

バルテス、島津製作所の電子カルテシステムのリニューアル支援に関する導入事例を公開 ～ソフトウェアテストを通じた、上流からの品質確保体制～

バルテス・ホールディングス株式会社のグループ会社で、ソフトウェアテストおよび品質向上支援をおこなうバルテス株式会社（本社：大阪市西区、東京都千代田区、代表取締役社長：田邊浩一、以下、バルテス）は、株式会社島津製作所（本社：京都市中京区、以下、島津製作所）の電子カルテシステムのリニューアルにおけるソフトウェアテスト支援事例を公開いたしました。

URL : <https://service.valtes.co.jp/s-test/case/shimadzu>



テストを任せることで、開発設計に注力できて上流から品質確保できる体制が確立できました。

株式会社島津製作所
製造業

ソフトウェアテスト支援

■バルテスによる支援実績の背景

近年、医療現場のデジタル化が進むなか、電子カルテシステムは従来のオンプレミス型からクラウド型への移行が加速しています。特にクリニックでは、コストや運用のしやすさにおいてクラウド型に大きなメリットがあることから、導入が広がっています。こうしたなか、島津製作所の「SimCLINIC T4 Cloud」は中小の医療機関において確固たる地位を築いています。

電子カルテシステムは、毎年 of 制度改定に伴うバージョンアップが発生するため、島津製作所でも 2 カ月という短期間に改定内容への対応から製品のテストまでを完了させる必要がありました。

その結果、十分なテストをおこなうためのリソース不足が慢性的に生じており、品質確保と開発効率の両立が大きな課題となっていました。こうした状況を打開するため、バルテスによる専門的な第三者検証の導入が検討され、支援が実施されました。

■ご評価いただいたポイント

・開発に集中できた

「以前はテストに時間を取られていましたが、スムーズにおこなえるようになりました。プロジェクトの後半では、どうしても物を作ることに集中しがちで、テストは後回しにしたいこともあります。チームが開発に集中できるようになったのは助かりました。」

・仕様書の見落としを防げた

「テスト設計の際に『このような状態だと、どういう挙動になりますか』と質問してくれるので、“この仕様は考えていなかった”と気づかされることも多く、機能仕様書をより良くしていく機会が増えました。」

・テストをより効率化させる新たな業務フローの確立

「テスト設計のレビューは、バルテスさんに入ってもらってから取り入れたフローになります。これまでは人によって粒度がバラバラなテストケースを作成していたので、最初にテストする一覧がまとまった設計書を見ながら、テスト観点を確認しテストケース作成するという流れは、分かりやすいし確認もしやすくなりました。」

■お客さまの声

今回のプロジェクトの成果について、インタビュー対応いただいた島津製作所 西山様より次のようなコメントを頂戴しています。

西山様（株式会社島津製作所）

「バルテスとの協力により、テストの実行だけでなく、設計段階から品質を確保することができ、開発チームが本来の業務に集中できるようになりました。テスト設計の際に“この仕様は考慮していなかった”という指摘を受けることで、製品仕様をより良くすることができました。今後もバルテスと共に品質向上を目指していきたいと思います。」

全文はこちら：<https://service.valtes.co.jp/s-test/case/shimadzu>

■支援対象プロジェクト

無床診療所向け統合型電子カルテシステム「SimCLINIC T4 Cloud™」

<https://www.med.shimadzu.co.jp/clinic/prod/03.html>

■サービス導入企業

株式会社島津製作所

<https://www.shimadzu.co.jp/>

島津製作所は、1875年の創業以来、「科学技術で社会に貢献する」を社是として、社会課題と向き合っています。分析・計測機器、産業機器や航空関連機器は、食品、環境エネルギー、インフラ、医薬、化学、半導体など多くの産業分野で、お客様の事業への貢献を通じて、社会の安全、安心を守り、利便性を向上させる役割を果たしています。

■バルテスグループについて

バルテスグループは、ソフトウェアテストをメインとした品質向上支援サービスを提供している本業界のリーディングカンパニーです。上流工程における品質コンサルティング、体系的なテストエンジニアの教育プログラムに加え、生成 AI テストツール開発・活用を通じた品質向上にも積極的に取り組んでおります。バルテス株式会社は、ソフトウェアテストに関する国際的な資格認定機関である「ISTQB」の最高位ランクである「Global Partner」に日本で初めて認定された企業です。

【バルテス株式会社】

企業名：バルテス株式会社

代表者：代表取締役会長 田中真史

代表取締役社長 田邊浩一

本社所在地：（大阪本社）大阪市西区阿波座 1-3-15 関電不動産西本町ビル 8F

（東京本社）東京都千代田区麹町 1-6-4 住友不動産半蔵門駅前ビル 11F

設立：2023 年 4 月 6 日（2023 年 10 月にバルテス分割準備株式会社から商号変更）

ウェブサイト：<https://www.valtes.co.jp/>

＜報道関係者 お問い合わせ先＞

バルテス・ホールディングス株式会社 広報・IR 部 担当：上西、古家

TEL：03-5210-2110 FAX：03-5210-2081 E-mail：release@valtes-hd.co.jp