



GXtest

2024 年度ロードマップ°

2024 年 4 月改訂

GeneXus Japan Inc.

Copyright © 2024 GeneXus Japan Inc. All rights reserved.

本書には正確な情報を記載するように努めました。ただし、誤植や制作上の誤記がないことを保証するものではありません。なお、本書に記載されている画面はソフトウェアの更新などにより予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

本書に記載のその他の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。GeneXus Japan Inc. は他社製品の性能または使用につきましては一切の責任を負いません。

ジェネクス・ジャパン株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田 2 丁目 27 番 3 号

<http://www.genexus.jp>

目次

目次.....	3
はじめに	4
2024 年度 Q1（2024 年 4 – 6 月）	4
2024 年度 Q2（7 – 9 月）	5
2024 年度 Q3（10 – 12 月）	5
2024 年度 Q4（2025 年 1 – 3 月）	6
バックログ	6
検証/仕様検討中.....	6
パフォーマンス	6

はじめに

本書は 2024 年度における GXtest ロードマップです。

ただし、2024 年 4 月現在において予定されているロードマップとなりますので、本書の通りに実装されることを確約するものではありません。

2024 年度 Q1（2024 年 4 – 6 月）

主な機能

- ・プロシージャーおよび Data Provider のモック/スタブ機能（v18u8）
- ・テストモジュールの KB 内での子表示機能（v18u8）
- ・HTML レポート内でのカバレッジ値表示（v18u8）
- ・グローバルカバレッジ機能（実装中）
- ・ウェブパネルでの Web UI テスト生成
- ・オブジェクトの修正による影響調査（横展開調査）
- ・ユニットおよび UI テストデータの限界値生成

GeneXus IDE

- ・ファイルから DB の読み込み
- ・コードカバレッジウィンドウからのデータのエクスポート
- ・テストビルド時間短縮

GXtest Recorder

- ・シャドウ DOM のサポート
- ・Bug Go コマンドの追加
- ・ファイルアップロードのサポート

2024 年度 Q2（7 – 9 月）

主な機能

- ・ CI レポートにおけるカバレッジ機能
- ・ テストエクスプローラーでの新フィルター
- ・ データプロバイダー実行時の単一テストケース
- ・ 「期待値として設定」機能の改善
- ・ JSON 比較機能

GeneXus IDE

- ・ API オブジェクトテストの生成
- ・ テスト結果画面から失敗したコマンド/アサーションを開く

GXtest Recorder

- ・ 新しい CK エディターのサポート
- ・ フレーム処理の強化

2024 年度 Q3（10 – 12 月）

主な機能

- ・ モック DB の操作性向上
- ・ SDT 変数検証機能の追加 / assertSDT
- ・ IDE 上での並列実行
- ・ カバレッジ計算におけるテストデータプロバイダの除外

GeneXus IDE

- ・ サービスのモック機能追加

2024 年度 Q4（2025 年 1 – 3 月）

主な機能

- ・ HTML レポートの GetSource コマンドの改善
- ・ オブジェクトの性能テスト生成
- ・ テストエクスプローラーでのコンテキストメニューオプションの追加
- ・ デバックモード時の GXtest ログ（解析）
- ・ その他のウェブコマンドの追加

バックログ

- ・ モックデータにおけるトランザクションの修正に伴う影響分析
- ・ Web UI テストの実行計画
- ・ モックを利用したテストに対するモックデータ初期化オプションの追加
- ・ 同一スイートのテスト間でのセッション維持

検証/仕様検討中

- ・ テストデータの CSV エクスポート機能
- ・ プロシージャの複数モック機能
- ・ 複数のモックデータベース機能
- ・ オブジェクトのモック数表示機能

パフォーマンス

- ・ JMeter プラグインのサポート