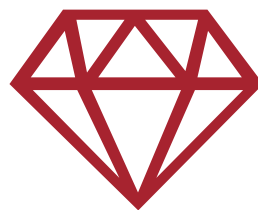


2023 年

12 月

開講



RET
RUBY EDUCATIONAL
TEACHING MATERIAL

e ラーニング

Ruby on Rails プログラミング講座

e ラーニング

過去数年間に及ぶコロナ渦により Web を活用した研修への
関心の高まりを受け、弊社が 2010 年以来取り組んで参りましたプログラミング言語
『Ruby』の e ラーニングを開講することになりました。
是非御社の社内研修のツールとして、ご活用ください。

RET

『RET:Ruby Educational Teaching Material (Ruby 教育教材)』の
新たなビジネス展開として、株式会社ファシオ様が運営するビジネス専門の
WEB セミナープラットフォーム『Deliveru (デリバル)』で、e ラーニングを開講します。

カリキュラム (詳細は裏面をご参照ください)

- ▶「1 コマ」は 15 分程度のコンテンツ
- ▶本講座は基本アーカイブ型 e ラーニングで、個人個人が時間や場所に自由に捉われず自由に
受講頂ける設定ですが、社員研修としての活用を希望される企業様向けにはリアルなイベント
(オーディション、確認テスト等)を交えたハイブリッドな「ブレンデッド研修」のご提供も可能です。

受講費用
66,000 円 (税込)

【Ruby プログラミング】

	コマ	内容
0	アジャイルソフトウェア開発	・アジャイルソフトウェア開発
		・アジャイルの各種プラクティス
		・アジャイルのプロジェクト管理
		・アジャイルソフト開発を支援する
1	初めての Ruby	・コンソールの立ち上げ方
		・ファイルの作成方法
		・linux コマンド (pwd,ls,cd,mkdir,touch)
		・Ruby プログラムファイルの入出力方法
		・コメントアウト
2	数値と演算子	・数値(Numeric/Integer/Float)
		・四則演算(+,-,*,/)
		・割り算の注意点(小数点以下まで出力させたい場合)
		・余りの求め方(%)
3	文字列 1	・シングルクォートとダブルクォートの違い
		・特殊文字
		・式展開
4	文字列 2	・文字列の連結方法
		・to_s の解説
		・to_i の解説
5	変数	・予約語
		・変数の命名規則
		・変数で使用を控える変数名の付け方
		・上矢印でコマンドをさかのぼる
6	定数	・定数
7	比較演算子と 論理演算子	・比較演算子 (<,>)
		・論理演算子(&& ,!=)
8	配列	・配列
		・append メソッド
		・size メソッド
9	ハッシュ	・ハッシュ
		・シンボル
10	条件分岐	if 文
		・unless 文
11	繰り返し処理	・times
		・while
		・each
		・ブロック変数
12	メソッドの定義	・メソッドの定義
		・スコープ
		・引数
		・メソッドの命名規則
13	クラスとインスタンス	・クラス
		・インスタンス
		・オブジェクト (触れただけ)
		・クラス変数

【Ruby on Rails プログラミング】

	コマ	内容
1	Gemfile	・gem の追加
2	MVC モデル	・MVC モデルとは
3	モデル・コントローラの作成	・rails generate コマンドについて
		・モデルの作成
		・コントローラの作成
4	7つのアクション	・index
		・new
		・create
		・edit
		・update
		・show
		・destroy
5	タスクの一覧表示	・タスクの一覧表示を実装する ルーティングの設定
6	タスクを追加する	・タスクの追加機能を実装する
7	タスクを編集する	・タスクの編集機能を実装する
8	タスクを削除する	・タスクの削除機能を実装する
9	タスクの詳細を表示する	・タスクの詳細表示を実装する
10	ユーザーを登録する	・ユーザーの登録機能を実装する
11	ユーザーを削除する	・ユーザーの削除機能を実装する
12	ログイン	・ログイン機能を実装する
13	ログアウト	・ログアウト機能を実装する
14	既存モデルの変更	・マイグレーションファイルについて
		・マイグレーションファイルの作成と編集
		・既存のモデルを変更する
15	タスクとユーザー機能の連携 1	・タスクとユーザーのモデルを関連付ける
16	タスクとユーザー機能の連携 2	・タスク機能追加 before_action
17	タスクとユーザー機能の連携 3	・画面遷移を変更する
18	seed	・seed とは
		・seed の使い方
		・CSV ファイルを利用する
19	認証機能を Devise に変更する	・Devise を利用した認証機能の実装
20	マイページを作成する 1	・プロフィール変更機能を実装
21	マイページを作成する 2	・画像アップロード機能を実装
22	マイページを作成する 3	・パスワード再設定機能を実装
23	プロジェクトを作成する	・プロジェクトを作成
		・メール送信機能を実装 他ユーザーの招待機能を実装
24	タスクに機能を追加する	・タスクとプロジェクトを関連付ける
		・既存のモデルにカラムを追加する
		・その他関連する必要なモデルの作成
25	タスク一覧画面の改善	・ページネーション機能を実装する



Ruby プログラミング : 33,000 円 (税込)



■お問い合わせ先



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