

e ラーニング「Ruby プログラミング講座」を開講します

リバティ・フィッシュ株式会社は、RET（Ruby Educational Teaching Material）ビジネスとして、2023 年 4 月より、株式会社ファシオ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）」上で、「Ruby プログラミング講座」を開講します。
詳細要綱は下記の通りです。

【開講するプラットフォーム】

Deliveru <https://shop.deliveru.jp>

- * SBI グループ企業「株式会社ファシオ」が運営する e-Learning（アーカイブ）プラットフォーム。
- 2013 年から配信サービスを開始、累計 5,000 開催以上の配信実績。2021 年に 1,283 開催実績。



【配信予定】

2023 年 4 月より配信開始予定

【カリキュラム（詳細は裏面をご参照下さい）】

- ・第一部：Ruby プログラミング（13 コマ）
 - ・第二部：Ruby on Rails プログラミング（25 コマ）
- 「1 コマ」は 15 分程度の長さの動画コンテンツになります。
- 社員研修としての利用と希望される企業向けには、特別に WEB ラーニングとリアルイベント（オリエンテーション、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（仮）】

- ・第一部 Ruby プログラミング：30,000 円
- ・第二部 Ruby on Rails プログラミング：60,000 円

お問合せ：

リバティフィッシュ株式会社 戦略企画室 中村 聡

メール：s_nakamura@libertyfish.co.jp

電話：090-6601-1134



【Ruby プログラミング・カリキュラム】

コマ	内容
1	初めての Ruby <ul style="list-style-type: none"> ・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 <ul style="list-style-type: none"> ・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 <ul style="list-style-type: none"> ・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 <ul style="list-style-type: none"> ・文字列の連結方法 ・to_s の解説 ・to_i の解説
5	変数 <ul style="list-style-type: none"> ・予約語 ・変数の命名規則 ・変数で使用する変数名の付け方 ・上矢印でコマンドをさかのぼる
6	定数 <ul style="list-style-type: none"> ・定数
7	比較演算子と論理演算子 <ul style="list-style-type: none"> ・比較演算子 (<, >) ・論理演算子 (&&, , !=)
8	配列 <ul style="list-style-type: none"> ・配列 ・append メソッド ・size メソッド
9	ハッシュ <ul style="list-style-type: none"> ・ハッシュ ・シンボル
10	条件分岐 <ul style="list-style-type: none"> if 文 unless 文
11	繰り返し処理 <ul style="list-style-type: none"> times while each ブロック変数
12	メソッドの定義 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> ・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・カリキュラム】

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

