

Javaに関するニュースのリンクを載せます。



## Java VMで動作するCOBOLプログラムを開発できる製品が登場 ITPro

マイクロフォーカスは2011年7月1日、オープン系COBOLの開発実行環境の新版「Micro Focus Visual COBOL R4 日本語版」を2011年8月22日から販売・出荷すると発表した。新版では、Java VM（仮想マシン）上で動作するCOBOLプログラムを開発できるようになり、併せて稼働OSにSolarisやHP-UXを追加した。

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/NEWS/20110701/361974/#>

## イマドキのIDE事情 104 JavaSE 7対応! NetBeans 7.0の新機能を試してみる

マイコミジャーナル

また、Ruby / Ruby on

RailsおよびJavaFXのサポートが削除されている。ただし、Ruby /

Rails用の開発支援機能についてはコミュニティによって

メンテナンスは継続されており、別途プラグインとして

導入することで利用可能だ。JavaFXサポートの削除も一時的なものであり、...

...

<http://journal.mycom.co.jp/column/ide/104/>

## RPM を使用して Java をインストールする場合のオプション

このページでは、RPM を使用した Linux への Java のインストールについて、よくある 質問に答えます。

現在使用している Java のバージョンは、... 2

つのバージョンの Java が、RPM

を通して実行されている場合、どのように一方を削除で

きますか、...

<[http://www.java.com/ja/download/help/linux\\_rpm.xml](http://www.java.com/ja/download/help/linux_rpm.xml)>

## Together - 「JavaとInnerClassとGroovy」

Java言語仕様 第3版 15.9.2

には"インスタンス化されるクラスをCとし、生成される

インスタンスをiとする。Cが内部クラスである場合、iに

... これ、Javaだとこの状況に

は中々ならないでしょうけど、Groovyだとサラッと書いて

しまうのでハマリそうですね、...

<<http://togetter.com/li/129743>>

## 103 Scalaプログラミングなら「IntelliJ IDEA Community Edition」

マイコミジャーナル

Javaプログラマを中心に次世代のプログラミング言語として注目を集めている。

Scalaの開発環境としてはEclipseやNetBeans用のプラグインが存在するが、現時点ではこれらと比較してIntelliJIDEAのScala向けプラグインが一段抜けた完成度を誇っており、Scalaを用いた...

<http://journal.mycom.co.jp/column/ide/103/>

## 「Java SE 6完全攻略」第81回 JAX-WS その1 ITpro

先月まで、Java SE 6のXMLに関する新機能ということで、StAXとJAXBを紹介してきました。今月からは、XMLに関連するWebサービスの機能を紹介していきます。Webサービスを扱うためのAPIであるJAX-WSです。JAX-WS (Java API for XML-Based Web Services)は主にSOAPを使っ...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20080801/311972/>

## エクセルソフト、Javaアプリの高速・最適化ツール新版 朝日新聞

エクセルソフト（渡辺光敏代表取締役）は、JavaアプリケーションをWindowsまたはLinux用に高速・最適化する開発ツールの新版「Excelsior JET 6.4」を発売した。「Excelsior JET」は、Javaアプリやコンポーネントのクラスファイルを、WindowsではEXEやDLLファイルに変換...

<http://www.asahi.com/digital/bcnnews/BCN200806270006.html>

## 定番オープンソースIDE「Eclipse 3.4」がリリース - Ganymedeがついに公開 マイコミジャーナル

前バージョン (Europa) の配布スタイルを踏襲、基本構成の「Eclipse Classic 3.4」のほか、JavaEE開発者向けの「Eclipse IDE for Java EE Developers」、Java開発者向けの「Eclipse IDE for Java Developers」、C++開発者向けの「Eclipse IDE for C/C++ Developers」 ...

<http://journal.mycom.co.jp/news/2008/06/27/002/>

## チェンジビジョンはシステム設計支援ソフトウェア「JUDE」の最新バージョンをリリースした、Professional版ではC#への対応も果たしている、ITmedia

無償のUMLモデリングツールであるJUDE/Communityは、UML 1.4が定めている各図の作成が行えるほか、モデルからJavaソースコードのスケルトンコードを出力したり、逆にJavaのプログラムを読み込んでクラス図を生成したりできる。最新版では、属性における多重度の設定 ...

<http://www.itmedia.co.jp/enterprise/articles/0806/27/news088.html>

## エスエムジー、Javaシステムの診断ツール「ENdoSnipe」の新版をリリース ITアーキテクト

新版ではメモリリークとデッドロックの検出をサポートエスエムジーは6月27日、Javaで構築されたシステムの診断ツール「ENdoSnipe Ver. 3.4」をリリースした。ENdoSnipeは、Javaで開発されたシステムの構造を可視化し、性能上の問題点を調査するための診断ツール。 ...

<http://www.itarchitect.jp/news/-/113449.html>

## サン、SOA構築ソフト・スイートの新版「Sun Java CAPS 6」をリリース コンピュータワールド

米国Sun Microsystemsは6月9日、SOAに基づいたシステム構築基盤ソフトウェア群の新版「Sun Java CAPS (Composite Application Platform Suite) 6」を発表した。新版では、データ管理オプションの追加やJBI (Java Business Integration) 仕様に基づくESB (Enterprise ...

<http://www.computerworld.jp/topics/datac/111190.html>

## Tips 8 独自の環境変数を追加する ITpro

JavaのSDK (開発キット) をインストールすると、例えばC:\jdk1.4.2\_12のように、デフォルト (初期設定) のインストール先フォルダにSDKのバージョン番号が含まれます。一般的なソフトは、バージョンアップ時でも同一フォルダを上書きするのが普通ですが、Javaの場合は ...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20080603/305836/>

## 【ハウツー】"Without EJB"なAPサーバ「SpringSource Application Platform」 マイコミジャーナル

様々な変遷を経て肥大化した現在のJava EE標準から離れ、Spring FrameworkやOSGiといったテクノロジーを最大限活用すべく、一から設計されたアプリケーションサーバ、それがSSA Pだ。Spring Frameworkは、言わずと知れた著名なDI(Dependency Injection) コンテナである。 ...

<http://journal.mycom.co.jp/articles/2008/05/25/ssap/>

## Java API、使ってますか? 49 やっぱり基本はServlet - Servlet 3.0のEarly Draftを読む マイコミジャーナル

現在、Javaで構築するWebアプリケーションのためにはさまざまなフレームワークが用意されているが、基本となるのはServletにほかならない。次期Java EEプラットフォームとなるJava EE 6ではServlet仕様の大幅なアップデートが予定されており、その仕様がJSR 315として策定 ...

<http://journal.mycom.co.jp/column/jsr/049/>

## 「Java SE 6完全攻略」第74回 JAXB その2 ITpro

先週は、JAXBを用いてXMLのスキーマからJavaのクラス生成ができることを紹介しました。そして、生成したクラスを使用してXMLドキュメントからJavaのオブジェクトを生成させました。XMLのスキーマとJavaのクラスを対応させることをバインディング、XMLドキュメント ...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20080606/306845/>

## Java入門 (8) - グラフィックの描画 CodeZine

Javaに興味がある、けれどプログラミング経験がない、という人。Javaに興味がある、けれど何から手をつければいいのか分からない、という人。Javaに興味はない、でも何でもいからプログラミングをしたい、という人。AWTやSwingといったGUI構築のライブラリには、各種の ...

<http://codezine.jp/a/article/aid/2543.aspx>

## 「Javaの問題解決ノウハウ, 明かします」SMGがメルマガを開始 ITpro

システム・インテグレータのエスエムジーは、6月11日からメールマガジン「Javaトラブルシューティングメールマガジン」を開始する。登録URLはこちら (<https://www.smg.co.jp/seminar/JTSMM/index.html>)。発行頻度は2週間に1回の予定だ。このメルマガでは、同社が提供し ...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/NEWS/20080605/306615/>

## FSV #50 グローバリゼーションを勝ち抜く！(最終回) All-in-One INTERNET magazine 2.0

Javaを開発したサン・マイクロシステムズ、その独占阻止を目指したIBMとの対立は2000年に始まった。IBMは翌2001年に他社を誘ってIDE整備を目的としたEclipseを設立。多くの費用と人材を投入してコミュニティを作り上げ、開発元のNetBeansを凌ぐ製品に仕立て上げた。2004 ...

<http://i.impressrd.jp/e/2008/06/10/533>

## 「Google Collections Library」でJavaのコレクションを補完する インターネットコム

何年も前のことですが、私が初めてJavaに興味を覚えた理由の1つは、Javaプラットフォームに標準でコレクションライブラリが組み込まれていたからでした。当時、C++の世界ではまだSTL (Standard Template Library) が定着しておらず、開発者たちは適当なコレクション ...

<http://japan.internet.com/developer/20080603/26.html>

## Da Vinci Machine Project, JavaVMスクリプト言語対応開発 マイコミジャーナル

Sun MicrosystemsはJavaをOpenJDKとして公開した。現在OpenJDKはGPLのもとでオープンソースソフトウェアとして開発がおこなわれている。今後同社から提供される正式版のJavaはOpenJDKをベースとしたものになる。OSS化されたことでこれまでよりも多くの開発者から ...

<http://journal.mycom.co.jp/news/2008/06/03/021/>

## 【Seasar Conference】「世界への普及目指す」--ひがやすを氏が新フレームワーク「Slim」を発表 ITpro

Slimは、ひが氏が開発したJavaフレームワークSeasar2の機能を絞り込んでシンプルにし、習得しやすくしたものだ。Seasar2はDI (Dependency Injection) コンテナと呼ばれることが多かったが、DIコンテナとしてはSpringが海外で普及している。Seasar2の特徴であるホット ...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/NEWS/20080524/303949/>

## Seasarファウンデーションが「OSS開発基金」創設へ、開発者を経済的に支援 ITpro

Seasarファウンデーションは、オープンソース・ソフトウェア開発プロジェクトであるSeasarプロジェクトを支援しているNPO法人。SeasarプロジェクトではJavaフレームワークSeasar2を中心に数十のオープンソース・プロジェクトが活動している。Javaだけでなく、PHPや ...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/NEWS/20080525/303950/>

## EclipseベースIDEとTomcatで始めるFlex + Java開発 @IT

そんな中、本連載では数回にわたって、サーバサイドとして「Java」言語、リッチなクライアントサイドとして、Javaと相性の良いFlash / Flexを用いた開発の基礎をお届けしたいと思います。RIA開発基盤の本命の1つとして登場したFlexですが、ここに来て業務アプリケーション ...

[http://www.atmarkit.co.jp/fwcr/rensai2/flexjava01/flexjava01\\_1.html](http://www.atmarkit.co.jp/fwcr/rensai2/flexjava01/flexjava01_1.html)

## 「Java SE 6完全攻略」第73回 JAXB その1 ITpro

4月にはJava SE 6におけるXMLに関する新機能ということで、StAXを紹介しました。今月もXMLに関する新機能であるJava Architecture for XML Binding, 通称JAXBを紹介します。JAXBはJava SE 6より一足早く、Java EE 5で採用されていたので、ご存じの方も多はずです。 ...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20080530/305406/>

## Java API, 使ってますか? 50 モバイルJavaの新しい潮流となるか - MSA 2.0のドラフト公開 マイコミジャーナル

Mobile Service Architecture(以下、MSA)は、Java MEプラットフォームにおけるワイヤレス機器向けの統一されたアプリケーション環境を定義したものであり、JSR 248として仕様が定められている。もともと、携帯電話などの端末では独自の拡張機能を持つものが多いため、その ...

<http://journal.mycom.co.jp/column/jsr/050/>

## Struts 2入門 (1) ~ 基本形で理解する仕組みと構造 ~ CodeZine

本稿ではJavaフレームワークの定番「Struts 2」について解説します。かんたんなWebアプリケーションを作りながら、編集するファイル、実装するソースコードなどについて理解していきます。「Apache Struts」(以下、Struts)とは、Web開発のデファクトスタンダードとして...

<http://codezine.jp/a/article.aspx?aid=2296>

## サン、日立の指静脈認証をSun Java Systemで利用可能にするソフトを公開 Open Tech Press

サン・マイクロシステムズは2008年5月21日、Sun Java SystemのID管理製品で日立製作所の指静脈認証システムを利用できるソフトウェア「指静脈認証連携用モジュール」のソースコードを公開した。日立との協力の下で開発したもので、セキュアなシングルサインオン環境を構築...

<http://opentechpress.jp/enterprise/08/05/21/107203.shtml>

## Spring Security 2登場、改名後初正式公開 - 強化されるSpringファミリ マイコミジャーナル

Spring SecurityはJavaで開発されたセキュリティソリューション。Java EEベースのエンタープライズアプリケーションに対して包括的なセキュリティ機能を提供するため開発されている。多種多様な組み合わせが可能だが、特に名称どおり Spring Frameworkとともに動作すること...

<http://journal.mycom.co.jp/news/2008/04/17/024/>

## 【コラム】イマドキのIDE事情 マイコミジャーナル

プロジェクト作成ウィザードではライブラリとして参照するJavaプロジェクトを指定することができ、Scalaの動作に必要なライブラリが最初からクラスパスに登録された状態でプロジェクトが作成される。プロジェクトを作成したら続いてパッケージやクラスなどを作成しよう。...

<http://journal.mycom.co.jp/column/ide/029/>

## JavaOne取材で：オープンソースモデルに近づくJCP ITmedia

Java Community Processはオープンソースの影響を取り込む方向に向かっているようだ。Java Community Process (JCP)は、オープンソースソフトウェアおよびオープンソースコミュニティ活動の影響を受け入れる方向に変化しつつある。Sun MicrosystemsでJCPプログラムを...

<http://www.itmedia.co.jp/enterprise/articles/0805/13/news004.html>

## 【レポート】徐々に明らかになる次期New I/Oの姿 - JavaOne 2008

マイコミジャーナル

New I/O APIはJavaプログラムにおける入出力機能を拡張する目的でJ2SE 1.4よりJavaプラットフォームに追加された機能である。実は当時リリースされたNew I/Oはまだ未完な存在であり、その後も継続して仕様改定のための議論が続けられ、次期Javaプラットフォームと...

<http://journal.mycom.co.jp/articles/2008/05/13/nio2/>

## JavaScript, PHP, Rubyのサポートを進めるNetBeans @IT

Java向け統合開発環境として知られてきた「NetBeans」が各種スクリプト言語への対応を進めている。NetBeansはCDDLまたはGPLv2で配布されるオープンソースソフトウェア。サン・マイクロシステムズの社員がリードするが、コミュニティベースで開発を行っている。...

<http://www.atmarkit.co.jp/news/200805/13/nb.html>

## 日米トップJ2EEアーキテクトが語るフレームワークの未来---Gavin King氏にひがやす氏が聞く

ITpro

King氏はEJBなどJavaのコンポーネントを統合するWeb Beansを提唱し、Javaの標準化プロセスである「The Java Community Process」で標準化が行われている。金融業のシステムや商用フレームワークに採用されているDI(Dependency Injection) コンテナSeasar2の作者ひがやすを...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20080416/299267/?ST=oss>

## 「Websphereの父」ドン・ファーガソン来日! CCCの基調講演は要注目 マイコミジャーナル

ご存知の通り、JavaによるWebアプリケーション開発にはさまざまなフレームワークの選択肢があり、それぞれに利点・欠点がある。CCCのセッションに参加することで、以下のようなフレームワークの概略を一気に把握できる。また組み込み系からエンタープライズ開発、そして...

<http://journal.mycom.co.jp/news/2008/04/18/022/>

## 図1 CommunityOne ITpro

そこで、今月はJava SE 6完全攻略をお休みして、JavaOneのレポートをしていきます。今週はあまりメディアで取り上げられることのない、CommunityOneについてレポートします。CommunityOneは、Sun Microsystemsが関係しているオープンソースプロジェクトに関する ...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20080511/301225/>

## Java仮想マシンはスクリプトの強力環境、JRuby/Groovyが証明? マイコミジャーナル

JRubyの主要開発者であるCharles Nutter氏は自身のブログにおいてThe Power of the JVMのタイトルのもとスクリプト言語とJava仮想マシンに関する興味深いドキュメントを公開した。Charles Nutter氏はフルタイムでSun Microsystemsに雇用されており、Java仮想マシンと ...

<http://journal.mycom.co.jp/news/2008/05/12/006/>

## 【レポート】 スペックリードが語るJava SEプラットフォームの現在と未来 - JavaOne 2008 マイコミジャーナル

次期バージョンのJavaプラットフォームであるJava SE 7は、2009年夏ごろのリリースに向けて現在仕様の策定と実装が進められている。米国サンフランシスコにおいて6日(現地時間)より開催中の2008 JavaOne Conferenceにおいて、スペックリードであるDanny Coward氏がJava SE ...

<http://journal.mycom.co.jp/articles/2008/05/08/javase7/>

## 初心者がJavaを“超高速”で学ぶためのコツ

ITpro皆さんの中には、「いまだJavaくらいできなげやねえ～」と言われてからもう何年も過ぎちゃった...なんて人も多いのではないのでしょうか。いつ何時「新しいプロジェクトはJavaでいくから」なんて上司に言われたりしないか、内心ドキドキしてる方も ...

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20060927/249181/>

## 浅煎り珈琲 -Java アプリケーション入門

Javaの基本的な内容を、規範的文書に基づき通読可能な形で網羅して、実行可能なサンプルコードを掲載。オブジェクト指向の考え方、Javaの環境、構文、コア・パッケージ、GUI、スレッド、ストリーム、サーブレット/JSPなど。

<http://www.nextindex.net/java/>

## Javaで算数・数学

Javaアプレットを使った算数、数学の教材。小学生向けの計算問題から中学の図形や関数などの問題がある。

<http://www3.plala.or.jp/yat/>

## Java -TECHSCORE-

Javaでプログラミングを始めて間もない入門者から、既に数年の経験を持つJavaプログラマまで、TECHSCOREを訪れるユーザーは、さまざまです。TECHSCOREでは、初心者からベテランまで、Javaでプログラムを書く全ての方にさまざまな情報を提供しています ...

<http://www.techscore.com/tech/Java/>

## とほほのJava入門 -

Javaアプレット・Javaアプレットとは・Javaアプレットのサンプル (Applet) ・その他・コマンドライン引数を参照する (args) ・外部コマンドを起動する (exec) ・簡易テキストエディタ・jarファイルを作る (jar) ・リファレンスマニュアルを ...

<http://www.tohoho-web.com/java/index.htm>

## Javaの学習ならJavaDrive

サーブレット(Servlet) / JSP入門; サーブレットとJSPの作成方法; Jamesでメールサーバ構築; Javaで記述されたメールサーバ(MTA); Apache Geronimoの使い方; J2EEアプリケーションサーバであるApache Geronimoの利用方法 ...

<http://www.javadrive.jp/>

## Java FAQ: よくある質問とその回答集

Java FAQ について 本文書の作成には万全を期しますが、明示、暗黙を問わずこの文書の内容 に関してはいかなる保証も適用しません。本文章では最新の正しい内容を提供しよう努力いたしますが、内容に誤りがあり、またこの文書によって、不利益を ...

<http://javafaq.jp/>

## JavaでHello World

Javaプログラミング言語を使うといろんなことができちゃいます。「Hello World」と表示することからはじめましょう！ ... 増補改訂版Java言語で学ぶデザインパターン入門 結城 浩 (著) 単行本 出版社 ソフトバンククリエイティブ 発売日 2004-06-19 ...

<http://www.hellohiro.com/>

## Java Solution - @ITJava技術者のための総合情報提供フォーラム, Javaに関する技術情報を入門・基礎から現場での実践レベルまでお届け.

<http://www.atmarkit.co.jp/fjava/>

## Javaテクノロジー - サン・マイクロシステムズ

サン・マイクロシステムズ社による日本語公式サイト。ダウンロードとサポート情報。

<http://jp.sun.com/java/>

## Javaの道 (Java入門・リファレンス)

Java基本文法、Servlet・JSP、Java関連オープンソースなど、Javaに関する様々な情報をご紹介します。Java入門、リファレンスに最適です。

<http://www.javaroad.jp/>

## オススメの本



gofによるJAVAのプログラムのデザインパターンをわかりやすく解説。初心者から中級者にステップアップしたいときに使うとよい。



とっても説明が分かりやすく、JAVAプログラマーが知っておくべき知識が満遍なく網羅されている。やさしいJAVAと同じく良書だと思う。



JAVAをはじめて学ぶときのバイブルがこの本。独学で学ぶときにとっても分かりやすくてよい本。