

報道関係者各位

2022年10月11日
株式会社デジタルハーツホールディングス**AGEST、ソフトウェアテストの国際規格「ISO/IEC/IEEE 29119」に準拠した
ソフトウェアテストサービスの提供を開始**

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：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、ソフトウェアテストの国際規格「ISO/IEC/IEEE 29119」改訂版に準拠した、ソフトウェアテストサービスの提供を開始したことをお知らせいたします。

「ISO/IEC/IEEE 29119」は、あらゆるソフトウェアテストに対応できる仕様が定義されており、ソフトウェアの開発ライフサイクルにおいて使用できる、テストのための語彙、プロセス、文書、技術、プロセス評価モデルを定義した国際規格で、ソフトウェアテストにおける概念と用語、テストプロセス、テストドキュメント、テスト技法の4つのパートを中心に構成されています。

この度、AGEST は、「ISO/IEC/IEEE 29119」改訂版に準拠した、ソフトウェアテストサービスの提供を開始いたします。当社では、「ISO/IEC/IEEE 29119」を開発した ISO Working Group26 の議長である Stuart Reid 博士から直接指導を受けた、日本人初の「ISO/IEC/IEEE 29119」オフィシャルトレーナーである高木陽平（当社執行役員 QA 事業本部長）の監修のもと、2021年に改定された「ISO/IEC/IEEE29119-2:2021」に準拠したテストプロセス及びテストドキュメントを作成し、「ISO/IEC/IEEE 29119」改訂版から新たに採用された「テストモデル」という考え方についても導入しています。

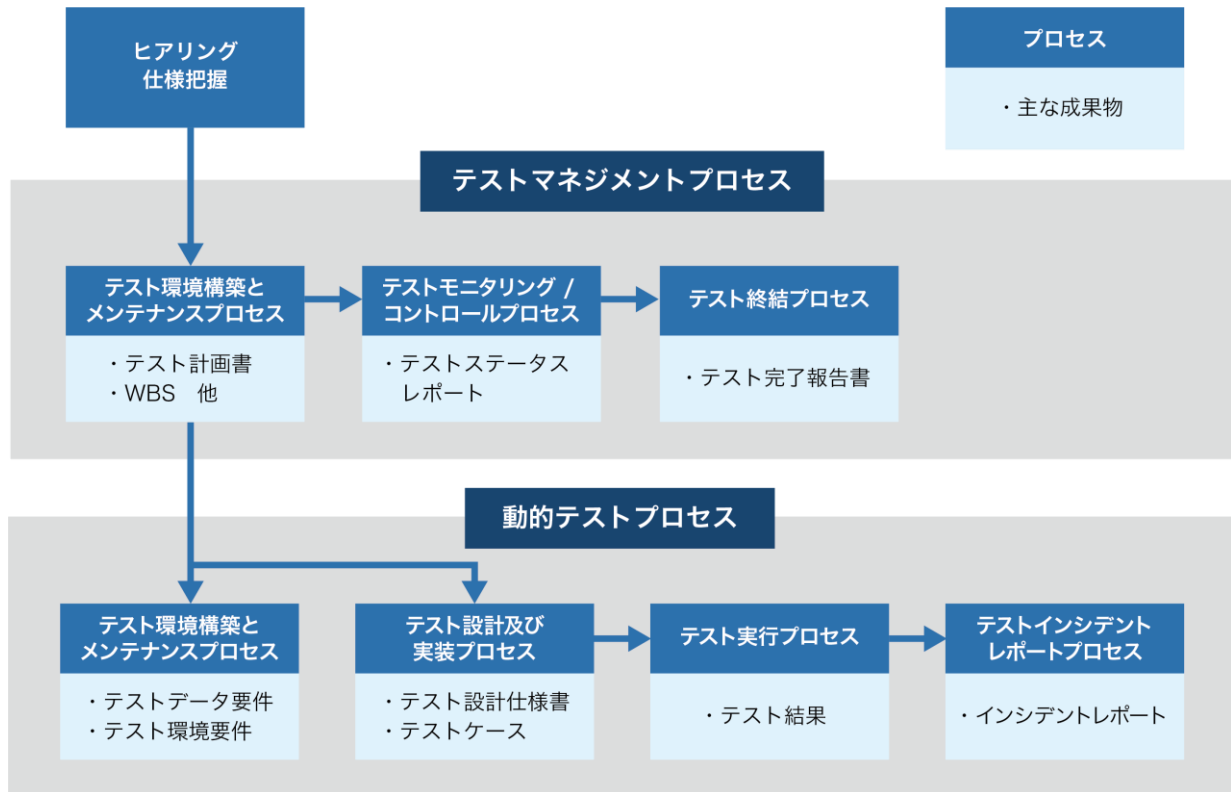
なお、この新しいテストプロセス及びテストドキュメントについては、「規格はあくまで Good Practice であり、Best Practice ではない」という考えのもと、業界・業種を問わず当社における豊富な支援実績に基づき、実際のプロジェクトにおける使用性や有用性を取り入れた当社独自の標準テストプロセスとなっており、今回の刷新により、従来以上にお客様の製品の品質向上に貢献できるものと考えています。

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 のテストプロセスの一例



■ AGEST のテストドキュメントの一例

見積仕様書	テストアプローチを明示した上で工数算出を提示するための資料。「ISO/IEC/IEEE 29119」ではテスト計画等に含まれる内容であるが、当社の業務形態に合わせ、別資料としている
テスト計画書	達成すべきテストの目標と、達成するための手段、スケジュールの詳細を記載した資料
テスト設計仕様書	テスト対象の機能及び対応するテスト条件を記載した資料。テスト計画、テストベースを基に、利用するテスト技法について定義
テストケース	テストケース及びテストカバレッジアイテムを記述。また、テスト設計技法を適用した特定のカバレッジに対応するテストケース、テストデータ、テスト環境等を記載
テスト結果	テスト結果(日時、結果、説明、影響)を記載。合否を問わずエビデンスが必要な場合は、見積もり仕様書で明確に定義
インシデントレポート	テストにより検出され、記録が必要だと判断された問題を記載
テスト完了報告書	実施したテストの総括を記載

■ 「ISO/IEC/IEEE 29119」に準拠したテストプロセス及びテストドキュメント監修者

高木 陽平

株式会社 AGEST 執行役員 QA 事業本部 本部長

東京理科大学大学院 技術経営修士(MOT)。多数のソフトウェアテストやテストプロセス改善の業務に従事し、CMMI レベル5の会社の内部監査員や第三者検証会社の海外子会社取締役等を歴任。日本人初の ISO 29119 トレーニングトレーナー、ISO 29119 Certified Tester、JSTQB 初の完全上級テスト技術者(テストマネージャ、テストアナリスト、テクニカルテストアナリスト)の資格を保有。

著書「はじめてのテストプロセス改善 ソフトウェアの「バグをなくせ」と言われたら？テストプロセス改善でバグを削減しよう」。訳書(共訳)に「ISO/IEC/IEEE 29119 ソフトウェアテスト規格の教科書」



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/quality_service/software_test/international_standards/

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/>