

報道関係者各位

2023年7月11日  
株式会社デジタルハーツホールディングス**AGEST、AIを活用したソフトウェアテストのサービス化を視野に、  
AI技術の研究開発を行う「AGEST AI Lab.」を設立**

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：東京都新宿区、代表取締役社長：二宮康真、以下「AGEST」）は、AIを活用したソフトウェアテストサービスの推進に向けて、AI技術の研究開発を行う「AGEST AI Lab.」を設立したことをお知らせいたします。

AIの技術は日進月歩で進化しており、大規模言語モデルにおいても Few-shot Learning（少量データ学習）や Fine-Tuning（ファインチューニング）をはじめとする様々な手法や、OSS（Open Source Software）等の技術が存在しています。特に、ChatGPT に代表される生成 AI が、製品やサービスにとどまらず、ビジネスモデルや業務プロセス等を大きく変化させることが予想される中、お客様各社における AI 活用による変化対応への支援強化を目指し、AI 技術の研究開発を担う「AGEST AI Lab.」を設立いたしました。

AGEST は「AGEST AI Lab.」を通じて、AI 活用における当社の技術やノウハウを様々な業界に展開し、お客様にとって価値のある、効果的な AI 活用の実現に向けて支援してまいります。

**■ AGEST 社内における AI の活用**

AGEST では、社員が生成 AI をセキュアに利用するためのインフラ環境の整備と利用ガイドラインの制定・配布を行い、秘匿情報が外部に流出することなく安全に利用できる対策を講じた上で、生成 AI の社内利用を促進と AI 関連の研究や検証等に取り組んでおります。

具体的には、AGEST が独自に構築したチャットツール経由で生成 AI が活用できる環境の従業員への提供をはじめ、最新技術を評価するためのアプリケーション開発、テストを支援するための技術検証の実施、ディープラーニングや深層学習と呼ばれるニューラルネットワークを用いた AI に対するテスト技法を確立することを目的とした AI 品質の研究等を進めてきました。

**■ AGEST AI Lab.の取り組み**

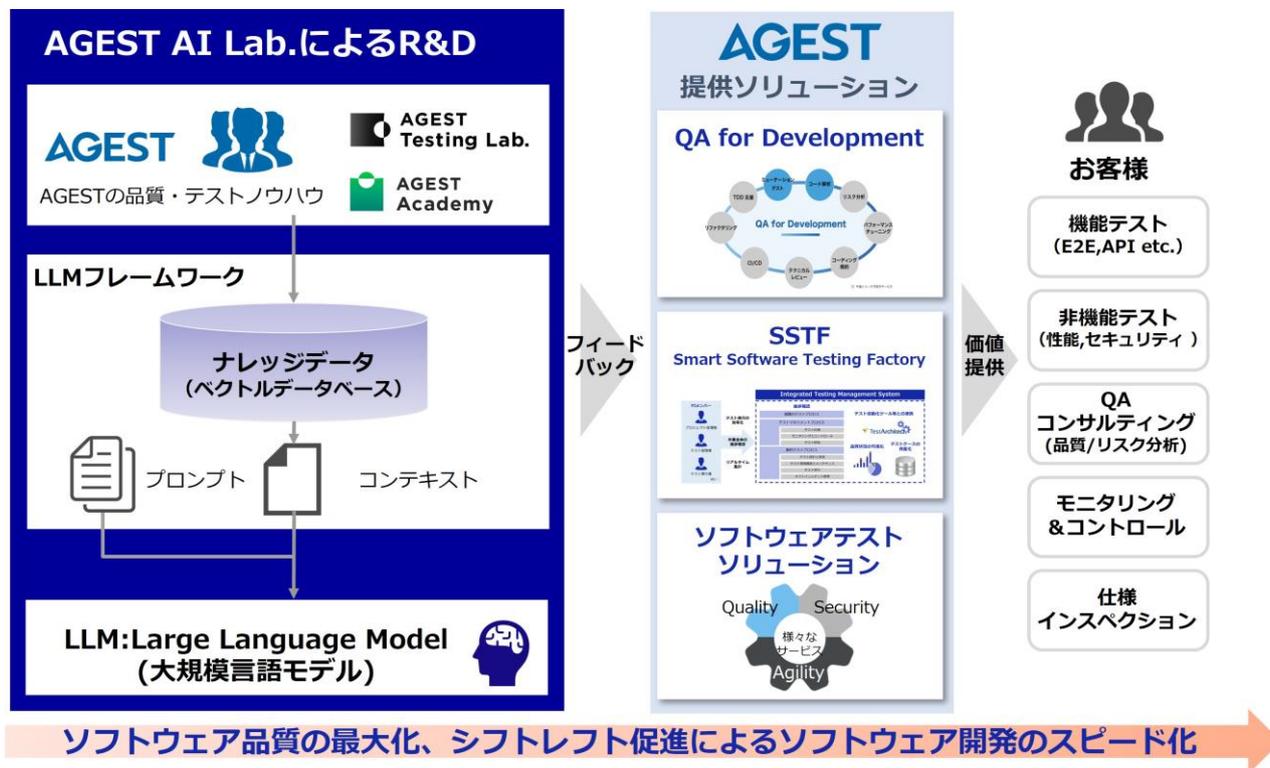
AGEST は、16,000 件を超えるソフトウェアテスト案件の支援実績を通じて培ってきた独自のソフトウェアテストのノウハウ、AGEST Academy における実践的な業界標準知識及び AGEST Testing Lab. の研究成果等のナレッジを保有しています。この度設立する「AGEST AI Lab.」は、取締役副社長 CTO の城倉和孝を中心に、次世代 QA エンジニアや先端品質技術の知見を有するスペシャリストで構成されたチームであり、AGEST のナレッジをベクトルデータベースとして蓄積して活用する研究開発等を進めてまいります。また、「AGEST AI Lab.」の研究成果を、AGEST のソリューションやサービスに迅速にフィードバックすることで、お客様のソフトウェア品質の最大化とシフトレフト促進による開発スピードの加速化へ貢献してまいります。

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/>

■ AGEST AI Lab.の取り組み



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/>