



THE POSSIBILITIES ARE INFINITE



Javaソースレビューの早期実施による品質向上を支援

SIMPLIA/JF Kiyacker (キヤッカー)

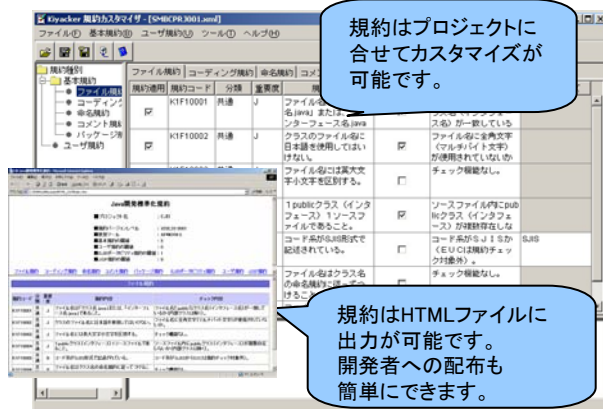
Java言語を使用する開発プロジェクトの開発規約の作成をサポートします。作成された開発規約に沿って開発されているか自動チェックできます。コンパイル完了の早い段階で問題点の検出と修正が実現できます。

特徴

標準提供している規約をプロジェクト毎にカスタマイズします。また、お客様の規約をユーザ規約として自由に追加できます。開発規約の標準化の推進と管理工数の削減が実現できます。

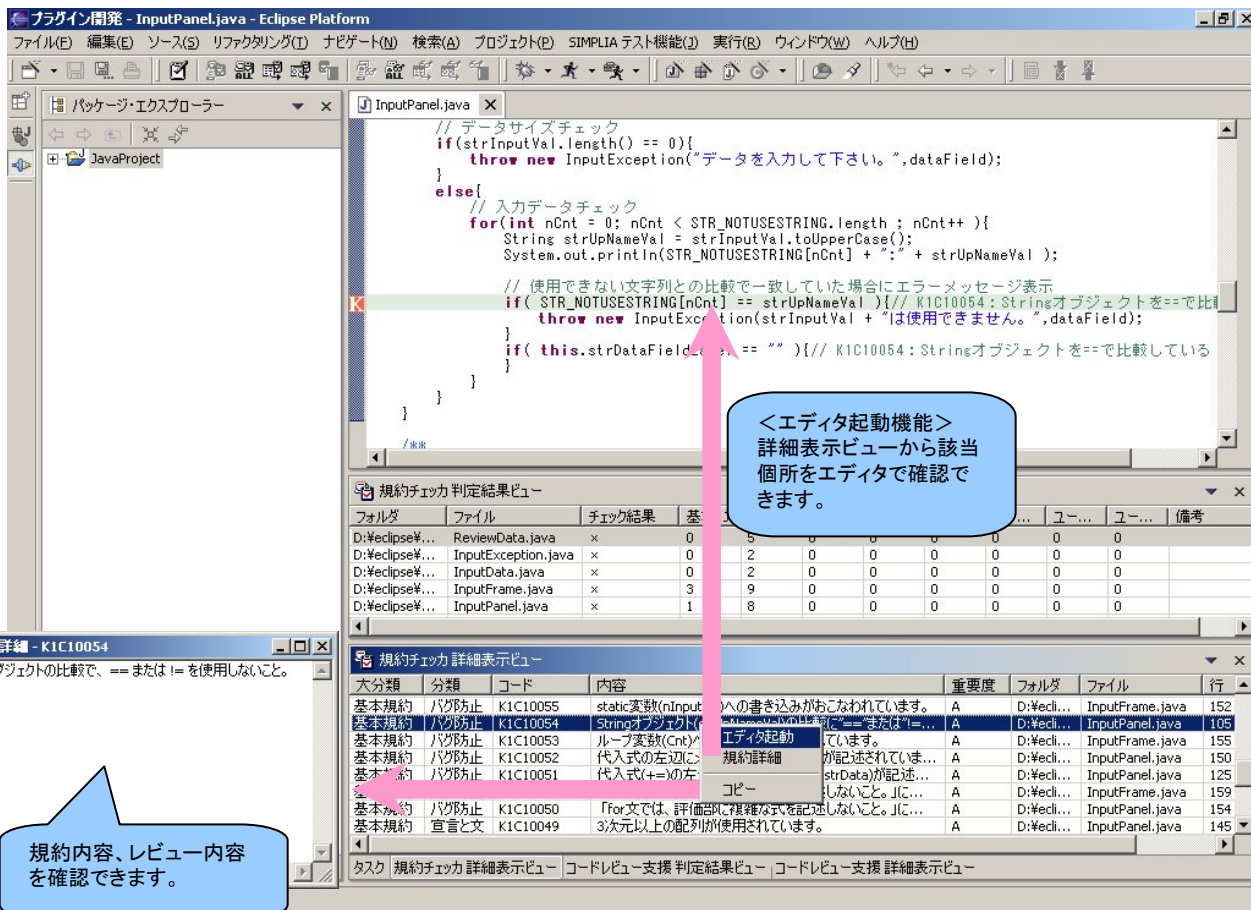
規約チェック、ソースレビュー

Eclipseで開発時に規約チェック、ソースレビューを実施できます。規約チェック、ソースレビュー作業の大幅な効率化と、品質の向上を強力に支援します。



規約はプロジェクトに合わせてカスタマイズが可能です。

規約はHTMLファイルに出力が可能です。開発者への配布も簡単にできます。



<エディタ起動機能>
詳細表示ビューから該当箇所をエディタで確認できます。

規約内容、レビュー内容を確認できます。

機能

規約チェック機能

●規約カスタマイザ

開発標準規約をプロジェクトに合わせてカスタマイズできます。また、開発標準化規約をHTML形式で出力する事が出来ます。

基本規約

多数のプロジェクト開発で貯えられたノウハウを反映した、5種類のJava開発基本規約を提供します。

- ・ファイル規約
- ・コーディング規約(バグ防止含む)
- ・命名規約
- ・コメント規約
- ・パッケージ規約

EJBポータビリティ規約

EJBコンポーネントに関するコンソーシアム既定「ポータブルコンポーネント規約 第2版」をサポートします。

JSP規約

JSPを作成する上での規約を提供します。JSPファイルをチェック可能です。

ユーザ規約

ユーザ独自の規約を作成・チェックする事ができます。

●規約チェッカ

開発資産の開発標準規約(カスタマイズ可能)への遵守度をチェックし、違反該当部分の確認と違反した規約内容が確認出来ます。また、チェック結果は、納品用ドキュメントとしても利用できます。

レビュー支援機能

●コードレビュー支援

Javaソースファイルを静的に解析し、バグ防止、性能、セキュリティの観点に着目したソースレビューを支援します。

以下のレビューパターンについてレビュー支援します。

バグ防止レビュー

- ・Java基本

性能レビュー

- ・Java基本性能
- ・DB性能
- ・XML性能

携帯Javaレビュー

- ・iアプリ
- ・EZアプリ
- ・MIDP
- ・J2ME CLDC

セキュリティレビュー

- ・アプレット
- ・サーバサイド

動作環境

●対応OS

- ・Windows® 2000、Windows® XP、Windows Server™ 2003

●必須ソフトウェア

- ・規約チェック機能では、Fujitsu XML Library(製品添付)
- ・JDK(JDK 1.3、JDK1.4、JDK5.0)

●関連ソフトウェア

- ・Eclipse(3.1.3.2)※
- ・Interstage Apworks(V8.0L10)・Interstage Studio(V9.0)※
- ※Eclipseプラグイン機能利用時に必要です。

- SIMPLIA製品ホームページ : <http://software.fujitsu.com/jp/simplia/>

- WEBからのお問い合わせ : <http://software.fujitsu.com/jp/simplia/contact/>

※Microsoft、Windows、WindowsNTは、米国Microsoft Corporationの米国、およびその他の国における登録商標です。

※JavaおよびすべてのJava関連の商標およびロゴは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。

※その他、製品名などの固有名詞は各社の商標または登録商標です。本資料に記載されているシステム名、製品名などには必ずしも商標表示(TM・®)を付記していません。

CPU

Pentium 500MHz以上

メモリ容量

256MB以上(推奨552MB以上)

ハードディスク容量

130MB以上

富士通株式会社 SIMPLIAセンター

E-mail: simplia@support.fujitsu.com

フリーダイヤル

TEL. 0120-336-305

FAX. 0120-336-306

ご利用時間 平日 9:00~19:00

(土曜・日曜・祝祭日を除く)

◆本パンフレットの記載内容は、その後ソフトウェアの改良により変更することがあります。