

Ruby 東京プレゼンテーション 2014

2012年4月、オープンソースとして福岡県で生まれた「mruby」。2013年1月にはmrubyの維持・メンテナンス・エンジニアのスキルアップ・普及活動を目的に、「NPO法人軽量Rubyフォーラム」が設立され、mrubyの普及促進が開始されました。福岡県では、mrubyを組込みだけでなく、スマートフォンのアプリやゲームソフトウェアの開発分野などへの適用範囲の拡大・可能性を追求するイベント「Ruby東京プレゼンテーション2014」を開催します。



プログラム

14:00	主催者挨拶
14:05	mruby テクニカルセッション mruby 関連プロジェクトとして活動されている方々による事例紹介及び今後の取り組みや可能性についてのパネルディスカッションを実施します。
15:35	コーヒーブレイク
15:50	mruby 製品化セッション ハードメーカーに加え、個人設計開発者 (Maker)、高度技術者 (hacker) による事例紹介及び登壇者それぞれの立場から、「mruby」をキーワードに今後の可能性についてのパネルディスカッションを行います。
17:30	組込み開発の今とこれから それに対応する新しい言語 mruby NPO 法人軽量 Ruby フォーラム
18:00	ネットワーキング (交流会) 展示ブースを設け、mruby・Ruby で開発された製品を展示します。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。

出展者

1. NPO法人軽量Rubyフォーラム	mruby と NPO の紹介
2. (株)福岡CSK	mruby が動作する検証用ボード「enzi」ほか
3. Manycolors (株)	enzi pro mini、海洋コンテンツデータマイニングシステム
4. (株)ロジックリサーチ	mruby を搭載したマイコン及びデモシステム
5. 九州工業大学情報工学部	mruby を利用したアプリケーション、事例紹介
6. スパンション・イノベイツ (株)	mruby を搭載した USBSTIC 評価ボード
7. クロスメディアネットワークス (株)	高齢者見守り・生活支援システム「ケアリンク」ほか
8. 正興ITソリューション (株)	健康管理システム「Health- Leader」ほか
9. (株)春田建設	デジカメ計測システム
10. (株)コミュニティ・クリエイション	小型図書館及び図書室向け図書館システム ほか
11. (株)ハウインターナショナル	大学短大向け学修支援システム「ediea」ほか
12. グローバルブレインズ (株)	新感覚スマホ式カードラリー「るーら」ほか
13. (独)宇宙航空研究開発機構	オートパイロット装置
14. セイコーエプソン (株)	組込み環境におけるホストベースの mruby 対話環境

セッション & 登壇者

SESSION 1 14:05 Start

mrubyテクニカルセッション

mruby 関連プロジェクトとして活動されている方々による事例紹介及び今後の取組みや可能性についてのパネルディスカッションを実施します。

SESSION 2 15:50 Start

mruby製品化セッション

ハードメーカーに加え、個人設計開発者 (Maker)、高度技術者 (hacker) による事例紹介及び登壇者それぞれの立場から、「mruby」をキーワードに今後の可能性についてのパネルディスカッションを行います。



まつもと ゆきひろ氏
Ruby 開発者

テクニカル

プログラミング言語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。鳥取県出身、島根県在住。牡牛座。O型



田中 和明氏
九州工業大学
情報工学研究院 准教授

テクニカル 製品化

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を使った組み込みシステム、データベースシステム等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。



増井 雄一郎氏
株式会社 FrogApps

テクニカル

大学時代に起業しWebサイト制作などを行う傍ら、PukiWikiなどのオープンソース開発にも積極的に参加。アプリ開発会社を起業するために2008年に渡米。2010年に帰国し、アプリSDK『Titanium Mobile』の伝道師として活動。2012年9月に退職し、現在はmil Inc/Toreta, Inc.のCTO。オープンソース活動としてMobiRuby、個人サービスとしてwri.peを作成中。



松本 亮介氏
京都大学

テクニカル

学部卒業後、ホスティング系企業に3年間勤務。企業での経験が認められ、京都大学大学院情報学研究所において修士課程を飛ばして博士課程から入学。OS・Middleware・HTTPに関する研究に従事。



浅田 拓也氏
Cloudius Systems
Software Engineer

テクニカル

1982年生まれ東京出身。FreeBSD developerとしてハイパフォーマンスNIC向けの最適化、ハイパーバイザ周りのコントリビューションを行っている。2014年1月よりCloudius SystemsにてクラウドOS [OSv]の開発を担当。



橋本 明彦氏 / モデレーター
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

テクニカル

オープンソースカンファレンス、Government 実行委員、福岡県Ruby・コンテンツビジネス振興会議顧問、一般財団法人Rubyアソシエーション 理事、特定非営利活動法人オープンソースソフトウェア協会 理事

長濱 みほ氏

スパンション・イノベイツ株式会社
チャンネルセールス・マーケティング部技術営業

製品化

mruby Girls主催、組み込みソフトウェアの教育講師を経て、現在はマイコンのマーケティングに従事。組み込みソフトウェア視点での技術提案活動を推進している。



成岡 優氏

(独) 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
研究員

製品化

JAXAで航空機の飛行力学に関する研究や実験用航空機の運用を行うかたわら、趣味と実益を兼ねて無人航空機のオートパイロット(自動操縦)装置をはじめとした組み込み機器を製作している。データ処理等に年来Rubyを使っていたが、mrubyを知ることになり、自作の組み込み機器に搭載するならば非Ruby!、というので今回に至る。



中野 晶太氏

Manycolors 株式会社

製品化

2010年Manycolors株式会社を設立後、遺伝子解析Webサービスやハードウェアの開発を手がける。2013年mrubyプロトタイピングプラットフォーム「enzi」を株式会社福岡CSKと共同開発。



吉岡 紘二氏

セイコーエプソン株式会社

製品化

1977年生まれ。大阪出身。趣味の音楽制作のツール自作のためプログラミングを始める。Scala, LISP, Smalltalk, C++13等に惹かれつつ最近ではmrubyと電子工作で遊ぶ。
<http://d.hatena.ne.jp/kyab/>



高野 秀隆氏 / モデレーター
東芝情報システム株式会社

製品化

入社以来組み込みソフトウェア分野のエンジニアとして従事。2010年に福岡県の呼びかけによって軽量Rubyの開発に参画することになり、現在は同フォーラムの理事を務める傍ら、社内外で応用を提案している。



福岡県 Ruby・コンテンツビジネス振興会議 事務局

<http://www.digitalfukuoka.jp>

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1丁目17-1

福岡県福岡東総合庁舎5階 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