

# Ruby と DB2

日本アイ・ビー・エム システムズ・エンジニアリング 株式会社  
アーキテクチャー・イノベーター・ソリューション  
テクノロジーイノベーション

佐々木庸平

ysasaki2@jp.ibm.com

## ご注意

この資料に含まれる情報は可能な限り正確を期しておりますが、日本アイ・ビー・エム システムズ・エンジニアリング株式会社の正式なレビューを受けておらず、当資料に記載された内容に関して日本アイ・ビー・エム システムズ・エンジニアリング株式会社は何ら保証するものではありません。

従って、この情報の利用またはこれらの技法の実施はひとえに使用者の責任において為されるものであり、資料の内容によって受けたいかなる被害に関しても一切の保証をするものではありません。

当資料をコピー等で複製することは、日本アイ・ビー・エム システムズ・エンジニアリング株式会社および執筆者の承諾なしではできません。また、当資料に記載された製品名または会社名はそれぞれの各社の商標または登録商標です。

# Ruby と DB2

日本アイ・ビー・エム システムズ・エンジニアリング 株式会社

アーキテクチャイノベーター・ソリューション  
テクノロジーイノベーション

IBM Technology の  
スペシャリスト集団

佐々木庸平

ysasaki2@jp.ibm.com

# Ruby と DB2

日本アイ・ビー・エム システムズ・エンジニアリング 株式会社  
アーキテクチャー・イノベティブ・ソリューション  
テクノロジーイノベーション

普通 vs 先進

Emerging Technology  
の推進

佐々木庸平  
ysasaki2@jp.ibm.com

# Ruby と DB2

日本アイ・ビー・エム システムズ・エンジニアリング 株式会社  
アーキテクチャー・イノベーター・ソリューション  
テクノロジーイノベーション

**Ruby User**

**佐々木庸平**  
ysasaki2@jp.ibm.com

**IBM といえば Java ... ?**

***S*cripting  
in IBM**

# PHP

## ZendCore for IBM

エンタープライズ向け開発・運用環境

# Python

## Jython

WebSphere Admin Tool Runtime

↑ J2EE Server



# Perl

## Perl for z/OS

Perl on Mainframe

**PHP**

# **PHP for z/OS**

PHP on Mainframe

# Python (in past days)

## ThinkPad Rescue and Recovery

# Ruby ?

# Ruby ?

# Starter Toolkit for DB2 on Rails

↑RDBMS

<http://alphaworks.ibm.com/tech/db2onrails>

# **Starter Toolkit**

## **for DB2 on Rails**

**puts Ruby, Rails, DB2**

# Starter Toolkit

for DB2 on Rails

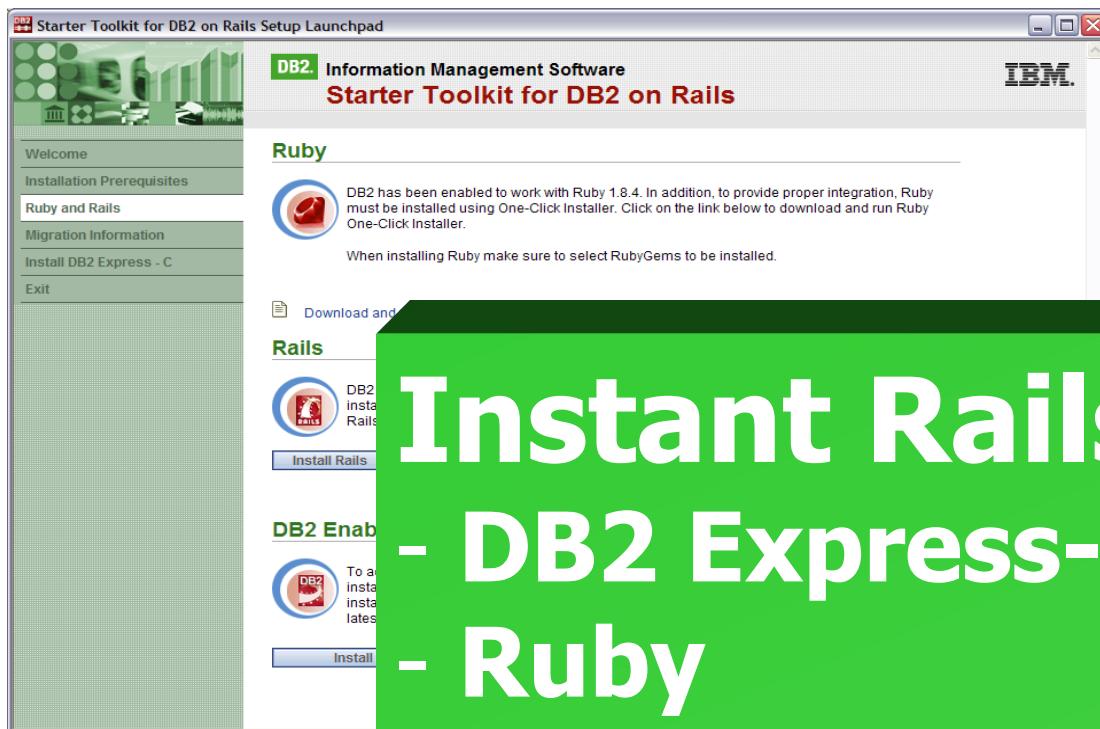
puts Ruby, Rails, **DB2**



=> nil

# Starter Toolkit for DB2 on Rails

<http://alphaworks.ibm.com/tech/db2onrails>



**Instant Rails のDB2版**

- DB2 Express-C (無償)
- Ruby
- Rails

*on Windows/Linux*



# Starter Toolkit for DB2 on Rails

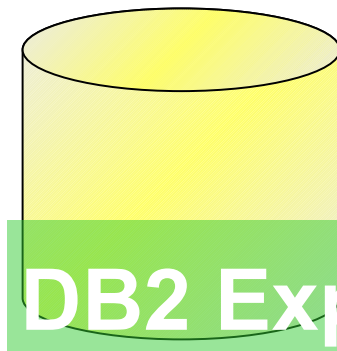
## database.yml

```
development:  
  adapter: ibm_db2  
  database: enjoy_db2  
  username: db2inst1  
  password: ****  
  schema: db2inst1  
  host: localhost  
  port: 50000
```

AR Enabler for DB2

Adapter

Driver



DB2 Express-C



# DB2 on Rails Blog

<http://db2onrails.com/>

*IBM's vision of extending the driver and adapter not only to DB2 for LUW (Linux/Unix/Windows), but also for the other IBM databases.*

# ibm\_db @ Rubyforge

## gem によるインストール



# gem install ibm\_db



The IBM\_DB adapter and driver gem/plugin provides an interface for the IBM Data Servers. The adapter and driver are developed and supported by IBM on DB2 for Linux, UNIX, and Windows. It can be used using Rails-1.2.3 and Ruby-1.8.6.

- Development Status: 5 - Production/Stable
- Environment: Web Environment
- Intended Audience: Developers, End Users/Desktop, Other Audience
- License: MIT/X11 Copyleft license
- Natural Language: English
- Operating System: Windows, AIX, Linux
- Programming Language: C, Ruby
- Topic: Database Engines/Servers, Front-Ends

登録:2006-10-11 18:15  
 活動率:99.65%  
 プロジェクトの活動 統計

<http://rubyforge.org/projects/rubyibm>

検索: // "DB2 Express-C"

# How to use DB2 (XML-DB) with Ruby

## ■ developerWorks 連載



Updated 22 May 2007

Top story



### Get started with DB2 and Ruby on Rails

Discover how the Ruby language, coupled with the powerful Rails framework, provides a myriad of opportunities for Web solutions development. With the IBM\_DB adapter and driver, Rails applications can now interact seamlessly with IBM data servers. [More >](#)

<http://www.ibm.com/developerworks/db2/library/techarticle/dm-0705chun/>

**検索: //"DB2 and Ruby on Rails"**

# RubyでDB2(XML-DB)を使う方法

## ■ るびま18号

「RailsでXML-DBにチャレンジ」

[http://jp.rubyist.net/  
magazine/?0018-RubyOnRails](http://jp.rubyist.net/magazine/?0018-RubyOnRails)

# Ruby @ developerWorks Japan

**2年間人気記事トップ10入り!!**

# Ruby @ developerWorks Japan

2年間人気記事トップ10入り!!


## Ruby on Railsによる Webアプリケーションの高速開発

developerWorks >

### 人気記事トップ10

ここでは、ページ・ビューの多かった記事について、トップ10をご紹介します。

集計期間: 2007/4/19 - 5/9

順位	タイトル	ゾーン
	<b>Ruby on RailsによるWebアプリケーションの高速開発</b> 迅速な開発のためのこのRubyベースのフレームワークでは、モデル/ビュー/コントローラー・パターンが使用されている	Linux

# Ruby @ developerWorks Japan

**2年間人気記事トップ10入り!!**

## **Ruby on Railsによる Webアプリケーションの高速開発**

**「JavaからRubyへ」の著者による人気連載**

**境界を越える**



**gem install ibm\_db**

*Enjoy Your Ruby Life  
with IBM Databases!!*

*Thank you !!*