

産 創 第 28 号

平成 19 年 8 月 6 日

各 位

山形県産業創造支援センター所長

山形県産業情報化リーダー育成OSSナビゲータ事業
「はじめてのRuby on Rails」研修のご案内

日頃より山形県産業創造支援センターの研修事業にご理解いただき御礼申し上げます。

このたび当センターでは産業情報化リーダー育成研修 OSS ナビゲータ事業として、標記「はじめての Ruby on Rails」～ Ruby で作る Web アプリケーション ～ 研修を開催いたします。みなさまから積極的にご参加いただけるよう、以下ご案内申し上げます。

記

1. セミナー案内 別紙

【連絡先】

デザイン・情報課 金内秀志

TEL. 023-647-8111 , FAX. 023-647-8118

はじめての Ruby on Rails

～ Ruby で作る Web アプリケーション ～

主 催 山 形 県

後 援 社団法人山形県情報産業協会
山形県情報技術振興協同組合

『受講のおすすめ』

初心者のための無料ハンズオン

オブジェクト指向スクリプト言語 Ruby がブレイクしています、Perl や PHP があるのに今さらなぜ？

Ruby on Rails は(1)コード自動生成、(2)設定ファイル不要、(3)全ての機能がワンセットという画期的な Web アプリケーションフレームワークを提供します。O/R マッピングや Web サービス、Ajax などパターン化できる単純作業を、Rails がレールに乗せて一気に目的地に連れて行ってくれるのです。

今回のカリキュラムは、3時間でコツをつかむ特急コースです。1人一台のハンズオン（実習形式）で県内3ヶ所を巡回しますので、お近くの会場まで足を運んでください。この機会にオブジェクト指向とオープンソースのすばらしさを体験してみましよう。

記

1. 日 時 山形会場：平成 19 年 8 月 21 日（火）14:00～17:00（3 時間）
置賜会場：平成 19 年 9 月 4 日（火）14:00～17:00（3 時間）
庄内会場：平成 19 年 9 月 11 日（火）14:00～17:00（3 時間）
2. 会 場 山形県産業創造支援センター セミナールーム
山形市松栄 1 丁目 3 番 8 号 TEL 023-647-8111
米沢商工会議所地域産業支援センター 研修室
米沢市アルカディア 1 丁目 808-18 TEL 0238-28-8811
山形県工業技術センター庄内試験場 講堂
三川町大字押切新田字桜木 25 TEL 0235-66-4227

3. 講師 山形県産業創造支援センター デザイン・情報課
開発研究専門員 金内秀志 (KANAUCHI Shushi) 氏
主任専門研究員 大沼広昭 (ONUMA Hiroaki) 氏
(特別協力)
株式会社スズキ通商 伊藤飛佳 (ITO Asuka) 氏

4. 内容 (各会場とも同じ内容です)

【第1部】 Rails を Windows XP 上で使う

Instant Rails、RadRails、MySQL Administrator

【第2部】 Rails で Web アプリケーションを開発する

プロジェクト、DB テーブルの作成、Scaffold で動作確認

MVC 開発のコツ、Ajax ライブラリ

【第3部】 Rails に本番環境を

FastCGI で性能向上、セキュリティ設定の常識

5. 受講料 無 料

6. 定 員 各会場 12 名 (先着順)

7. 対象者 一 般

(Web アプリケーションの基礎知識がある方)

8. 申し込み 次のいずれかでお申し込みください。

Web から	以下の研修案内でフォーム入力ください http://www.aic.pref.yamagata.jp/
F A X	添付の申込書にご記入の上 FAX ください FAX 023-647-8118

※ 申込期限 平成 19 年 8 月 17 日 (金)

【備考】本研修は社団法人山形県情報産業協会および山形県情報技術振興協働組合に後援いただき実施しています。また置賜会場は米沢商工会議所地域産業支援センターに会場提供の便宜を図っていただきました。

【問合せ先】山形県産業創造支援センターデザイン・情報課

TEL 023-647-8111、FAX 023-647-8118

金内 秀志 (KANAUCHI, Shushi)、大沼 広昭 (ONUMA, Hiroaki)

はじめての Ruby on Rails

～ Ruby で作る Web アプリケーション ～

カリキュラム

山形会場：平成 19 年 8 月 21 日 (火) 14:00～17:00

置賜会場：平成 19 年 9 月 4 日 (火) 14:00～17:00

庄内会場：平成 19 年 9 月 11 日 (火) 14:00～17:00

日	程	内 容	形 式
受付	13:30 ～13:55	■ 5分前に受付をすませてください	
【第1部】 Railsを、 Windows上 につくる	14:00 ～14:45	■Ruby on Rails インストール ・ InstantRails-1.7-win ・ radrails-0.7.2-win32 (j2re-1_4_2_15-windows-i586-p) ・ mysql-gui-tools-5.0-r12-win32	1人一台
	14:45 ～15:00	■Ruby on Rails の設定 ・ ツールのパス設定 ・ データベース作成	1人一台
【第2部】 Railsで、 Webアプリ ケーショ ンを開発 する	15:15 ～15:45	■Webアプリ「YOTE」（予定表）の開発 ・ Railsプロジェクト「yote」を作る ・ データベースにテーブル「yotes」を用意する ・ Scaffold を使って足場「Yote」を生成する	演 習
	15:45 ～16:15	■画面のカスタマイズ ・ デザインの変更 ・ ヘルパー (calendar_helper) の利用 ■ログイン機能の作成 ・ login_generator のインストール ・ ログイン、ログアウト ■Ajax 機能の利用 ・ javascript_include_tag ヘルパーメソッド ■マッシュアップで作る Web アプリケーション ・ livedoor お天気 Web サービス	演 習 、デモ
【第3部】 Railsの、 本番環境 とは	16:30 ～17:00	■サーバ環境 ・ Linux での Ruby on Rails ・ Web サーバ、DB サーバ ■性能向上の仕組み ・ FastCGI ■セキュリティの常識 ・ Ruby の XSS、CSRF、SQL インジェクション対策	サーバ デ モ
終了	17:15	■PCの後片付けにご協力ください	

※ 休憩は、進捗に応じ随時とります。

※ 第2部の演習は、サンプルプログラムをもとに各自のペースですすめていきます。

FAX送信先 023-647-8118

平成19年度山形県産業情報化リーダー育成研修 OSS ナビゲータ事業

「はじめてのRuby on Rails」研修受付担当 宛

研修参加申込書

RUBYONRAILS

貴社名		
貴社住所	〒 - TEL : - - , FAX : - -	
代表者名	(役職、氏名)	
課程名	はじめてのRuby on Rails ～RubyでつくるWebアプリケーション～	
開催日	希望会場にチェック(レ)ください <input type="checkbox"/> 山形会場：19年 8月21日(火) 14:00～17:00 <input type="checkbox"/> 置賜会場：19年 9月 4日(火) 14:00～17:00 <input type="checkbox"/> 庄内会場：19年 9月11日(火) 14:00～17:00	
会場	山形県産業創造支援センター 米沢商工会議所地域産業支援センター 工業技術センター庄内試験場	
受講料	無料	
申込期限	平成19年8月17日(金) 17:00 先着順	
受講者	フリガナ	
	氏名	
	所属・役職	
通信欄	<u>よりよい研修にするため。ご回答に協力おねがいします(任意)</u> ・あなたのプログラミング経験年数 _____ 年 ・Ruby on Rails の経験 _____ ある _____ ない <u>その他ご要望をお寄せください</u>	

- 【備考】
1. 先着順のため、受講の可否について折り返しご連絡さしあげます。
 2. 2名様以上のお申し込みの場合は、本申込書をコピーしてお使い下さい。
 3. 本申込書に記載された個人情報、本研修以外の目的には使用いたしません。