

Rails 6 実践開発 (1)



Ruby on Rails チュートリアル

研修の概要

プログラミング初級～中級者を対象にした、Ruby on Rails を用いたWebサービス開発の基本知識 (Git/GitHub、テスト、データベース、本番環境へのデプロイなど) を身につけるオンライン研修です。Railsチュートリアル (第1章～第6章まで) を教材として、Webサービスを開発しながら学んでいきます。

対象者

- 何らかのプログラミング言語に触れた経験がある方
- Webサービス開発における基本的な知識を押さえた方
(※ 前提知識の詳細は <https://railstutorial.jp/chapters/beginning#sec-prerequisites> をご参照ください。)

学べること

- Git/GitHub・Heroku・クラウドIDE (Cloud9) を使った開発環境と本番環境の構築
- Ruby / Ruby on Rails の特徴と設計思想、テストの導入、テスト駆動開発
- DRY (Don't Repeat Yourself) の概念、MVC アーキテクチャの基本的な構造
- Active Record を使ったデータベース操作、データ検証、セキュアなパスワードの実装

研修方式

Webテキストと解説動画を使った2日間の集中研修 (第1章～第6章まで) となります。受講者の基礎力向上のため、各章の理解度を測るテストも実施します。研修方式の詳細: <https://railstutorial.jp/business>

期間

- 1日目: 第1章～第3章
- 2日目: 第4章～第6章

受講者数

数名から 30 名程度

備考

- 第7章以降の研修もご希望される場合は、別紙「Rails 6 実践開発 (2)」をご参照ください。
- 開発環境のセットアップには時間がかかるため、受講開始日までに事前に準備しておくのがオススメです。Railsチュートリアル - さっそく動かす https://railstutorial.jp/chapters/beginning#sec-up_and_running