

ソフトウェアの検証から開発までサポート

開発検証サービス

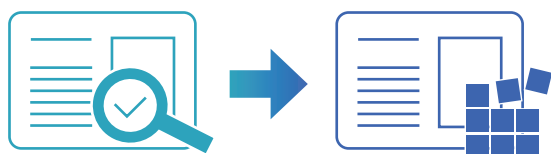


「検証から開発まで」

長年の自社製品開発、テスト自動化ツールの開発経験、お客様のシステム開発や検証支援の知見を活かした検証および開発サービスです。エンジニアチームは設計・開発経験者を中心に構成されており、特に自動化や遠隔操作などのシステム構築および検証の実績が豊富です。設計・開発経験者が中心ですのでシステムの修正作業まで担当することが可能です。

「今回は失敗できない」 事前検証で妥当性を判断

従来の要件定義では、機能面を重視するあまり非機能要件の検討が十分にされない場合があります。PoCを使った事前検証により、当初は見えなかった要件や妥当性を早い段階で確認することができます。各種クラウドサービスを駆使して迅速にPoCを作成することが可能です。



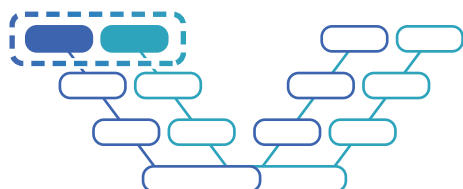
デバイス + 通信 + クラウド に強い

10年以上の蓄積があるスマートフォン端末評価と、クラウド環境でのシステム開発・検証の強みを合わせ持ちます。IoTデバイスを用いたセンサー情報の収集や管理システム構築の実績から、IoTデバイスの通信方式、ネットワークインフラ、クラウド環境を横断的にテストの提供が可能です。



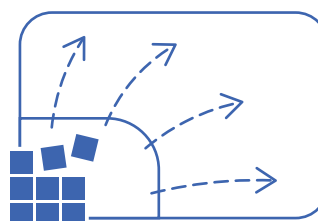
上流工程から始める 自動化支援

設計・開発経験者を中心に行っているため、要件定義や設計・プログラミングなど、開発プロセスを支援するツール類に精通しています。御社に最もメリットのある開発支援環境を構築し、円滑なコミュニケーションや開発プロセスの品質向上を行います。



システム全体を意識しながら、 追加・変更部分を開発

担当範囲の前工程や後工程を意識してテストを行うため、開発プロセスの改善や全体最適化の提案を行います。また、システム全体を理解したエンジニアが中心となり、システムの派生開発支援を提供することも可能です。



開発検証サービス メニュー体系

	要求定義	基本/詳細設計	実装	単体テスト	結合テスト	システムテスト	リリース	運用・保守
品質向上支援	テストコンサルティング							
	テスト設計				ソフトウェア品質測定	次回改善提案		
開発支援	テスト分析	テスト実施				リリース評価		
	自動化システム構築 プロジェクト管理・テスト管理 CI環境・自動化テスト			負荷テスト		システム監視		
				セキュリティテスト		派生開発支援		

テストコンサルティング

「現在のテスト効率が良いのか悪いかわからない」、「クオリティ・ゲートは設定しているが、維持する工数が掛かりすぎる」などの検証の課題を、開発上流工程から見直します。

派生開発支援

派生開発やマイクロ開発等、現行システム派生サービスリファクタリングの経験や派生開発の経験からXDDP, USDM, PFDなどの手法を駆使し、欠陥の混入を防ぐシステム開発と検証をご提案いたします。

サービス利用までの流れ



契約形態について	コンサルフェーズ	設計フェーズ	テストフェーズ	保守フェーズ
		<ul style="list-style-type: none"> 現状分析～対策案 PoC 要件定義 	<ul style="list-style-type: none"> テスト設計 自動化設計 	<ul style="list-style-type: none"> テスト実施 自動化実装
	準委任契約	準委任契約 / 請負契約		

ISTQB® Silver Partner	日本ノーベル株式会社は、ISTQB(国際ソフトウェアテスト資格認定委員会)のパートナープログラムにおいて、「Silver Partner」に認定されました。	
--	--	--

JNOVEL 日本ノーベル株式会社

TEL 03-3927-8801 FAX 03-3927-8802

〒114-0002 東京都北区王子2-30-2

sales@jnovel.co.jp

ホームページ

<https://www.jnovel.co.jp/service/development-and-testing/>