

Jakartaの杜 - Apache Jakarta Project 日本語訳 - Java, XML, DB, MS-Office

1. Jakartaの杜 -- メイン

翻訳のステータスに関しては、[BBS](#)をご覧ください。

ダウンロード：<http://apache.terra-intl.com/jakarta/>からどうぞ。

Amazon.co.jpアソシエイト	サーチ:	すべての商品 和書 洋書 和書 &洋書 エレクトロニクス ホーム &キッチン 音楽 DVD ビデオ ソフトウェア TVゲーム

2. Products -- 製品群

Jakarta グループの製品には、現在3つのカテゴリがあります：

[ライブラリ・ツール・API群](#)

[フレームワーク・エンジン](#)

[サーバー・アプリケーション](#)

	翻訳	ライブラリ・ツール・API
BCEL	翻訳	(Byte Code Engineering Library : 以前の名称は JavaClass) バイナリ形式のクラスファイル (.class拡張子で終わります) を容易に解析、生成、操作可能とするユーティリティ
BSF	翻訳	Bean Scripting Framework (BSF) は、Javaアプリケーションに描いてスクリプト言語をサ

		ポートする為の一連のクラス群で、スクリプト言語からのJavaオブジェクト・メソッドへのアクセスも同時に受け持ちます。
Commons	翻訳	多くのJakartaサブプロジェクトで実用的かつ小規模で再利用可能なコンポーネント群： コンポーネントリスト
ECS	翻訳	(Element Construction Set) HTML4.0、XMLを直接サポートする、マークアップ言語用の要素生成Java API
JMeter	翻訳*	負荷テスト、パフォーマンス測定用にデザインされた100%Javaデスクトップアプリケーション
ORO	翻訳	Perl5互換の正規表現、AWK風な正規表現、glob表現といったテキスト処理を行い、置換・分割・ファイル名のフィルタリングを実施するユーティリティJavaクラス群
POI	翻訳	Microsoft OLE 2複合ドキュメント形式に基づいた様々なファイル形式を100%Javaで取り扱うためのAPI群
Regexp	翻訳	100%Java正規表現パッケージ
Taglibs	翻訳*	ウェブアプリケーション作成用の実践的なJSPカスタムタグライブラリ
Watchdog	翻訳	servlet/JSPコンテナ実装が対応するservlet/JSP仕様との互換性があるかどうかのテストを行うツール
	翻訳	フレームワーク・エンジン
Cactus	翻訳*	サーバーサイドJavaコードのユニットテストの為の、シンプル

		なテスト用フレームワーク (サーブレット・EJB、タグライブラリ、フィルタ等)
HiveMind		シンプルなJavaオブジェクト・インタフェースから複雑なアプリケーションを作成するフレームワークです。
Lucene	翻訳*	高パフォーマンス・高機能の100%Javaテキスト検索エンジン： （特にクラスプラットフォーム上での）フルテキスト検索を必要とする殆ど全てのアプリケーションに適する技術です。
Tapestry		Tapestry は、JavaServerPages(JSP) や Velocityの代替となる、スク립ティング環境を提供するパワフルなオープンソースで、Javaによってリーディングエッジのウェブアプリケーションを作成することを可能とします。初心者であれ熟練の開発者であれ、興味をそそられるもので、ウェブデザイナーと開発者の間の調和を図らんとする魅力的なウェブフレームワークです。
Turbine	翻訳*	VelocityあるいはJSPのウェブアプリケーション構築用のModel-View-Controller (MVC) フレームワーク： Turbineには、いくつかのサブプロジェクト (Fulcrum、Torque等) があり、Fulcrumは有益なサービス群を含むフレームワーク、Torqueはリレーショナルデータベースのオブジェクトリレーショナルツールを提供します。(Torqueは、Apache DB Projectに移行し、Mavenは、Apache直下の独自のプロジェクトとなりました。)

Velocity	翻訳*	Javaベース汎用テンプレートエンジン： ソースコード生成/XML変換/スタイルを含め多くのアプリケーション領域に適しており、動的コンテンツの生成用にJ2EEウェブアプリケーションの表示レイヤで使用されます。
	翻訳	サーバーアプリケーション
Alexandria	翻訳	オープンソースプロジェクト用の「CVS」「Javadoc」「ソースコード」「ドキュメント」管理システム。 GUMP
Slide	翻訳	WebDAVを中心としたコンテンツ管理システム
Tomcat 3	翻訳*	サーブレット2.2、JSP1.1テクノロジーに準拠する公式の手本的動作環境（リファレンス実装）
Tomcat 4	翻訳*	サーブレット2.3、JSP1.2テクノロジーに準拠する公式の手本的動作環境（リファレンス実装）
Tomcat 5	翻訳*	サーブレット2.4、JSP2.0テクノロジーに準拠する公式の手本的動作環境（リファレンス実装）

3. Jakarta Related Products -- Jakarta 関連製品

Jakarta グループに関連する製品群：

- [Apache Ant Project](#)
- [Apache Avalon Project](#)
- [Apache DB Project](#)
- [Apache Gump Project](#)
- [Apache Incubator Project](#)
- [Apache JAMES Project](#)
- [Apache Logging Project](#)
- [Apache Maven Project](#)

[Apache Portals Project](#)
[Apache Struts Project](#)
[Apache Web Services Project](#)
[Apache XML Project](#)

	翻訳	Apache Ant Project
Ant	翻訳*	Javaベースのビルドツール
	翻訳	Apache Avalon Project
Avalon		コンポーネント指向型のプロジェクト： 「Framework」 ---COP用のコアフレームワーク 「Excalibur」 ---コンポーネントとして書かれている共通ユーティリティ群 「Phoenix」 ---サーバーフレームワーク 「Cornerstone」 ---Phoenixサーバーで使うブロック 「Logkit」 ---ログ取得用ツール
	翻訳	Apache DB Project
OJB	翻訳	(ObjectRelationalBridge) Javaオブジェクトのリレーショナルデータベースに対する透過的持続性を提供する、オブジェクト/リレーショナルデータベース間のマッピングツール
Torque		Torqueは、Turbineフレームワークの一部として元々開発されていた、パーシスタント・レイヤーです。Torqueには、アプリケーションが必要とする全てのデータベースリソースを生成するジェネレータと、生成されたクラスを動作させるのに必要なランタイム環境を兼ね備えています。

	翻訳	Apache Gump Project
GUMP	翻訳	多種多様なプロジェクト同士で、インテグレーション・依存関係・バージョン等の情報を互いに素早く且つ頻繁にやり取りさせる事を目的としたビルド・システム。Gumpは、継続的インテグレーションの為にツールであり、CVSにおけるHEADに対するXMLを含めた全てのJakartaプロジェクトをビルドします。もとはといえば、Alexandria内にありました。
	翻訳	Apache Incubator Project
AltRMI	翻訳	AltRMIは、まったく初めから（改めて）書かれた、RMIの代替となりうるもので、.NETのリモート処理機能にヒントを得て誕生しました。元は、Avalon Excalibur 内の一つのコンポーネントです。
FTPServer	翻訳	FtpServer は、Avalon Phoenix を応用した完全なFTP Server コンポーネントで、リモートのFTPクライアントがファイルを添付・ダウンロード可能となるようにします。如何なる言語で書かれた如何なるタイプのFTPクライアントからでも操作可能です。
Geronimo	翻訳	Apache Geronimo は、Apache Software Foundation 主導による全く新しいJ2EE互換コンテナ実装プロジェクトです。
XMLBeans		XMLBeans は、XMLスキーマがベースとする、XML-Javaバインディングツールを提供します。
	翻訳	Apache James Project

James	翻訳	100%Javaの電子メール/ニュースグループ/メッセージング用サーバ: Avalonコンポーネントのフレームワークを使用し、現在は、SMTP/POP3/NNTP(間もなく対応)をサポートしています。
	翻訳	Apache Logging Project
Log4j	翻訳*	Javaベースの(拡張可能な)ログ収集用ライブラリ
	翻訳	Apache Maven Project
Maven		
	翻訳	Apache Portals Project
Jetspeed	翻訳	Turbineフレームワークをベースとした、ユーザカスタマイズ可能な「ポータル」(Portal)システム
Pluto		Pluto は、Java Portlet Specification (JSR 168) のリファレンス実装です。
WSRP4J		「ポータル」にリモートアプリやコンテンツを統合するのを単純化するための標準仕様である、OASIS Web Services for Remote Portlets (WSRP) のこと。
	翻訳	Apache Struts Project
Struts	翻訳*	サーブレット・JSPのウェブアプリケーション構築用の、Model-View-Controller (MVC) フレームワーク
	翻訳	Apache WebServices Project

WebServices		
	翻訳	Apache XML Project
XML		

4. Misc

注：「翻訳」欄に*の色がついているプロジェクトは、The Ja-Jakarta Project (www.jajakarta.org) にて翻訳が為されていますので、リダイレクトされます。

[Disclaimer and Copyright](#)