



Rustプログラミング入門演習

Rustは、高いパフォーマンスと安全性を兼ね備えたシステムプログラミング言語であり、Webアプリケーション、ゲーム開発、組み込みシステムなど幅広い分野で利用されています。LinuxやWindows11など主要OSの最新版のカーネルにおいてもRustを活用する動きが活発です。

本研修では、大規模言語モデルのチャットボットを活用しながら、Rustの基本文法から所有権システム、並行処理などの特徴的な文法を中心にプログラミング演習を実施します。

日時: 令和6年1月18日(木)

9:00~17:00 (受付8:45~9:00)

受講料
無料

- **会場** 岩手県立大学 地域連携棟2F 組み込みシステム実験室
- **定員** 10名 (先着順)
- **申込期限** 令和6年1月12日(金) 17:00
- **講師** 株式会社イワテシガ 代表取締役 田中 充 氏
- **対象** 企業技術者、社会人、教員、学生等
- **参加条件** プログラミング経験がある方、Rustコンパイラが動作する開発端末を持ち込める方

● 内容

- ・Rust言語の概要と特徴
- ・開発環境のセットアップ
- ・基本的な文法(変数、データ型、制御構造)
- ・関数とクロージャ
- ・所有権システムと借用
- ・ジェネリクスとトレイト
- ・並行処理と非同期処理

```

1
2
3 // 岩手県立大学
4 // いわてものづくり・ソフトウェア
5 // 融合テクノロジーセンター
6 //
7 // Rustプログラミング入門演習
8 // 2024/1/18 開催
9
10 fn main() {
11     println!("Hello, Rust World!");
12 }
13
14

```

Execution

Standard Error

Compiling playground v0.0.1 (/playground)
Finished dev [unoptimized + debuginfo] target(s) in
Running `target/debug/playground`

Standard Output

Hello, Rust World!

申込方法

必要事項(1)~(6)をご記入いただき、E-mailにてお申込み下さい。

- (1) 講習会名「Rustプログラム入門演習」 (2) 会社名・学校名 (3) 所属・役職 (4) 氏名
(5) メールアドレス (6) 電話番号

申込アドレス: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

※受講申し込みがあった際には、必ず受付確認メールを送信しております。2~3日経っても受付確認メールが届かない場合は、下記問合せ先までご連絡下さいますようお願いいたします。

<問い合わせ> 岩手県立大学 研究・地域連携室 i-MOS事務局 川崎 菅家 (かんけ)

本講座に対するご質問は、電話またはメールにてお願いします。

TEL: 019-694-3330 E-mail: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

※ご記入いただきました個人情報は適切に管理し、本講習会運営に関する目的にのみ使用させていただきます。