

ソフトウェア開発支援ダッシュボードツール



QUOMIRU (クオミル)

開発データを自動で収集・可視化し、
潜在的なリスクの発見を支援します。

- ダッシュボード
 - ✓ プロジェクト進捗分析
 - ✓ ソフトウェア品質分析
 - ✓ コード変更リスク分析

Quomiruで、進捗・品質・リスクを一元管理

Quomiru(クオミル)は、ソフトウェア開発の状況を把握するための各種データ・指標を、複数のツール／開発支援システムからデータを自動で収集し、ダッシュボードで可視化します。

生成AIを活用したコーディングの普及や、開発環境の多様化・複雑化により、「高品質」「短納期」「セキュア」といった要求はますます高まっています。Quomiruは、開発アクティビティやソフトウェアメトリクスなどの開発データを自動で収集・可視化し、潜在的な課題やリスクの早期発見を支援します。さらに、チームの実際に即した品質管理とリスク把握をサポートします。



現場の開発者目線！ Quomiruの3つのポイント



プロジェクト進捗を
すぐに把握

ソースコードコミットの傾向、チケットの消化の推移、ソースコードの変更行数などのデータを可視化し、開発の進捗状況を把握できます。



ソフトウェア品質を
チームで共有

静的解析の違反数やソースコードメトリクスなどのデータを可視化し、ソースコードの品質状況を把握できます。



開発におけるリスクや
原因を早期に発見

ソースコード変更行数や複雑度の増減、バグ予測スコア、変更リスクの高いファイルといった分析データから、開発におけるリスク把握を支援します。

Quomiru (クオミル) は、複数の開発ツールから収集した開発データを統合し、開発現場の進捗・品質・リスク管理をサポートする統合開発支援ダッシュボードです。

主なウィジェット:プロジェクトの品質管理・開発データの定量分析

Quomiruには、さまざまな分析結果を表示するウィジェットがあらかじめ搭載しています。データの収集を設定するだけで、利用できます。

※ウィジェットは、アップデートで随時追加をしています。詳しくはお問い合わせください。



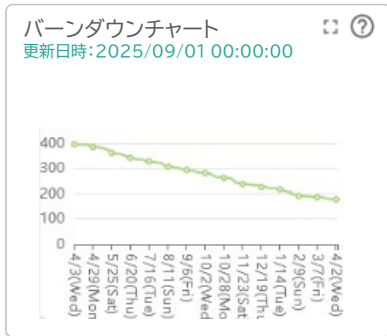
プロジェクト進捗分析

ソースコードコミットの傾向、チケットの消化傾向、ソースコードの変更行数といった、データの可視化を通じて、開発の進捗状況を把握します。



コミット回数(時系列)

指定期間における、リポジトリへのコミット回数を時系列で表示します。



バーダウンチャート

残作業量と実績値を時間軸上に表現することによって進捗を可視化します。



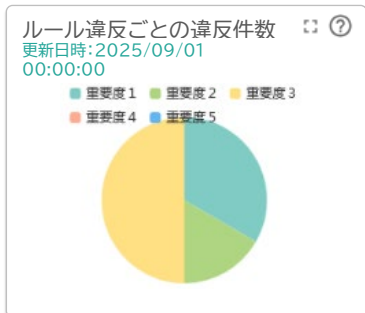
信頼度成長曲線(PB曲線)

チケットの累積数による信頼度成長曲線を表示します。



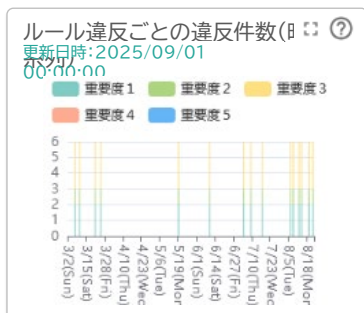
ソフトウェア品質分析

静的解析の違反数、ソースコードメトリクスといったデータの可視化を通じて、ソースコードの品質を把握します。



ルール重要度ごとの違反件数

ソースコード静的解析で検出された違反の数を重要度ごとに表示します。



ルール重要度ごとの違反件数(時系列)

指定期間における、ソースコード静的解析で検出された重要度ごとの違反の数を時系列で表示します。



最近変更された巨大な関数

最近変更された関数のうち、もっとも規模が大きい関数の行数を表示します。



コード変更リスク分析

ソースコード変更行の増減量、複雑度の増減量、バグ予測スコア、変更リスクが高いファイルなどの分析データから、開発におけるリスク把握をサポートします。

差分行数が著しいファイル
更新日時:2025/09/01 00:00:00

ファイル名	差分合計行数
DynamicProgramming\BoardPath.java	125
DynamicProgramming\CoinChange.java	98
DynamicProgramming\EditDistance.java	45
DynamicProgramming\EggDropping.java	40
DynamicProgramming\Fibonacci.java	39

差分行数が著しいファイル

コードの差分行数を表示します。

バグ予測スコア
更新日時:2025/09/01 00:00:00

ファイル名
core.pyi
__init__.pyi
ma.pyi
test_core.py
test_multiarray.py

バグ予測スコア

すべてのコミットを対象に、バグ予測スコアが高いファイルを表示します

コミットが多いファイル
更新日時:2025/09/01 00:00:00

ファイル名	コミット回数
numpy/__init__.pyi	79
.github/workflows/scorecards.yml	43
.github/workflows/emscripten.yml	38
.github/workflows/codeql.yml	37
numpy/_core/fromnumeric.py	37

コミットが多いファイル

指定期間において、コミットが多いファイルを表示します。

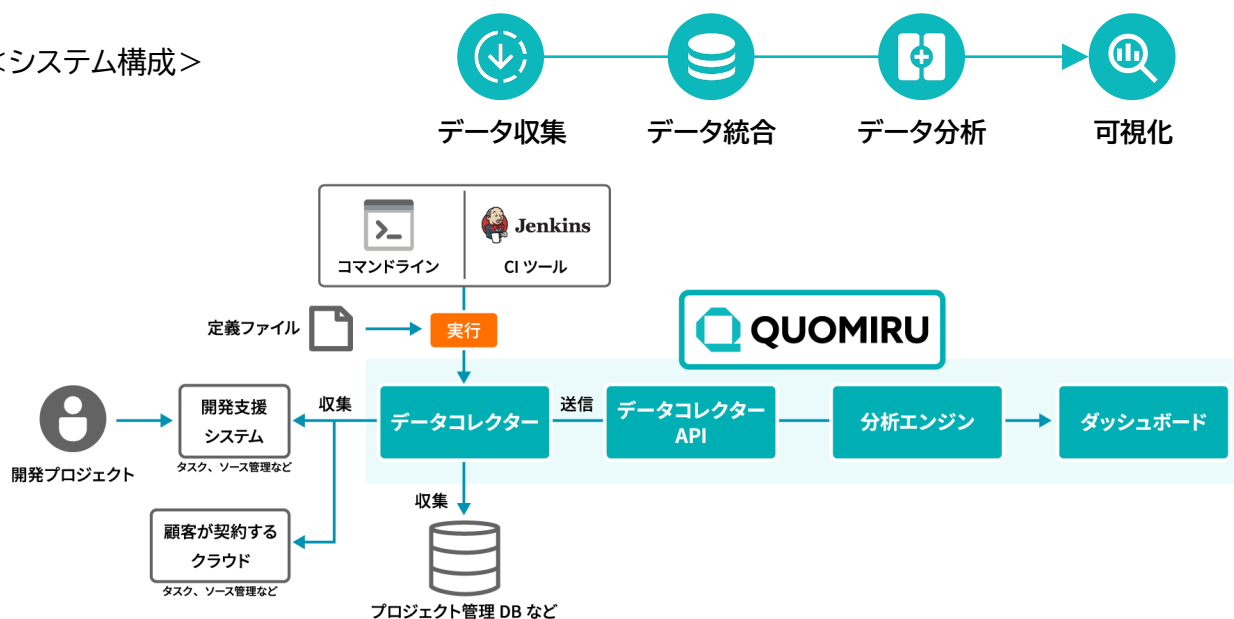
QUOMIRU 開発データの自動収集

Quomiruのデータ収集モジュール(データコレクター)は、CIシステムとの統合を考慮し、コマンドラインや JenkinsなどのCIツールから実行できるように設計しています。複数のツールや開発支援システムから自動的に情報を収集し、開発の進捗状況をタイムリーかつ正確に把握できます。

連携可能なデータソースは、Git、Subversion、RedmineおよびCSVなどに対応しています。また、弊社取扱製品のParasoft C/C++test、Lychee Redmine、Scitools Understandとも連携します。

※自社の独自データや独自フォーマットとの連携実装など、さまざまな要望に対応します。
アップデートで随時追加をしていますので、詳しくはお問い合わせください。

<システム構成>



Quomiruの稼動環境

Quomiruは、クラウドサービス版・オンプレミス版のご用意があります。
Quomiruと連携可能なデータソース一覧は、Webをご確認ください。

<https://www.techmatrix.co.jp/product/quomiru/index.html>



Quomiruの評価版

Quomiruを評価版にてお試しください。
クラウドサービス版・オンプレミス版のご用意があります。



【お問い合わせ先】

テクマトリックス株式会社

ソフトウェアエンジニアリング事業部
〒108-8588 東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラス 24F
TEL : 03-4405-7853
URL : <https://www.techmatrix.co.jp/product/quomiru/>
E-MAIL : se-info@techmatrix.co.jp

TechMatrix