



RETM

RUBY EDUCATIONAL
TEACHING MATERIAL

Ruby Web School

Rubyが教材に選ばれる理由

①シンプルで読みやすい構文

Rubyはシンプルな構文を持っており、自然言語に近い読みやすさがあります。これにより、開発者が素早くコードを理解し、記述することができます。

②豊富な標準ライブラリ

Rubyには豊富な標準ライブラリが付属しており、様々なタスクを実行するための便利な機能が提供されています。これにより、開発者は効率的にアプリケーションを開発することができます。

③他言語の1.5～3倍の生産性

Ruby言語を用いるメリットは、生産性の高さです。「他のプログラミング言語の10分の1の行数で同じ内容のプログラムが書ける」、「Javaと比較した場合、生産性は1.5～3倍」などと評価されているとおり、Rubyを活用する事により、少ないコード量で高いパフォーマンスが実現します。

④コミュニティの活発さ

Rubyのコミュニティは非常に活発で、多くのオープンソースプロジェクトやフレームワークが存在します。これにより、開発者は豊富なリソースやサポートを得ることができます。

⑤Railsフレームワーク

Ruby on Railsは人気のあるウェブアプリケーションフレームワークであり、Rubyでのウェブ開発を効率化するための豊富な機能が提供されています。Railsの登場により、Rubyの人気さがさらに高まりました。

Rubyとは

①プログラミング言語の一つ

日本人のまつもとゆきひろによって1995年に生み出されました。Rubyの名前は、宝石のルビーから取られています。彼はプログラミング言語PerlやPythonのような柔軟性と生産性を兼ね備えた言語を目指して開発を行い、その結果生まれたのがRubyです。

②オブジェクト指向プログラミング

Rubyは純粋なオブジェクト指向言語であり、全てのデータがオブジェクトとして扱われます。これにより、コードの再利用性が高まり、柔軟性が向上します。

③Rubyの用途

RubyはWeb開発、データ処理、システム管理、ゲーム開発など、さまざまな用途で利用されています。特に、Ruby on Railsと呼ばれるウェブアプリケーションフレームワークが人気であり、多くのウェブサイトやアプリケーションがRuby on Railsを利用して開発されています。

④Rubyを使用したアプリ

・GitHub
・Shopify
・Airbnb
・タクシーGO
・リクナビ
・楽天
・HOT PEPPER Beauty
・RIZAP
・食ペログ

春の新入社員向け 「Ruby 研修」

あなたの可能性を引き出す、第一歩。新入社員の
研修、見直してみませんか？

リバティ・フィッシュのRubyへの取り組み

- 2008/10 Rubyの研究および開発に着手
- 2010/07 Rubyアソシエーション認定システムインテグレータSilverに認定
- 2011/12 Rubyビジネス推進協議会が関西で発足、理事に就任
- 2013/04 Rubyアソシエーション教育機関Goldに認定
- 2017/04 Rubyアソシエーション認定システムインテグレータ Goldに認定
- 2017/10 「RubyExamination(REX)」をリリース
- 2018/01 「親子でRubyプログラミング1日体験教室」を全国展開
- 2021/10 「Ruby ハードウェアプログラミング体験教材」を公開
- 2022/08 教育機関向けRubyプログラミング教材「RETM」を公開
- 2023/04 eラーニング「Rubyによるアジャイルソフトウェア開発」を開講
- 2023/07 「RubyExamination(REX)」バージョンアップを公開
- 2024/02 「第16回フクオカRuby大賞」で《SmartHR賞》を受賞
- 2024/05 RubyWebSchoolを開講



Ruby アソシエーション認定
システムインテグレータ Gold
(2017年4月 Ruby アソシエーション認定)



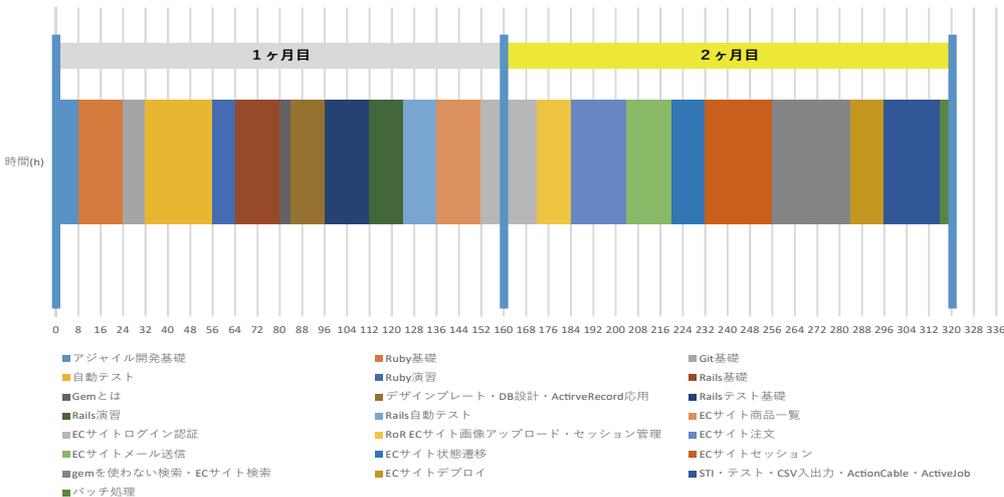
Ruby アソシエーション認定
教育機関 Gold
(2013年4月 Ruby アソシエーション認定)

2 か月コース 受講料 550,000 (税込み)

1 か月目	受講料 350,000 (税込み)	
カリキュラム		時間(h)
アジャイル開発・Ruby基礎	アジャイル開発基礎	8
	Ruby基礎	16
	Git基礎	8
	自動テスト	24
	Ruby演習	8
Rails初級・中級	Rails基礎	16
	Gemとは	4
	デザインプレート・DB設計・ActiveRecord応用	12
	Railsテスト基礎	16
	Rails演習	12
	Rails自動テスト	12
	ECサイト商品一覧	16

2 か月目	受講料 200,000 (税込み)	
カリキュラム		時間(h)
Rails初級・中級	ECサイトログイン認証	20
	RoR ECサイト画像アップロード・セッション管理	12
	ECサイト注文	20
	ECサイトメール送信	16
	ECサイト状態遷移	12
	ECサイトセッション	24
	gemを使わない検索・ECサイト検索	28
	ECサイトデプロイ	12
	STI・テスト・CSV入出力・ActionCable・ActiveJob	20
	バッチ処理	4

Ruby Web School (2 か月コース)



厚生労働省 人材開発支援助成金の申請が可能

助成金が適用されると...

最大45%OFFで エンジニア育成ができる

人材開発支援助成金は、企業が従業員に対して職務に関連した知識や技能のスキルアップを図るために訓練を実施した場合、経費や訓練中の賃金の一部などが助成される制度です。



※助成金の適用について、弊社では保障いたしかねます。詳細は構成労働省のホームページをご確認ください。

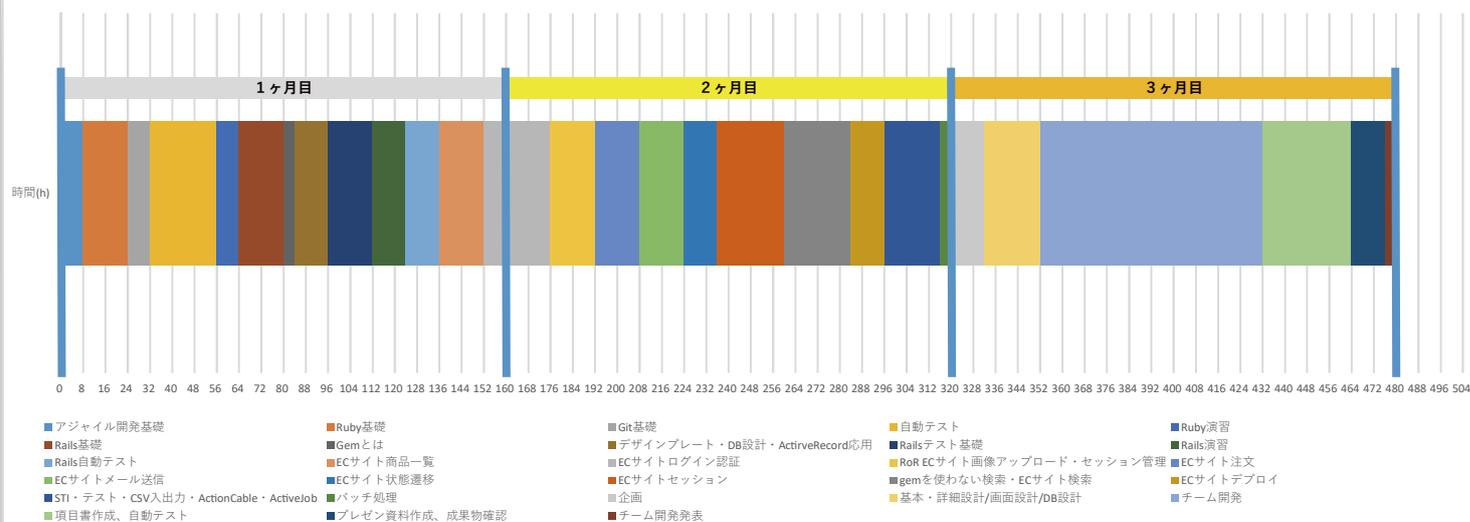
3 か月コース 受講料 750,000 (税込み)

1 か月目	受講料 350,000 (税込み)	
カリキュラム		時間(h)
アジャイル開発・Ruby基礎	アジャイル開発基礎	8
	Ruby基礎	16
	Git基礎	8
	自動テスト	24
	Ruby演習	8
Rails初級・中級	Rails基礎	16
	Gemとは	4
	デザインプレート・DB設計・ActiveRecord応用	12
	Railsテスト基礎	16
	Rails演習	12
	Rails自動テスト	12
	ECサイト商品一覧	16

2 か月目	受講料 200,000 (税込み)	
カリキュラム		時間(h)
Rails初級・中級	ECサイトログイン認証	24
	RoR ECサイト画像アップロード・セッション管理	16
	ECサイト注文	16
	ECサイトメール送信	16
	ECサイト状態遷移	12
	ECサイトセッション	24
	gemを使わない検索・ECサイト検索	24
	ECサイトデプロイ	12
	STI・テスト・CSV入出力・ActionCable・ActiveJob	20
	バッチ処理	4

3 か月目	受講料 200,000 (税込み)	
カリキュラム		時間(h)
ハッカソン	企画	12
	基本・詳細設計/画面設計/DB設計	20
	チーム開発	80
	項目書作成、自動テスト	32
	プレゼン資料作成、成果物確認	12
	チーム開発発表	4

Ruby Web School (3 か月コース)



お問い合わせ先

販売店

[開発元]



LIBERTY FISH

<https://www.libertyfish.co.jp>

リバティ・フィッシュ株式会社

〒542-0081 大阪市中央区南船場1丁目16番20号
ムラキビル4階

TEL 06-6265-1110 FAX 06-6265-1134