

# Ruby実践開発ライブライハンズオン講座

第2回

今後広がりが期待される「Ruby」及び「Ruby on Rails」によるシステム開発で用いられるライブラリについての実践的な知識や活用法をご紹介します。



## \*受講対象\*

- ・過去に当財団が実施した「Ruby on Rails入門講座」「Ruby/Rails速習講座」や島根県情報産業協会において実施された「Ruby入門」「Rails実践開発」を受講若しくは同程度の知識を有する方で、且つRuby及びRuby on Railsによるシステム開発の経験が有る方。
- ・上記条件を満たす方で、今後「Ruby」及び「Ruby on Rails」によるシステム開発を予定されている方。

**開催日時** 平成29年12月2日（土） 9:30～17:30

※申込締切：平成29年11月29日（水） 17:30 まで

**場 所** テクノアークしまね 1 F （公財）しまね産業振興財団 研修室  
〔松江市北陵町1番地ソフトビジネスパーク内〕

## ◆受講料

区分A：21,000円（税込）

「県内に事務所を有する企業」、「島根県へのU・Iターン希望者」、「県内への事業所を新設予定の企業」等に該当する方

区分B：42,000円（税込）

上記以外の方

## ◆講座カリキュラム

### Ruby/RailsによるExcelファイルの作成方法



RubyからExcelファイルを生成するライブラリの紹介として、xlsx及びxlsx\_railsを用いる方法をご紹介します



### Thin Reportsによる帳票出力



RailsアプリからThin Reportsを用いてPDFによる帳票出力を行います。



### Rubyで画像解析



画像をサーバサイドで解析して利用するパターンを紹介します。多様な画像処理が可能なOpenCVをRubyから扱うruby-opencvを用いて、顔検出・輪郭抽出・エッジ抽出などを例として、Rubyを用いた画像解析の基礎を演習します。



## 【お問合せ先】

（公財）しまね産業振興財団 しまねソフト研究開発センター （担当：立脇・小村）

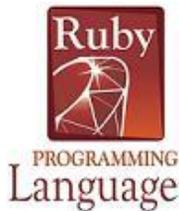
〒690-0826 松江市学園南1-2-1 TEL 0852-61-2225 FAX 0852-61-3322

e-mail : itoc@s-itoc.jp



お申込は裏面をご利用ください





# Ruby実践開発ライブライハンズオン講座 申込書

第2回

**開催日時：平成29年12月2日（土） 9:30～17:30 会場：テクノークしまね1F研修室**  
**（申込締切：平成29年11月29日（水） 17:30まで）**

1. 下記の申込書に必要事項をご記入のうえ、e-mailまたはFAXでお申し込みください。なお、ITOCホームページからも申込みを受け付けております。



2. 定員を上回る応募があった場合には、抽選にて決定いたします。  
 3. 主催者側の事情によりやむをえず講座を中止する場合がありますのであらかじめご了承ください。  
 4. お申込締切り後のキャンセルにつきましては、一切お受けできませんのでご了承ください。  
 5. 本研修の受講にあたり開示いただいた個人情報、講座実施に係る運用・管理及び受講後のアンケートや当財団からのアンケート調査や事業紹介など当財団の活動の範囲以外で使用することはありません。

会社情報			
貴社名			
代表者名 <small>(受講料請求書宛名)</small>			
所在地	(〒 - )		
申込責任(担当)者情報			
お名前		TEL	( )
所属部課・役職名		FAX	( )
e-mailアドレス			
申込区分	<input type="checkbox"/> 区分A (県内企業等、UIターン希望・県内へ進出予定企業等) <input type="checkbox"/> 区分B (上記以外)		
受講者情報			
	お名前	e-mailアドレス	
①			
②			
③			
例	島根太郎	itoc@s-itoc.jp	

**【お申込先／お問合せ先】**

公益財団法人しまね産業振興財団 しまねソフト研究開発センター (担当 立脇・小村)  
 〒690-0826 松江市学園南1-2-1  
 TEL 0852-61-2225 FAX 0852-61-3322  
 URL <http://www.s-itoc.jp/> e-mail : [itoc@s-itoc.jp](mailto:itoc@s-itoc.jp)

