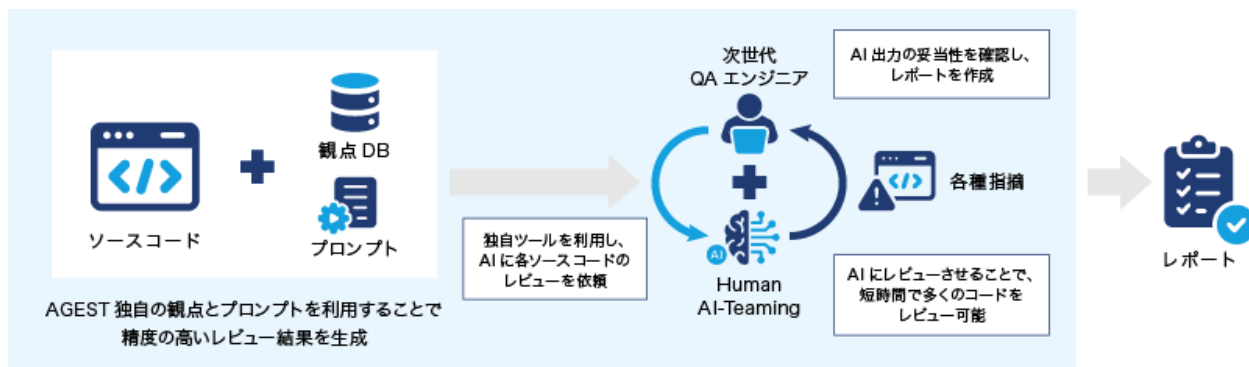
<https://www.digitalhearts-hd.com/>

・ AGEST の「AI テクニカルコードレビュー」と通常のコードレビューの違い

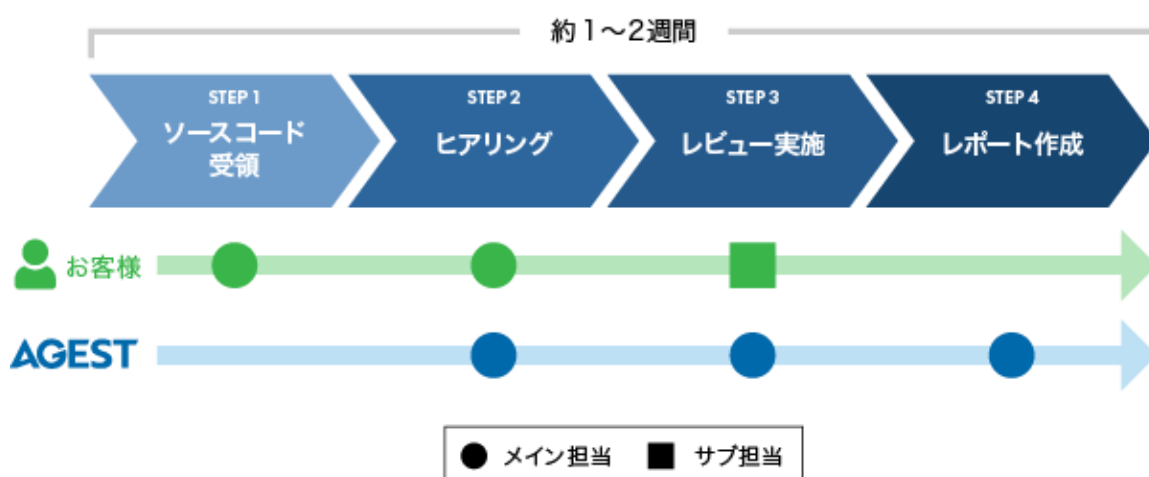
通常のコードレビュー



AGEST の「AI テクニカルコードレビュー」



・ 「AI テクニカルコードレビュー」の実施プロセス



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“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。

「AI テクニカルコードレビュー」の発表を記念して、AI によるコードレビューに関するオンライン無料セミナーを開催いたします。

■ 「AI による品質向上の新施策！ AI によるコードレビュー戦略とは？」 概要

- ・日時：2024年2月15日（木）15:00～15:45
 - ・イベント形態：オンラインセミナー（Zoom ウェビナーを使用）
 - ・申し込みページ：<https://agest.co.jp/news/20240202/>
 - ・参加費：無料
 - ・参加対象：企業の開発部門、QA（品質保証）部門、情報システム部門のご担当者の方、または PM/PL の方
- ※競合他社のご参加はお断りさせていただく場合がございます。

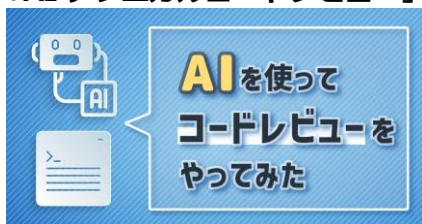
■ このセミナーを受講すると

- ・品質の作り込みにおける AI 活用のヒントが得られる
- ・AI を活用した新施策「AI テクニカルコードレビュー」がわかる
- ・コードレビューのコツがわかる

■ こんな方はぜひ受講ください。

- ・上流工程の品質の作り込みの方法を模索している方
- ・テスト・品質において AI を活用したい方
- ・コードレビューの正しいやり方がわからない方

■ 「AI テクニカルコードレビュー」に関する弊社品質メディア</Scripts>の記事



「AI を使ってコードレビューをやってみた」

URL: <https://scripts.com/2024/02/02/89119/>

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 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/>