

Ruby 東京プレゼンテーション 2015 Ruby×IoT

1.30 fri 秋葉原UDX GALLERY

これまでWebやクラウドの分野を中心に発展してきたRuby。
2012年にmrubyが誕生し、組み込みシステムの分野でもRubyの利用が可能となったこと
で、Rubyという一つの言語でWebやクラウドなどインターネットの世界だけでなく、現実世
界にある「モノ」を制御できるようになりました。
一方、市場ではIoTというキーワードが注目を浴びており、あらゆる「モノ」が
インターネットにつながるようになっています。「センサー×ビッグデータ」、「M2M
×クラウド」、「ウェアラブル×ソーシャル」など、「モノ」がインターネットにつ
ながることで新たな価値を生み出す時代が訪れています。
このIoTの時代に、ますます注目度が高まるRubyとmrubyが持つ可能性を
体験できるイベント「Ruby東京プレゼンテーション2015」を開催します。

参加費 / 無料

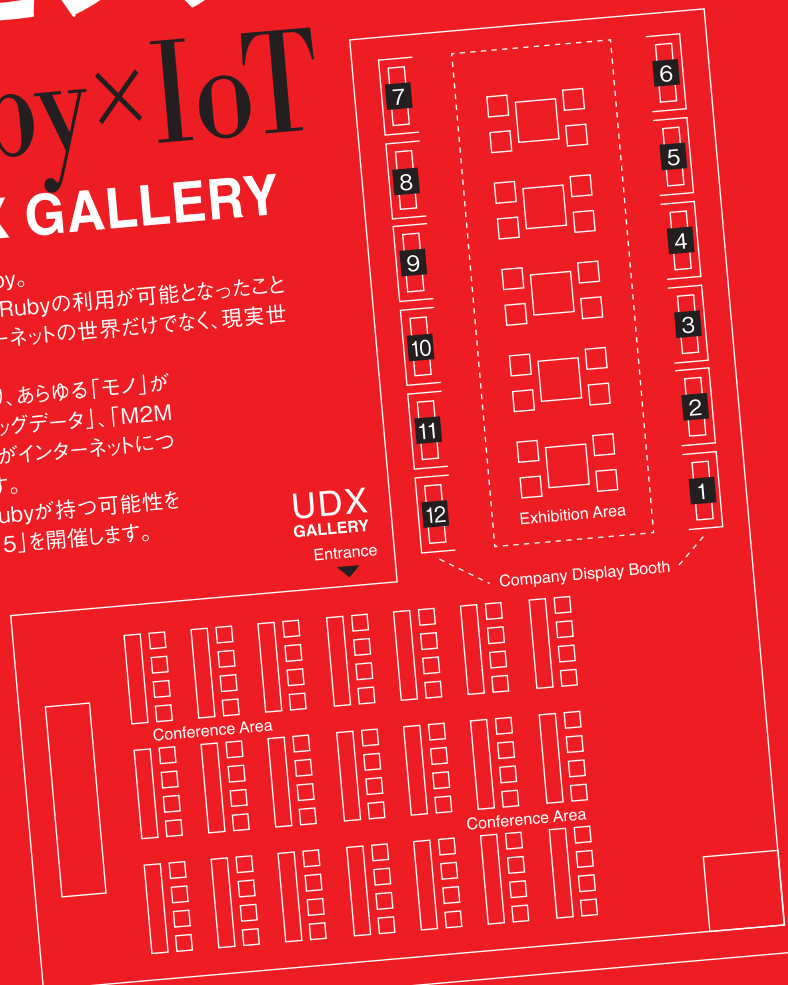
※ただし、交流会参加の場合は4,000円

(主催) 福岡県Ruby・コンテンツビジネス振興会議、福岡県
(共催) NPO法人軽量Rubyフォーラム



出展者

1	NPO法人軽量Rubyフォーラム	mrubyとNPOの紹介
2	Manycolors(株)	enzi、海洋コンテンツデータマイニングシステム
3	グローバルブレインズ(株)	運行管理システムほか
4	正興ITソリューション(株)	健康管理システム「Health-Ledger」ほか
5	(株)ハウインターナショナル	教育機関の見える化支援ツール「E2Survey」ほか
6	日本OSS推進フォーラム アプリケーション部会	IoT分野でのRuby・mruby適用
7	(有)QPS研究所	ローカルネットワークを用いた小型人工衛星システム
8	エコマス(株)	エネルギー監視システム「Ecoemon」
9	(株)協栄エレクトロニクス・ベルデザイン(株)	mrubyとAndroidで制御するHEMS学習キット(参考出展)
10	クロスメディアネットワークス(株)	情報端末「CORASU」
11	(株)エゴイスタ	日本酒レコメンド通販「Oh!SAKE」
12	(株)セフリ	YAMAP(ヤマップ)～スマホGPSの可能性を切り拓く新事業～



プログラム

13:30 主催者挨拶

13:35 **講演 1 Rubyの未来**
まつもと ゆきひろ 氏
Ruby開発者

14:15 **講演 2 mrubyデバッグの紹介、および、応用事例の紹介**
田中 和明 氏
九州工業大学 情報工学部 機械情報工学科 准教授

14:35 コーヒーブレイク

14:40 **講演 3 IoTに最適化されたプロトコル - MQTTのご紹介**
鈴木 徹 氏
日本アイ・ビー・エム株式会社

15:20 **製品デモ<**
IoT関連製品をデモを交えて紹介します。

15:50 コーヒーブレイク

16:05 **来場者参加型ディスカッション**
(ディスカッション)16:05~17:05、(発表)17:05~17:35
以下の6つのテーマに分かれて、日本・世界を代表する企業の先駆者がモデレーターとなり、来場者を交えて各産業分野でのIoT活用についてディスカッションを行います。

テーマ

IoT × 医療・ヘルスケア、教育

モデレーター



橋本 明彦 氏
みずほ情報総研株式会社
環境エネルギー第2部
環境ビジネス戦略チーム
シニアコンサルタント

IoT × 農林水産業、食品



鈴木 徹 氏
日本アイ・ビー・エム株式会社
ソフトウェア事業 WebSphere
テクニカル・セールス&ソリューションズ
Executive ITS

IoT × 環境・エネルギー



高野 秀隆 氏
東芝情報システム株式会社
エンベデッドシステム事業部

IoT × 観光、流通



増井 雄一郎 氏
株式会社トレタ 最高技術責任者

IoT × ロボット、家電



田中 和明 氏
九州工業大学
情報工学部 機械情報工学科
准教授

IoT × 自動車、交通



後藤 文康 氏
アイシン・コムクルーズ株式会社
技術統括部

17:40 **ネットワーキング(交流会)**

展示ブースを設け、Ruby・mrubyで開発されたIoT関連製品を展示します。また参加者によるLTを実施します。ネットワーキング中は商談エリアを設け、直接製品に触れながら商談を行える場をご提供いたします。



まつもと ゆきひろ 氏
Ruby開発者

プログラム言語Rubyの生みの親。株式会社ネットワーク応用通信研究所フェロー、一般財団法人Rubyアソシエーション理事長、米Heroku Chief Architectなど、肩書多数。三女一男一匹の父でもある。温泉好き。鳥取出身、島根県在住。牡牛座。O型。



田中 和明 氏

九州工業大学
情報工学部 機械情報工学科 准教授

1969年、福岡県生まれ。博士(情報工学、九州工業大学)。情報科目(プログラミング、データ構造、データベースなど)、ロボットセンサに関する講義を担当している。研究として、Rubyを使った組込みシステム、データベースシステムなどの研究開発に携わっている。また、mrubyの開発を分担している。



鈴木 徹 氏

日本アイ・ビー・エム株式会社

IBMでIoTを担当。使われるセンサーは同じでも、それをいろいろなモノに設置して動かしてみると、今まで気付かなかった新たな価値が突然現れる。そういった「ニッチIoT」の領域で大きな仕掛けなしに機知を活かしてチャレンジしているstartupや起業を目指す方々の活動を応援している。モノの現場でのひらめきをITで工夫してビジネス化できるところが「モノのインターネット」の魅力と語る。

Ruby Tokyo Presentation 2015



福岡県Ruby・コンテンツ
ビジネス振興会議

www.digitalfukuoka.jp

福岡県Ruby・コンテンツ
ビジネス振興会議 事務局

〒812-0013

福岡市博多区博多駅東1-17-1-5F

福岡県Ruby・コンテンツ

産業振興センター内

TEL 092-483-1225

FAX 092-483-1216

MAIL info@f-ruby.com