

## ヴェス、テスト設計最適化に向け、生成 AI の活用開始

株式会社 Orchestra Holdings（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：中村 慶郎）の子会社である株式会社ヴェス（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：中村 慶郎、以下ヴェス）は、テスト設計最適化を目的として、生成 AI の活用を開始したことをお知らせいたします。

### ■生成 AI 活用開始の背景

人の手でテスト設計を行う場合、下記のようなバラつきが出ることは避けられません。

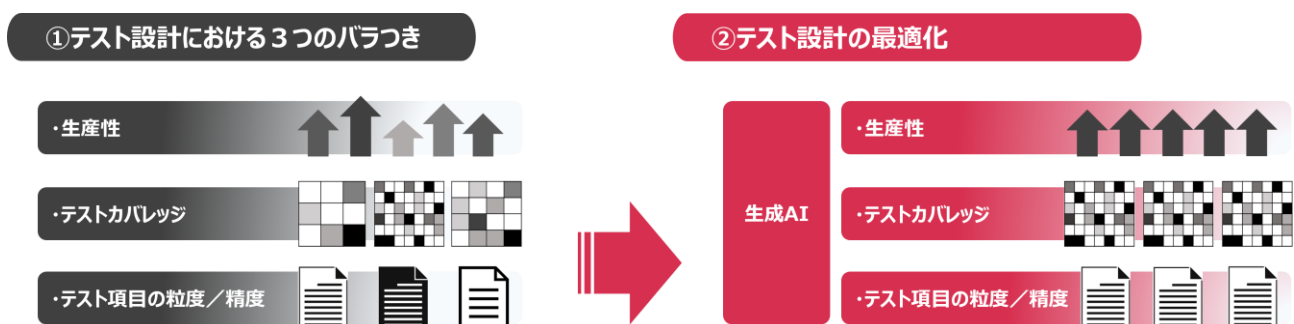
- ・生産性
- ・テストカバレッジ
- ・テスト項目の粒度/精度

ソフトウェア品質のエキスパートであるヴェスでは、教育や長年蓄積した観点を用いて、テスト設計の標準化を行っておりますが、人が作業する上でテスト設計に限らず必ずバラつきが発生します。

そこでヴェスはこのバラつきを解決するために「テスト設計の最適化」を目指します。

また、経済産業省が公表した「IT 人材需給に関する調査\*」によると、2030 年には最大約 79 万人の IT 人材が不足する見込みとなっているため、生成 AI を活用することにより、IT 人材不足の解決策のひとつになると考えております。

\*IT 人材需給に関する調査 調査報告書：[https://www.meti.go.jp/policy/it\\_policy/jinzai/houkokusyo.pdf](https://www.meti.go.jp/policy/it_policy/jinzai/houkokusyo.pdf)



## ■ ヴェスにおける生成 AI の活用

現時点において生成 AI は、与えるプロンプトによって結果が変わります。そこでヴェスでは、下記の作業をテストエンジニアが行うことが重要であると考えております。

- ・ 正しい結果を出すためのテスト設計に必要なインプット情報（要件定義書、基本設計書など）の粒度・精度の確認と整理
- ・ 結果の妥当性確認



エンジニア（人）×生成 AI による「テスト設計の最適化」によって、より一層安心した「品質」サービスを提供できるものと考えています。

なお、上記は既に一部のプロジェクトにおいてパイロット的にスタートしており、実績を R&D にフィードバックしながら、「テスト設計の最適化」の精度向上に努めています。

今後のサービス化にご期待ください。

## ■ 株式会社 Orchestra Holdings

所在地:東京都渋谷区恵比寿四丁目 20 番 3 号

代表取締役社長：中村 慶郎

事業内容：グループ戦略の立案、実行および子会社経営管理

URL : <https://orchestra-hd.co.jp/>

## ■ 株式会社 ヴェス

所在地:東京都渋谷区恵比寿四丁目 20 番 3 号

代表取締役社長：中村 慶郎

事業内容：ソフトウェアの第三者検証サービス

URL : <https://www.ves.co.jp/>

## ■ 本件に関するお問い合わせ

株式会社 Orchestra Holdings コーポレートマネジメント部門

E-mail : [ir@orchestra-hd.co.jp](mailto:ir@orchestra-hd.co.jp)