

ソフトウェア開発業務の見える化を支援します！

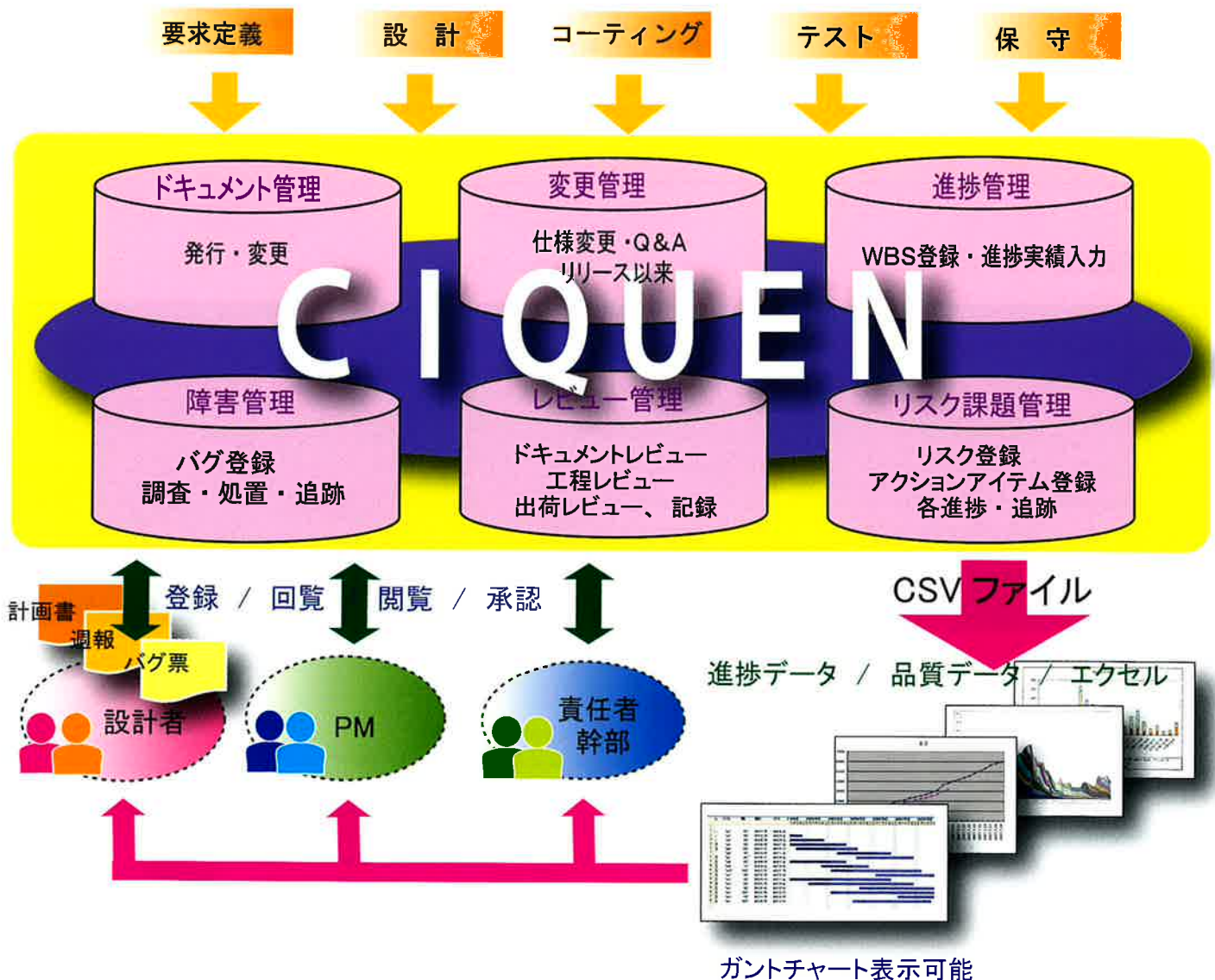
CIQUEN は、ソフトウェア開発における下記の6機能をサポートします。

1. 構成管理
2. 進捗管理
3. 品質管理
4. 変更管理
5. レビュー管理
6. リスク・課題管理

Linux サーバと Web アプリケーションでプロジェクトに必要な機能を安価に導入することができます。

また、CIQUEN を使うことでプロジェクト情報の共有やプロジェクト進捗状況・品質状況を管理者、設計者へ提供することができます。よって問題、課題を早期に発見しプロジェクトを成功へ導きます。

ソフトウェア開発業務支援ツール運用イメージ



サポート機能

機 能	説 明	特 徴
構成管理	発行ドキュメントの管理	1. 全ての成果物を階層的に登録することが可能 2. 発行承認のフロー制御が可能 3. 登録成果物の検索機能と一覧表示のソート機能あり 4. 各成果物は、レビューレポートとのリンク付けが可能 5. CSV 出力機能により PC での一覧表作成などが容易に出来る
変更管理	仕様変更・追加依頼	1. 変更依頼、回答承認のフロー制御が可能 2. 各アイテム内では、ファイルの添付が可能 3. CSV 出力機能により PC での変更管理表の作成が容易
進捗管理	計画と進捗	1. 成果物単位の WBS を登録し、計画と実績の管理が定量的に確認が可能 2. CSV 出力機能により PC で MS-Project でのガントチャート表示が可能 3. 日程計画作成、承認の登録フロー制御が可能
障害管理	バグ管理 (問題現象、原因、処置)	1. 発行、原因調査、処置、修正確認のフロー制御が可能 2. 条件に応じたソートが容易 3. CSV 出力機能により PC 品質分析が可能 4. PC での品質分析マクロも用意あり 5. CSV インポート機能により過去のバグ票入力も可能
レビュー管理	成果物のレビュー報告 工程の移行判定報告	1. CSV インポート機能により指摘事項の一括入力が可能 2. 構成管理の成果物へのリンク付けが可能 3. 発行、査閲、承認のフロー制御が可能 4. CSV 出力機能により品質の分析が可能
リスク・課題管理	リスク管理 アクションアイテムの管理	1. 登録リスクに対する施策進捗の確認が容易 2. 各アイテムの対応期限が過ぎたものは、視覚的にお知らせする機能あり 3. CSV 出力機能によりリスクリスト、アクションアイテムリストの作成が容易
全管理共通機能		1. フロー制御時に通知メールの発信が可能 2. 各アイテムごとに発行履歴が記録される。後で各アイテムごとの経路、時間のトレースが可能 3. 各機能アイテムにはファイルの添付が可能
掲示板機能	自分宛のアイテム管理	1. フロー制御によるログインユーザー宛にきたアイテムの一覧が確認可能 2. 検索機能、ソート機能により優先順位ごとに対応が可能
保守管理機能		1. 自動バックアップ機能により定期的なデータのバックアップが可能 2. 各管理アイテムのブルダウン項目は、ユーザカスタマイズが可能 3. メイン画面への URL 設定、ロゴ表示が可能 4. メイン画面に全員への通知などに使えるお知らせ表示機能あり

動作環境 (スペック)

【サーバ】

- OS(Kernel 2.6.15)
 - ・ Red Hat Enterprise Linux
 - ・ Cent OS
 - ・ Fedora Core
- データベース
 - ・ MySQL Server Ver.5.0.22 以上
- WEB サーバアプリ
 - ・ Apache Ver.2.2.2 以上

■ Server-Side インターフェース構成

- ・ PHP Ver.5.1.4 以上
- ・ Sendmail Ver.8.13.8 以上

■ ハードウェア (推奨)

- ・ CPU : 2GHz 以上
- ・ メモリ : 1GB 以上
- ・ HD 容量 : 80GB 以上

【クライアント】

- WEBブラウザ
 - ・ Internet Explore6 以上
 - ・ FireFox Ver.1.5.7 以上



Produced by Ubiquitous Technologies, Inc.

■ 記載されている会社名および製品名は各社の商標または商標登録です。

【お問い合わせ先】

ユビキタス・テクノロジーズ株式会社
〒231-0006

神奈川県横浜市中区南仲通四丁目 49 番地 福久ビル 4F

Tel : 045-650-5688 Fax : 045-662-0031

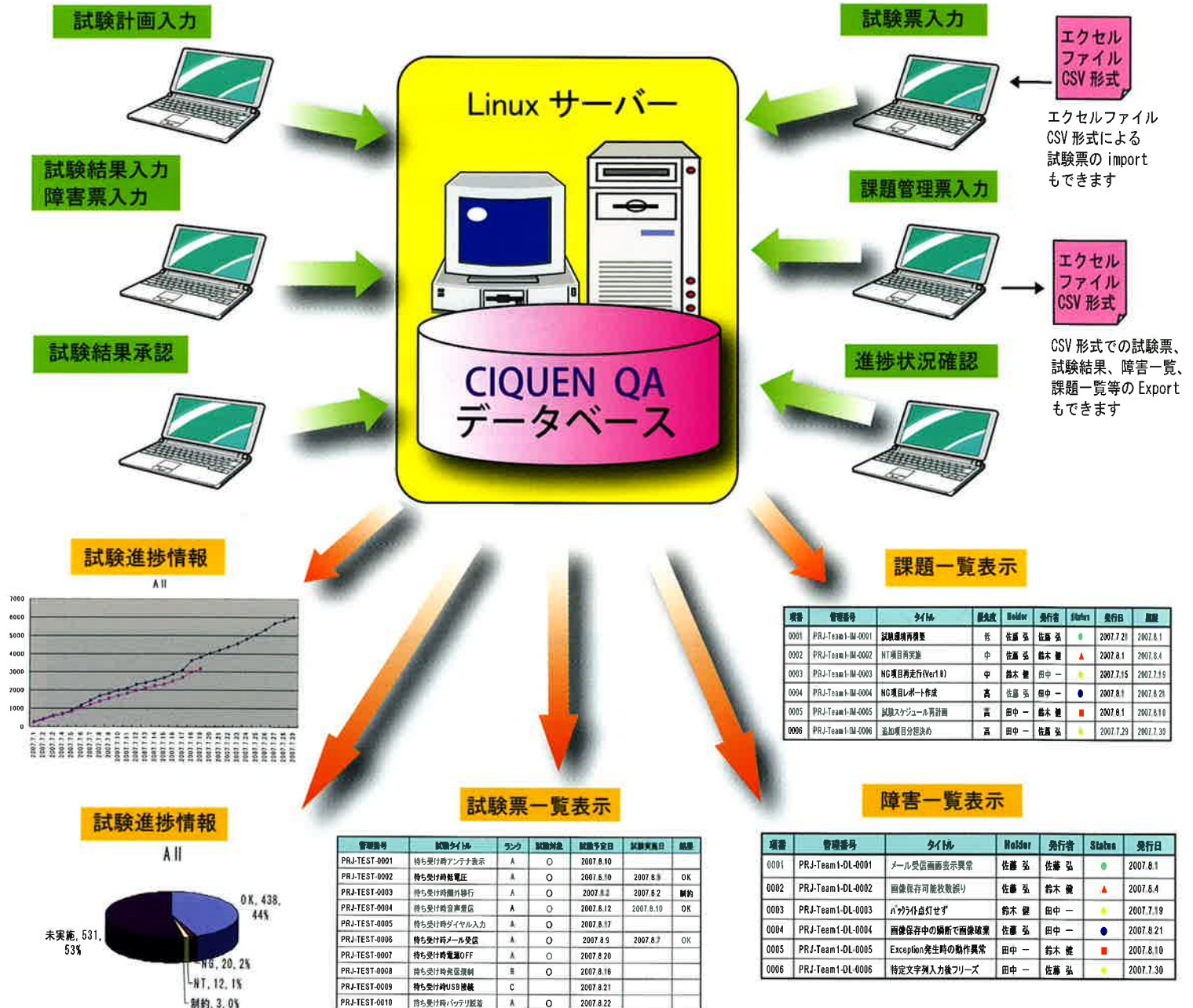
E-mail : info@ubiquitous-tech.com

URL : http://www.ubiquitous-tech.com



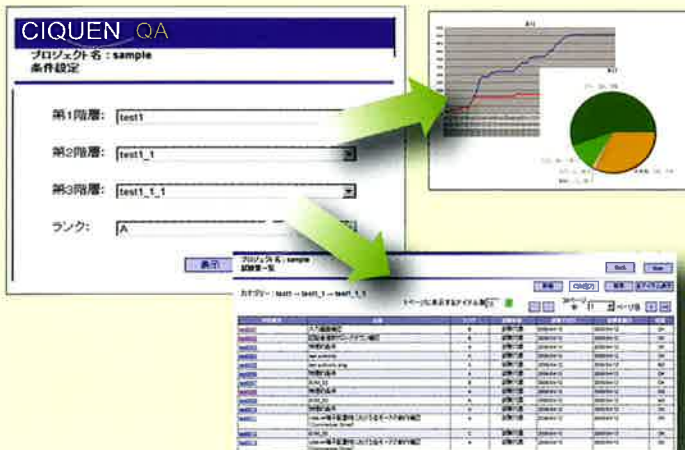
Linux サーバーの MySQL データベースとユーザ操作の Web アプリケーションより構成
高機能・高品質が求められる機器のテスト・評価工程において各作業の支援をいたします

1. 試験票の作成・管理
2. テスト進捗の管理（計画と実績を表・グラフで表示）
3. テストで抽出された障害の管理・追跡
4. 作業で発生する課題の管理
5. テスト進捗を機能別、優先順位別、チーム別、担当者別などに絞り込んでの確認が可能
6. 障害傾向の分析
7. 過去の試験票の取り込みが可能
8. CSV 形式による外部データの取り込みと外部への出力が可能



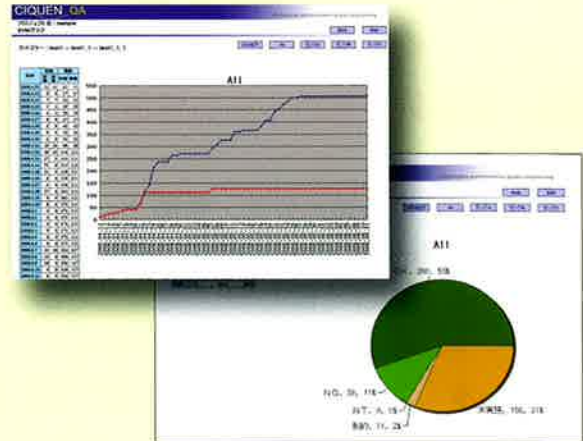
■ 試験項目の階層化

カテゴリ定義された試験ごとの試験データ入力、
試験票一覧表示、試験進捗情報表示



■ 進捗管理

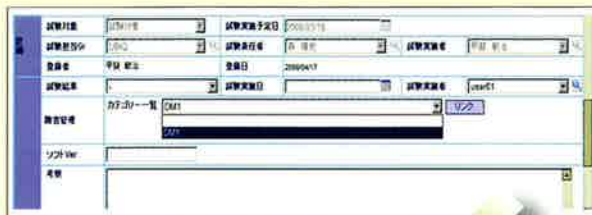
進捗グラフとEVMグラフを表示
カテゴリ・優先順位別のグラフも表示可能



円滑な試験管理、ノウハウや情報の共有化を実現します

■ バグ票管理

試験票に関連付けて試験実施時に
発生した障害を管理



■ 課題管理

試験中のタスクを管理

タスクID	タスク名	ステータス	優先順位
0001	試験計画の作成	完了	高
0002	試験実施の準備	進行中	中
0003	試験結果の分析	完了	低

■ CSVインポート機能

試験票/試験計画/試験結果をCSV形式
で一括インポート登録



動作環境（スペック）

【サーバ】

- OS(Kernel 2.6.15)
 - ・ Red Hat Enterprise Linux
 - ・ Cent OS
 - ・ Fedora Core
- データベース
 - ・ MySQL Server Ver.5.0.22 以上

- WEB サーバアプリ
 - ・ Apache Ver.2.2.2 以上

- Server-Side インターフェース構成
 - ・ PHP Ver.5.1.4 以上
 - ・ Sendmail Ver.8.13.8 以上

【クライアント】

- WEBブラウザ
 - ・ Internet Explorer6 以上
 - ・ FireFox Ver.1.5.7 以上

※ PHP言語に対応したグラフ生成用ライブラリを別途記入してインストールしていただく必要があります。

CIQUEN QA
Produced by Ubiquitous Technologies, Inc.

■ 記載されている会社名および製品名は各社の商標または商標登録です。

【お問い合わせ先】

ユビキタス・テクノロジーズ株式会社
〒231-0006

神奈川県横浜市中区南仲通四丁目 49 番地 福久ビル 4F
Tel : 045-650-5688 Fax : 045-662-0031

E-mail : info@ubiquitous-tech.com

URL : http://www.ubiquitous-tech.com

