

Rubyによるソフトウェア産業振興

福岡県商工部商工政策課
コンテンツ産業班 中島

福岡県の現状を少しだけ

ソフトウェア事業所数：

6 8 3

(全国 5 位)

ソフトウェア事業従事者：

21,693人

(全国5位)

ソフトウェア事業年間売上高：

3,084億7,700万円
(全国5位)

順位	事業所数	従事者数 (人)	年間売上高 (百万円)	1事業所当たり 年間売上高 (百万円)
	全国計 12,313	全国計 555,125	全国計 11,465,529	全国平均 93,117
1	東京 4,206	東京 279,110	東京 7,059,778	東京 167,850
2	大阪 1,333	神奈川 55,530	神奈川 1,106,106	神奈川 139,133
3	神奈川 795	大阪 51,479	大阪 811,694	千葉 105,456
4	愛知 749	愛知 24,368	愛知 421,756	京都 62,964
5	福岡 683	福岡 21,693	福岡 308,477	大阪 60,892
				福岡 (12位) 45,165

福岡のRubyな面々

1 0 0 0

Ruby系コミュニティ

1 0 0 0

シリコンバレーの Ruby系コミュニティ

ブームで終わらせずに
ムーブメントに

2008年8月4日

福岡Ruby
ビジネス
拠点推進
会議

F-Rubyのご紹介

特別顧問

(株)ネットワーク応用通信研究所 フェロー

まつもと ゆきひろ氏

名誉会長

福岡県知事

麻生 渡

役員

会 長

正興ITソリューション（株）代表取締役社長

有江 勝利

副会長

NPO法人 Rubyビジネス・コモンズ 会長

最首 英裕

副会長

学校法人 麻生塾 副理事長

古野 金廣

理事

森	俊英	グローバルブレインズ(株) 代表取締役社長
正田	英樹	(株)ハウインターナショナル 代表取締役社長
橋本	正徳	(株)ヌーラボ 代表取締役社長
中村	昌一郎	ブルーオーシャンシステムズ(株) 代表取締役社長
納富	貞嘉	(株)Fusic 代表取締役社長
芳賀	元	(株)富士通九州システムズ 事業推進本部 主席部長
馬場	伸一	九州日本電気ソフトウェア(株) 組込みシステムソリューション事業部 シニアエキスパート
田嶋	正彦	(株)キューデンインフォコム 常務取締役
河村	忠博	(株)福岡CSK 代表取締役社長
上野	末吉	(社)福岡県情報サービス産業協会 企画調査委員長
杉山	隆志	NPO法人 高度IT人材アカデミー 事務局長
田頭	茂明	国立大学法人 九州大学 システム情報科学研究院 特任准教授
田中	和明	国立大学法人 九州工業大学 情報工学部 准教授

顧問

安武	弘晃	楽天(株) 取締役常務
鈴木	隆一	ニフティ(株) 技術理事
宮島	壮洋	(株)カカクコム 食べログ本部副本部長
佐野	陽光	クックパッド(株) 代表執行役社長
中井	博胤	(株)ぐるなび 総合政策室 次長
伊藤	毅	GMOクリエイターズネットワーク(株) 代表取締役
岩崎	一郎	(株)アイ・ティ・フロンティア 執行役員
齊藤	春海	(株)野村総合研究所 執行役員 金融システム事業本部長
橋本	明彦	みずほ情報総研(株) 情報・コミュニケーション部 情報科学技術チーム マネジャー
中村	彰二郎	サン・マイクロシステムズ(株) 新規ビジネス開発本部 本部長
会田	雄一	TIS(株) 常務執行役員 技術本部長
西郷	孝	東芝情報システム(株) エンベデッドシステム新規事業推進室 室長
正村	勉	日立ソフトウェアエンジニアリング(株) 技術開発本部 本部長
長田	吉栄	日本アイ・ビー・エム(株) 地域社会プログラム推進 西部地区部長

顧問

杉山	隆志	(株)フライトシステムコンサルティング 取締役 コンサルティング事業部長
萩原	一平	(株)NTTデータ経営研究所 マネジメントイノベーションセンター長
真鳥	俊幸	ソフトバンク・テクノロジー(株) 福岡支社長
大野	義彦	福岡ソフトバンクホークスマーケティング(株) 経営管理本部IT戦略部次長
久保	敦	RKB毎日放送(株) メディア事業局コンテンツ開発部 副部長
藤川	武志	NTT西日本(株)福岡支店 法人営業本部 公共営業担当部長
上田	敬三	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ 九州支社 法人営業部 担当部長
小山	泰範	(株)NTT西日本-九州 取締役 ITビジネス部長
平村	政信	(株)NTTデータNCB 常務取締役
清原	謙宏	(株)福岡銀行 IT管理部長
栗栖	清信	(株)西日本シティ銀行 IT戦略部長
山口	光穂	西日本鉄道(株) 経営企画本部 IT推進部長
松本	亮一	(株)日刊工業新聞社 西部支社長
一木	弘信	(株)西日本新聞社 企画局 局次長

顧問

(海外：米国シリコンバレー)

マーク J. ミハノヴィック McDermott Will & Emery法律事務所
(西海岸会社取引法グループ首席弁護士)
ブランドン ヒル btrax, Inc.

(行政)

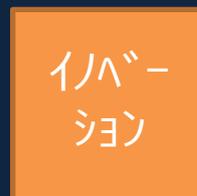
滝本	徹	九州経済産業局 局長
北橋	健治	北九州市長
高島	宗一郎	福岡市長
檜原	利則	久留米市長
齊藤	守史	飯塚市長

(随時拡大中)

R u b y に関心を持つ
人々の活動が活発化

×

行政の支援



Rubyを核にソフトウェア産業の活性化

活性化

ビジネス の創出

Rubyの 盛り上がりを ビジネスに

F-Rubyがやること

1 研究開発支援

1-1 次世代Rubyの研究開発

1-2 新分野開拓研究開発支援

2 人材育成

2-1 Rubyビジネス応用セミナー

2-2 Ruby技術者育成講座

3 ビジネスの拡大・創出

3-1 Ruby東京プレゼンテーション

3-2 Rubyシリコンバレーミッション

3-3 フクオカRuby大賞

4 最先端情報発信

4-1 フクオカRubyフォーラム

5 福岡県Ruby・コンテンツ産業振興センター（仮称）の活用

5-1 センターを中核とした事業の実施

5-2 開発支援体制の確立

1 研究開発支援

1-1 次世代Rubyの研究開発

国の競争的資金等を積極的に活用し、革新的なビジネス創出につながる、次世代Rubyの研究開発をすすめる。

22年度実施プロジェクト：軽量Rubyを用いた組込プラットフォームの研究・開発

- ◆ 経済産業省 「地域イノベーション創出研究開発事業」採択
- ◆ 予算額 1億4000万円（平成22年度～23年度）
- ◆ 研究体制
まつもと ゆきひろ氏、福岡CSK、九州工業大学、東芝情報システム、福岡県
- ◆ 研究内容
家電等の組込ソフトの開発に特化したプログラミング言語「軽量Ruby」と電子基板「Rubyチップ」を開発し、世界に展開するための研究を行う。
これにより、組込分野の生産革新と、競争力強化を図る。

1 研究開発支援

1-2 新分野開拓研究開発支援

Rubyの実用性を検証し、新たな分野やこれまでにない革新的なシステムにRubyを活用するための研究開発プロジェクトについて支援。

昨年度から今年度にかけて24のプロジェクトについて開発費支援

国のふるさと雇用再生特別基金を活用

主なプロジェクト

- ・心臓外科手術の症例、患者の術後経過等の情報管理システム
- ・eラーニングのコンテンツ作成・管理、ユーザ管理等をブラウザ上行うシステム
- ・自治体向けワンストップ型総合窓口システム 等

2 人材育成

2-1 Rubyビジネス応用セミナー

業界の最前線でビジネスを展開する企業から講師を招聘し、生産性が高いRubyの特徴を活かした新製品開発やビジネスモデルの創出に向け、企画から開発までを行える人材を育成。

* 経済産業省 平成22年度広域的産業立地・人材養成等支援事業の支援で実施

2-2 Ruby技術者育成講座

Rubyの基礎教育を体系的に行い、Rubyの普及拡大を図る。

- ◆ Ruby入門コース
- ◆ Ruby on Railsマスターコース
- ◆ JRubyマスターコース 等

3 ビジネスの拡大・創出

3-1 Ruby東京プレゼンテーション

ビジネス創出に向けた、アイデアの収集、企業連携を促すためのビジネスマッチングイベントを開催

昨年度の実施状況

場 所：秋葉原UDX

開催日：平成21年11月30日

テーマ：①クラウド等の先端ビジネス
②組込み分野におけるRubyの活用
③RubyによるIT人材の育成

参加者：推進会議顧問を中心とする東京企業（17社）と福岡企業（17社）



軽量Rubyプロジェクト発足

3 ビジネスの拡大・創出

3-2 Rubyシリコンバレーミッション

Rubyに先進的に取り組む企業が集積するアメリカのシリコンバレーにRubyミッション団を派遣。

今年度の実施状況

実施日：平成22年10月6日～13日

参加者：推進会議会員企業、顧問企業など20名

内容：Amazon、Twitter、VMware、Rhomobileなど7社訪問
福岡県内企業の新製品、新技術のプレゼン会を実施

成果：推進会議への加入、業務・技術提携 等

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)

X

Google

検索



動画



ニュース



急上昇



メール



ボタン追加



>>



設定



ログイン

お気に入り

Web スライス ギャラ...

Amazon

Twitter

Yahoo! JAPAN

YouTube - Broadcast ...

HMV HMV

楽天

Kenichi Nakashima (Naka2ndG) on Twitter



twitter

検索



ホーム

プロフィール

メッセージ



Naka



Naka2ndG Kenichi Nakashima

twitter ミーティングルームすべてが鳥の名前

10月12日



Naka2ndG Kenichi Nakashima

twitter社内ツアー なう

10月12日



t_mori1234 森 俊英 Naka2ndGから

Twitter本社なう。まぢで！

10月12日



yukihiro_matz Yukihiro Matsumoto Naka2ndGから

Twitter本社なう。 (@ Twitter w/ 5 others) <http://4sq.com/6zPn3C>

10月12日 ☆お気に入り リツイートの取消 返信



Naka2ndG Kenichi Nakashima

twitter 本社なう

10月12日



Naka2ndG Kenichi Nakashima

Naka2ndG

follow me...

3 ビジネスの拡大・創出

3-3 フクオカRuby大賞

Rubyを活用したソフトウェア開発企業のビジネス促進、世界に向けた福岡の拠点性発信、併せて世界へのRuby普及促進を目的に、Rubyによる優れた取組みを表彰する。

昨年度の実施状況

○賞体系

フクオカRuby大賞：1件、優秀賞：4件、奨励賞：3件、クラウド特別賞2件

○審査体制

審査委員長：まつもと ゆきひろ 氏

審査委員：福岡Rubyビジネス拠点推進会議会長 西岡 雅敏 氏

Rubyビジネス・コモンズ会長 最首 英裕 氏

野村総合研究所 金融システム事業本部長 齊藤 春海 氏

日経ソフトウェア編集長 田島 篤 氏

東京大学情報理工学系研究科講師 笹田 耕一 氏

九州工業大学情報工学部准教授 田中 和明 氏

3 ビジネスの拡大・創出

3-3 フクオカRuby大賞

○募集期間 平成21年9月1日～12月7日

○応募数 64件（国内46件、海外7ヶ国18件）
（アメリカ、カナダ、イギリス、スペイン、オランダ、フィンランド、オーストラリア）

○選考結果

大 賞

Rhomobile, Inc.（アメリカ）

【iPhone, Android, Black Berry, Windows Mobile, Symbianなどスマートフォン向けアプリケーションを開発するツール「Rhodes」の開発。】

優秀賞

(株)アイ・ティ・フロンティア（東京）、TIS(株)（東京）、(株)まちづくり三鷹（東京）

(株)アイキューブドシステムズ（福岡）

奨励賞

(株)イーシー・ワン 九州事業部（福岡）、正興ITソリューション(株)（福岡）

正晃テック(株)（福岡）

クラウド特別賞

Pivotal Labs, Inc,（アメリカ）

(株)あくしゅ（東京）

4 最先端情報発信

4-1 フクオカRubyフォーラム

Rubyビジネスの動向を紹介し、福岡における取組みを発信するフォーラムを開催。

内容

基調講演：セールスフォース・ドットコム 宇陀 栄次 氏

特別講演：まつもと ゆきひろ氏

Ruby大賞表彰式

受賞者によるプレゼンテーション、ブースによる紹介

5 福岡県Ruby・コンテンツ産業振興センター（仮称）の活用

5-1 センターを中核とした事業の実施

「人材育成」「ベンチャー支援」「ビジネス機会の拡大」「企業誘致」「交流連携」などに総合的に取り組む中核施設として、「福岡県Ruby・コンテンツ産業振興センター（仮称）」を開設。

[施設概要]

場 所：福岡県東総合庁舎 4階・5階
（福岡市博多区博多駅東1丁目）

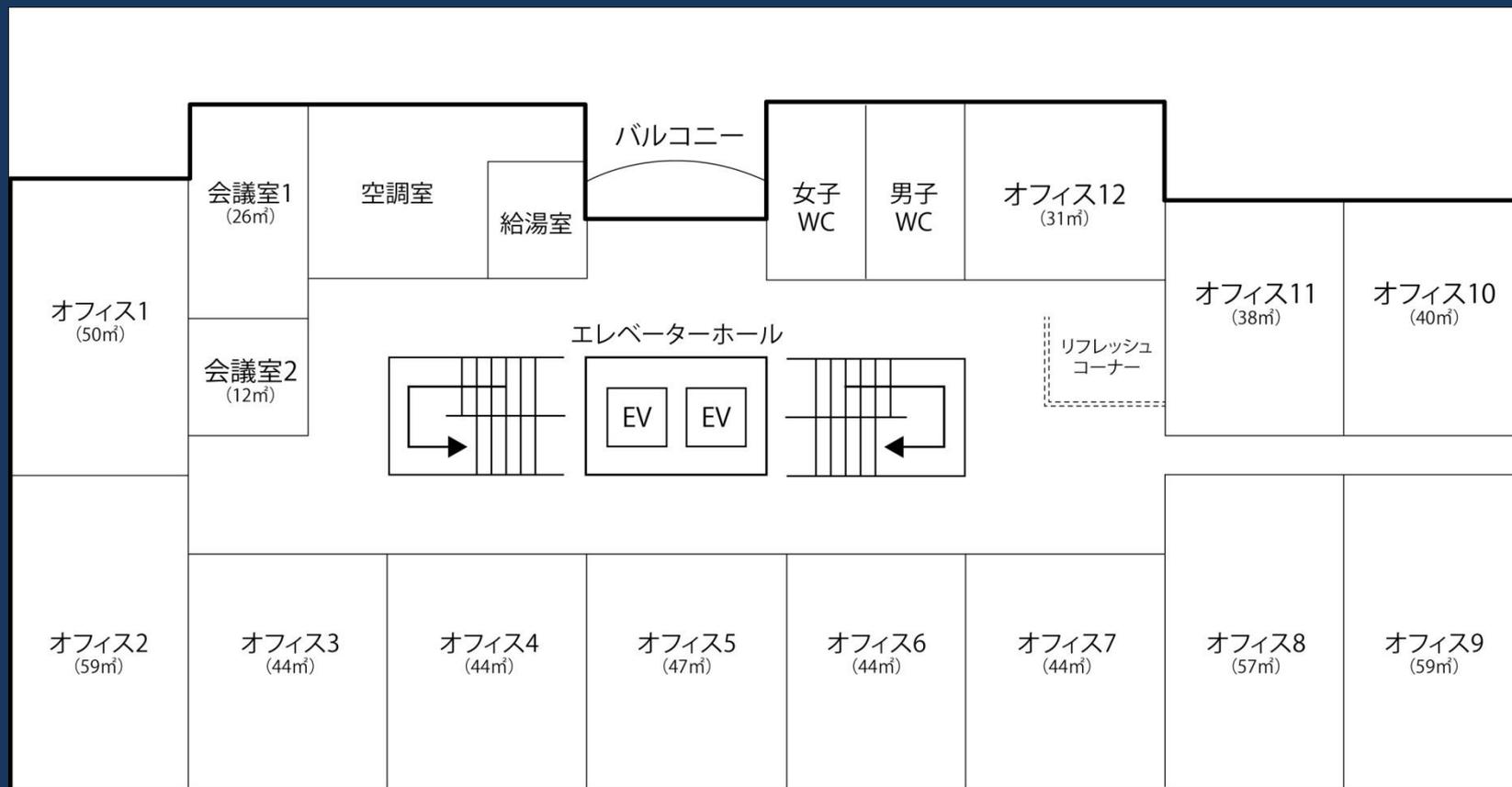
延床面積：1,926㎡（583坪）

主な機能：レンタルオフィス(12室)、セミナールーム(1室)、
プレゼンテーションルーム(1室)、会議室(5室)、
研究室(4室)、録音スタジオ(1室)



12月20日

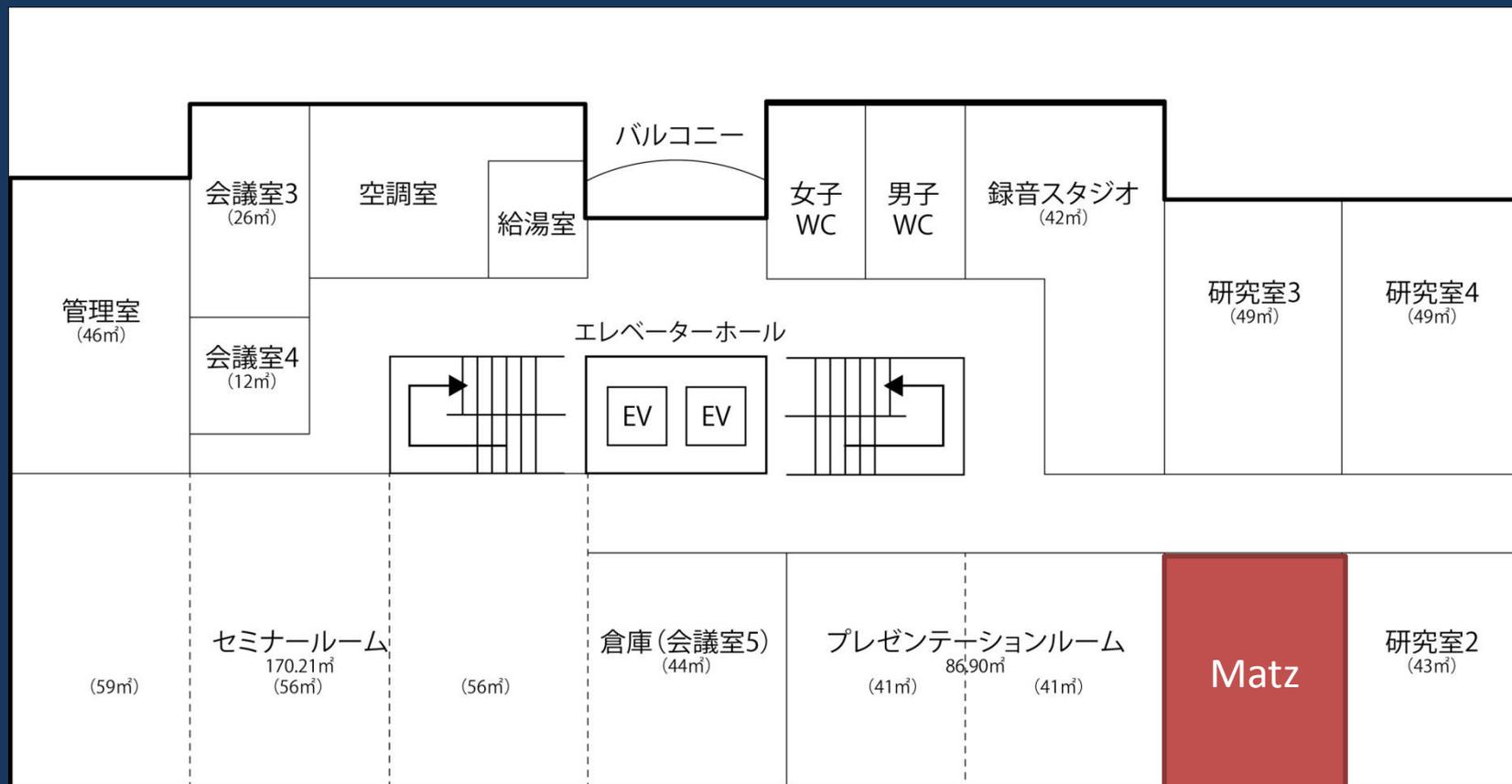




オフィススペース：12室

会議室：3室

リフレッシュコーナー：1か所



セミナールーム：最大150名（3分割可能）

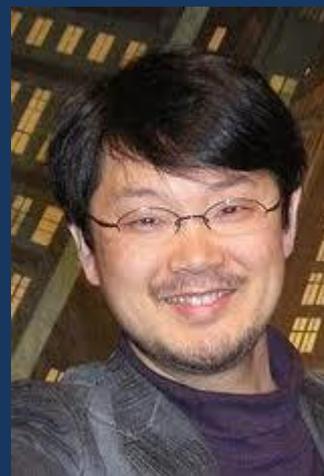
プレゼンテーションルーム：1室（普段は交流サロンとして開放）

録音スタジオ：1室（音声編集、動画配信などの設備）

研究室：4室、会議室：3室

Rubyのパパ

まつもと ゆきひろ



(株)DLE 鷹の爪団

椎木 隆太



しまね
S
u
p
e
r
大
使

5 福岡県Ruby・コンテンツ産業振興センター（仮称）の活用

5-2 開発支援体制の確立

福岡県Ruby・コンテンツ産業振興センター（仮称）に、自社製品開発を支援するRuby開発サーバを構築することで、県内企業のRubyへの取り組みを加速させる。

（概要）

◆開発サーバ

クラウドコンピューティング技術を活用した会員向け開発サーバを整備。

◆支援体制

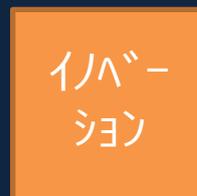
開発サーバの利用・運営、技術的サポートについてはRubyビジネス・コモンズの協力を得る予定。

ようするに

R u b y に関心を持つ
人々の活動が活発化

×

行政の支援



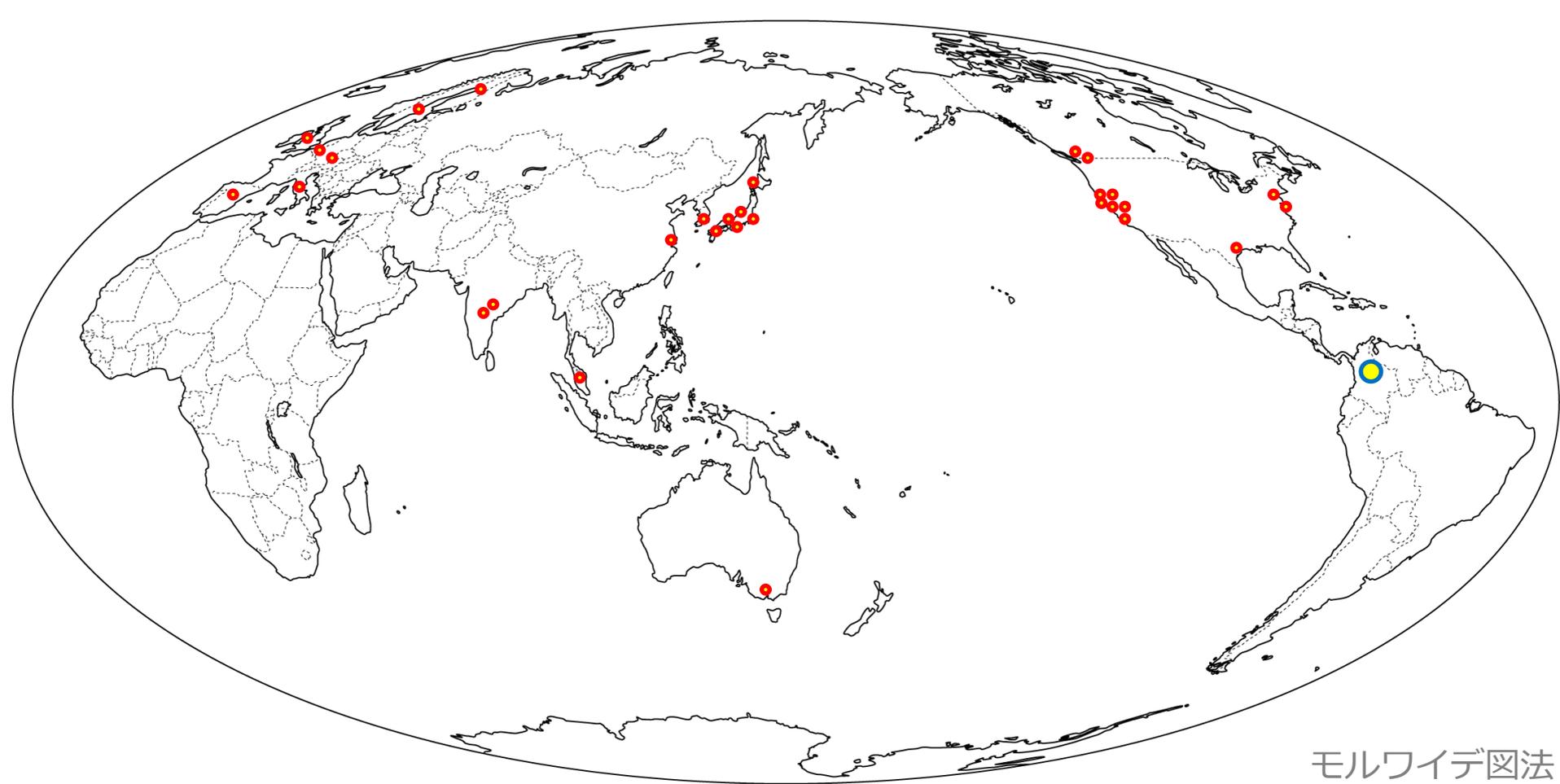
2倍

4倍

さいごに

第3回Ruby大賞やっています

15カ国



モルワイデ図法

日本、アメリカ、イギリス、カナダ、スペイン、
イタリア、スウェーデン、ドイツ、オランダ、
フィンランド、中国、インド、韓国、マレーシア、
オーストラリア、（来年はコロンビアからも参戦予定）

賞金

大賞

100万円

優秀賞10万円

応募はこちらから (でした)

<http://www.f-ruby.com/>

フクオカRuby大賞

ありがとうございました