

はじめよう RubyOnRails 開発!

～ MOGOK でこんなに簡単!～



# はじめよう RubyOnRails 開発!

～ MOGOK でこんなに簡単!～

## 講座の特徴

1

### 未経験者でも安心

フレームワーク「RubyOnRails」と PaaS クラウド「MOGOK」を使用することで、未経験者でも挫折することなく、データベースを使用した、追加更新削除機能を持つアプリを作成して外部公開できます。

2

### 幅広い講習内容

Ruby だけでなく、「MVC モデル」「Web サーバ」「クラウド<sup>(※)</sup>」「データベース」「フルスタックフレームワーク」等にふれられます。 (※) Cloud<sup>n</sup> 対応を検討中

3

### 実践的な短期集中型

単にローカル環境でアプリケーションを作成するだけでなく、実際にクラウド環境にデプロイするところまで実際におこなうことで、短期間で Web システム開発の一連の流れを実感することができます。

4



### Rails 技術者認定試験運営委員会認定スクール

フロイデ株式会社は「Rails 技術者認定試験運営委員会認定スクール」の認定を受けた認定スクールですので安心して受講していただくことができます。

5



### フクオカ Ruby 大賞 奨励賞受賞

福岡県 Ruby・コンテンツビジネス振興会議が主催する「第6回 フクオカ Ruby 大賞 (参加 国内 40 件、海外 14 件)」において、「COBOL 技術者向け Ruby On Rails 講座」が奨励賞を受賞しました。

※①②③は「Rails 技術者認定ブロンズ試験講座」を除きます。

# はじめよう RubyOnRails 開発!

## ～ MOGOK でこんなに簡単!～

## 基本コース (2日間)

この講座では、MOGOK を使用し、Ruby 未経験者でも RubyOnRails アプリケーションを作成できるようになることを目指します。

### 対象者

プログラミング未経験者	Web 開発未経験者 (プログラミング経験者)	Ruby 開発未経験者 (Web 開発経験者)
-------------	----------------------------	----------------------------

それぞれのスキルレベルにあわせて講義を行います。

### 概要

期間	2日間 (6時間 x 2日間)
開催場所	フロイデ株式会社福岡本社 または お客様の指定場所まで参ります
到達目標	受講後、以下のことができるようになる <b>1 RubyOnRails を使用した Web アプリケーションの作成</b> <b>2 ①で作成したアプリケーションの外部公開 (MOGOK を利用するための環境作成と デプロイ)</b> 特に文法よりも実際に開発体験を行うことにより、Ruby および RubyOnRails への興味を持ち、プログラミング開発意欲を向上させ、独学への足がかりとすることに対して重きを置く。
使用教材	オリジナルテキスト

### カリキュラム

		項目	内容
1 日目	A M	RubyOnRails の中をのぞいてみよう!	Ruby の特徴 / 多言語との違い、RubyOnRails の特徴など
		MOGOK ってそもそも何?	クラウド環境である MOGOK の紹介
		やればわかる MOGOK 【前半】	MOGOK 環境を利用した Ruby および RubyOnRails 開発 / 実行環境の作成
	P M	やればわかる MOGOK 【後半】	RubyOnRails のデプロイと実行
		もう少しビューをカッコ良く出来る?	ビューを使った表示のカスタマイズ
		RubyOnRails アプリの変更修正は大変じゃない?	モデルのカスタマイズによる表示内容の充実
2 日目	A M	もっと RubyOnRails を知りたいので、もう少し Ruby について教えて!	RubyOnRails 開発に必要な Ruby 文法の説明
		そろそろ自分で RubyOnRails アプリケーションをつくって、MOGOK に UP してみたい! (作成演習) 【前半】	RubyOnRails アプリケーションの開発演習
	P M	そろそろ自分で RubyOnRails アプリケーションをつくって、MOGOK に UP してみたい! (作成演習) 【後半】	RubyOnRails アプリケーションの開発演習
		まとめ	全体のまとめ、補足説明など

### 料金

**¥300,000-** (テキスト込み・10名まで・教室代別途 ※オンサイトの場合は無償)

※上記は一部三県で開催する場合の価格です。それ以外のエリアでの開催の場合は別途ご連絡ください。柔軟に対応いたします。  
※受講者数をご相談ください。 ※スクール向けの特別価格のご用意もございます。お気軽にお申し付けください。 ※状況や進捗に応じて内容が変更する場合があります。

# はじめよう RubyOnRails 開発!

## ～ MOGOK でこんなに簡単!～

### 速習コース (1 日間)

この講座では、短期間で MOGOK を使用し、Ruby 未経験者でも RubyOnRails アプリケーションを作成できるようになることを目指します。

#### 対象者

プログラミング未経験者	Web 開発未経験者 (プログラミング経験者)	Ruby 開発未経験者 (Web 開発経験者)
-------------	----------------------------	----------------------------

それぞれのスキルレベルにあわせて講義を行います。

#### 概要

期間	1 日間 (6 時間 x 1 日間)
開催場所	フロイデ株式会社福岡本社 または お客様の指定場所まで参ります
到達目標	受講後、以下のことができるようになる <b>1 RubyOnRails を使用した Web アプリケーションの作成</b> <b>2 ①で作成したアプリケーションの外部公開</b> 特に文法よりも実際に開発体験を行うことにより、Ruby および RubyOnRails への興味を持ち、プログラミング開発意欲を向上させ、独学への足がかりとすることに対して重きを置く。
使用教材	オリジナルテキスト

#### カリキュラム

		項目	内容
1 日 目	A M	RubyOnRails の中をのぞいてみよう!	Ruby の特徴 / 多言語との違い、RubyOnRails の特徴など
		MOGOK ってそもそも何?	クラウド環境である MOGOK の紹介
		やればわかる MOGOK【前半】	MOGOK 環境を利用した Ruby および RubyOnRails 開発 / 実行環境の作成
	P M	やればわかる MOGOK【後半】	RubyOnRails のデプロイと実行
		もう少しビューをカッコ良く出来る?	ビューを使った表示のカスタマイズ
		RubyOnRails アプリの変更修正は大変じゃない?	モデルのカスタマイズによる表示内容の充実

#### 料金

**¥200,000-** (テキスト込み・10 名まで・教室代別途 ※オンサイトの場合は無償)

※上記は一部三県で開催する場合の価格です。それ以外のエリアでの開催の場合は別途ご連絡ください。柔軟に対応いたします。  
※受講者数をご相談ください。 ※スクール向けの特別価格のご用意もございます。お気軽にお申し付けください。 ※状況や進捗に応じて内容が変更する場合があります。

# はじめよう RubyOnRails 開発!

## ～ MOGOK でこんなに簡単!～

## COBOL to Rails コース (2日間)

この講座では、MOGOK を使用し、Ruby 未経験の COBOL 技術者のために RubyOnRails アプリケーションを作成できるようになることを目指します。

### 対象者

COBOL 技術者

### 概要

期間	2日間 (6時間 x 2日間)
開催場所	フロイデ株式会社福岡本社 または お客様の指定場所まで参ります
到達目標	受講後、以下のことができるようになる <b>1 RubyOnRails を使用した Web アプリケーションの作成</b> <b>2 Rails 技術者認定ブロンズ試験受験に備えて学習するにあたって必要な事前知識の習得</b> 特に文法よりも実際に開発体験を行うことにより、Ruby および RubyOnRails への興味を持ち、プログラミング開発意欲を向上させ、独学への足がかりとすることに対して重きを置く。

### カリキュラム

		項目	内容
1 日 目	A M	RubyOnRails の中をのぞいてみよう!	Ruby の特徴 / 多言語との違い、RubyOnRails の特徴など
		MOGOK ってそもそも何?	クラウド環境である MOGOK の紹介
		やればわかる MOGOK 【前半】	MOGOK 環境を利用した Ruby および Rails 開発 / 実行環境の作成
	P M	やればわかる MOGOK 【後半】	RubyOnRails のデプロイと実行
		もう少しビューをカッコ良く出来る?	ビューを使った表示のカスタマイズ
2 日 目	A M	Rails アプリの変更修正は大変じゃない?	モデルのカスタマイズによる表示内容の充実
		もっと Rails を知りたい!	COBOL (メインフレーム) と Ruby (Rails) ・ COBOL (メインフレーム) と Ruby (Rails) の比較
	P M	プログラミング演習	プログラミング演習 ・例) HelloWorld、アドレス帳の拡張

### 料金

**¥400,000-** (10名まで・教室代別途 ※オンサイトの場合は無償)

※上記は一部三県で開催する場合の価格です。それ以外のエリアでの開催の場合は別途ご連絡ください。柔軟に対応いたします。  
※受講者数をご相談ください。 ※スクール向けの特別価格のご用意もございます。お気軽にお申し付けください。 ※状況や進捗に応じて内容が変更する場合があります。

# はじめよう RubyOnRails 開発!

## ～ MOGOK でこんなに簡単!～

## Rails 技術者認定ブロンズ試験講座 (5日間)

この講座では、MOGOK クラウドを使用し、Ruby 未経験者でも RubyOnRails アプリケーションを作成できるようになることを目指します。また、Rails 技術者認定ブロンズ試験にも対応しておりますので、資格取得を目指す方にとっても効率のよい学習を行えるものとなっております。

### 対象者

プログラミング未経験者

Web 開発未経験者  
(プログラミング経験者)

Ruby 開発未経験者  
(Web 開発経験者)

それぞれのスキルレベルにあわせて講義を行います。

### 概要

期間	5日間 (6時間 x 5日間)
開催場所	フロイデ株式会社福岡本社 または お客様の指定場所まで参ります
到達目標	受講後、以下のことができるようになる <b>1 RubyOnRails を使用した Web アプリケーションの作成</b> <b>2 Rails 技術者認定ブロンズ試験受験に備えて学習するにあたって必要な事前知識の習得</b>
使用教材	オリジナルテキスト、Rails 技術者認定ブロンズ試験 認定テキスト

### カリキュラム

		項目
1日目	A M	RubyOnRails の中をのぞいてみよう! / MOGOK ってそもそも何? / やればわかる MOGOK 【前半】
	P M	やればわかる MOGOK 【後半】 / もう少しビューをカッコ良く出来る? / RubyOnRails アプリの変更修正は大変じゃない?
2日目	A M	もっと RubyOnRails を知りたいので、もう少し Ruby について教えて! ①
	P M	もっと RubyOnRails を知りたいので、もう少し Ruby について教えて! ②
3日目	A M	Rails 技術者認定ブロンズ試験対応 ① 【Rails 概要 1】
	P M	Rails 技術者認定ブロンズ試験対応 ① 【Rails 概要 2】【ルーティングと ActionController1】
4日目	A M	Rails 技術者認定ブロンズ試験対応 ② 【ActiveRecord 1】
	P M	Rails 技術者認定ブロンズ試験対応 ② 【ActiveRecord 2】【ActionView とヘルパー】【ルーティングと ActionController2】
5日目	A M	Rails 技術者認定ブロンズ試験対応 ③ 【テスト】
	P M	Rails 技術者認定ブロンズ試験対応 ③ 【ActiveRecord3】【ActionMailer】【ActiveSupport】

### 料金

**¥1,000,000-** (テキスト込み・10名まで・教室代別途 ※オンサイトの場合は無償)

※上記は一部三県で開催する場合の価格です。それ以外のエリアでの開催の場合は別途ご連絡ください。柔軟に対応いたします。

※受講者数をご相談ください。 ※スクール向けの特別価格のご用意もございます。お気軽にお申し付けください。 ※状況や進捗に応じて内容が変更する場合があります。

# はじめよう RubyOnRails 開発!

## ～ MOGOK でこんなに簡単!～

## 受講者の声

当講座を受講していただいたシニア技術者に感想をお伺いしました。



### 50代前半女性（制御系：経験年数 30 年弱）

講座の印象は？	“設定より規約”という Rails のスタンスに魅力を感じた。一般的な Web 系のプログラミングは様々な設定を xml に行う必要があり、様々な前提知識がないと起動させることすらままならないが、 <b>Rails は規約通りに従ってれば作成できるので、最初に挫折することがない。</b> また、自然に DRY なコードが実現できるのも、作成していて気持ちがよかった。
講座の雰囲気は？	非常に楽しかった。Rails は非常に高い表現力をもつ言語なので、作成していて快感だった。他の受講生も夢中になって勉強しており、 <b>グループ学習がいつもヒートアップしている状態</b> だった。
今後の役に立ちそうか？	今まで独学でオブジェクト指向を学習していたが、今回の講座で違う側面からオブジェクト指向を学ぶことができ、より、 <b>オブジェクト指向の理解が深まった。</b> 現在 java の業務に着任しているが、この講座で得た知識が大変役立っている。



### 40代後半男性（汎用系・制御系：経験年数 20 年以上）

講座の印象は？	<b>非常にシンプル。</b> わずかなコードの記述でコンプリートなリレーショナル・データベースとひもづいた Web アプリケーションを即座に実現できることが印象深かった。
講座の雰囲気は？	とても <b>ハイレベルで信頼できる講師</b> による、明るく楽しいムードの講座だった。正直あまり学習には積極的な方ではないが、この講義では自宅でもアプリを作成し、講師に見てもらったり自宅で公開したりした。
今後の役に立ちそうか？	Rails ではないのですが <b>類似した FW を使用する機会があった時、概念が同じだった</b> ので、問題なく扱うことが出来、非常に助かりました。



### 40代中盤女性（汎用系：経験年数 20 年以上）

講座の印象は？	Rails の知識がほとんどない状態での講習となり不安だったが、コマンドだけで Web アプリケーションが作成できたことには感動を覚えた。また、 <b>この講義で、「MVC」デザインパターンを感覚として理解することができた。</b> 他にも「Restful」「CRUD」等の Web アプリケーションの用語を知ることができた。
講座の雰囲気は？	講師も受講生も非常に熱の入った講座となった。 <b>質問数はかなりの数にのぼり、また講師もそれに精一杯答え、その結果さらに講座は熱くなる、という感じ</b> だった。
今後の役に立ちそうか？	以前よりも柔軟な視点が持てるようになり、業務で Web 用語が出てきた時、よりスムーズに理解できるようになりました。



<http://froide-kk.co.jp/>

**福岡本社**

〒812-0013  
福岡県福岡市博多区博多駅東 3 丁目 11-14  
アバンダント 90ビル 802 号室  
TEL : 092-404-7005 / FAX : 092-404-7015

**北九州事業所**

〒804-0054  
福岡県北九州市戸畑区牧山新町 6-26  
TEL : 093-861-0358 / FAX : 093-861-0360

**東京事業所**

〒102-0072  
東京都千代田区飯田橋 3-11-22  
ヤマギビル 202  
TEL : 03-6272-9657 / FAX : 03-6272-9657