

2009年6月12日

報道関係各位

株式会社コネクテッド

Ruby 言語で文書管理システム「FullWEB」のカスタマイズが可能となりました

株式会社コネクテッド社（本社：大阪市淀川区 代表取締役：森 吉弘）はユーザによるカスタマイズが可能な文書管理システム「FullWEB」のカスタマイズ開発を Ruby 言語で行えるように拡張しましたので、以下の通りお知らせします。

記

1. 背景：

昨今、導入した文書管理システムの拡張・改良を導入ユーザ自身でプログラミングして実現する要求が強くなっています。この傾向の大きな要因は、プログラムを修正してすぐに動作確認ができるスクリプト系言語（JavaScript, Ruby, Perl 等）の浸透によりプログラミングを行うことができる技術者が増加したことがあげられます。

このような中、弊社は、マイクロソフト社の VB, C#, VC++言語等でカスタマイズ開発が可能であった文書管理システム「FullWEB」の開発を Ruby 言語でも可能となるように拡張しました。

2. 「Ruby言語による開発」概要：

開発環境は以下です。

- 実行環境 IronRuby（無償）
- OS Windows

主な特徴は以下の通りです。

- RoR 連携 Ruby On Rails アプリケーションに組み込むことが可能（図1）
- 利用範囲の拡大 IE以外のブラウザからの利用が可能（図1はFireFoxでの例）
- 簡単 弊社開発のライブラリをひとつ追加するだけで開発可能（図2）

主な用途としては以下が考えられます。

- FullWEB 標準機能拡張（例、標準のファイル取出し機能を暗号化取出しに拡張）
- 他システム連携（例、既存プロジェクト管理や生産管理システムとのデータ連携）
- ソリューションに特化した画面設計（例、見積書検索画面、MAP 検索画面等）

3. 製品価格

「FullWEB SDK for Ruby」（年間契約） 30万円

4. 提供開始時：

2009年度6月15日（月）より出荷開始いたします。

5. 本件に関するお問い合わせ先：

株式会社コネクテッド [導入実績](#)：300社
担当：吉岡
TEL:06-6390-2505
E-Mail:support@connected.co.jp
[URL:http://www.connected.co.jp/](http://www.connected.co.jp/)

※掲載の社名、商品名は、各社の商標、または登録商標です。

6. 補足資料

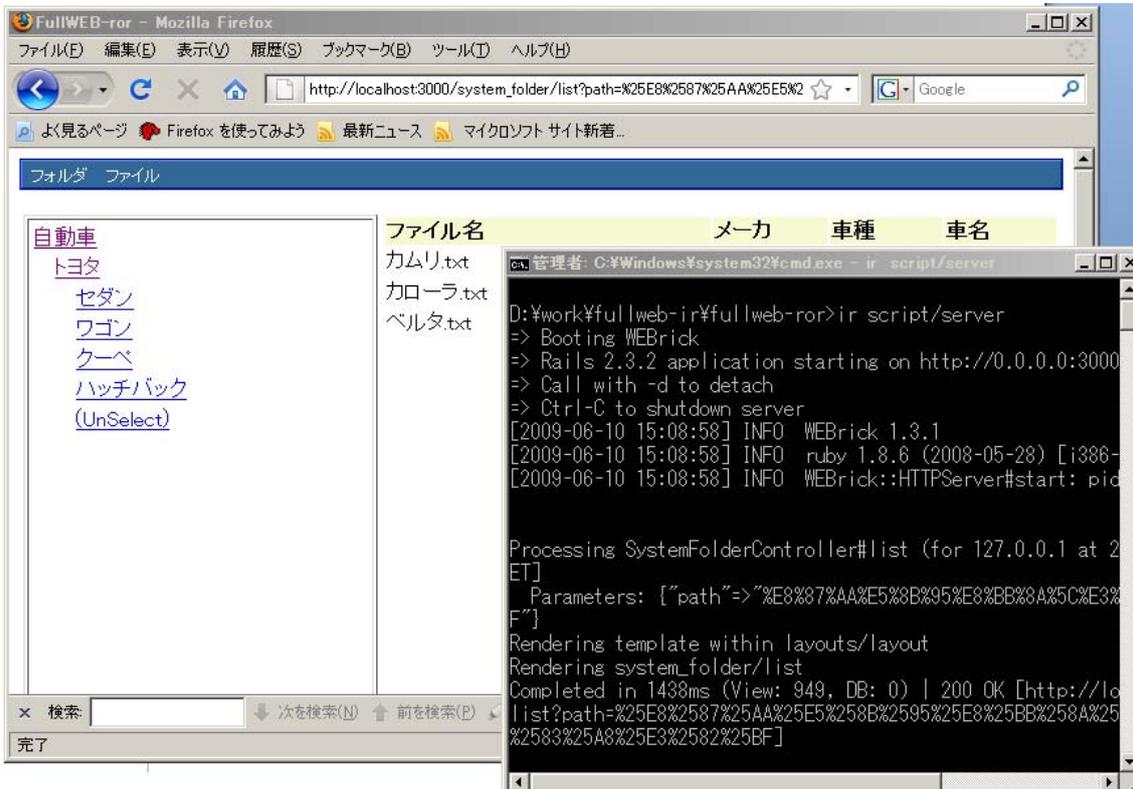


図 1. FullWEB SDK for Ruby を用いた Ruby On Rails アプリケーション例

```
require "CnWebCoreTest.dll" # FullWEB SDKライブラリ
require 'uri'

# 分類フォルダに対応するコントローラ
class SystemFolderController < ApplicationController
  # 指定されたパスに存在するファイルを表示するアクション
  def list
    # パスの取得
    @path = params[:path]
    if @path
      @path = URI.decode(@path)
    else
      @path = 0 # 初期状態ではルートを設定する
    end

    # FullWEB SDKの呼び出し
    @db = CnWebCoreTest::Database.new("localhost", true)
    @db.Connect("testUsr", "testPwd") # FullWEB DBIに接続
    @root_folder = @db.SystemFolder(0) # ルートを取得
    .....

    # 指定された分類フォルダオブジェクトを取得
    @current_folder = @db.SystemFolder(@path)
    .....

  end
end
```

図 2. 図 1 のアプリケーションのサンプルコード：1 行目が開発に必要なコード

以上