

フレームワーク開発特論

中鉢欣秀

産業技術大学院大学 (AIIT)

フレームワーク開発特論

中鉢欣秀

産業技術大学院大学 (AIIT)

第 1 章 ガイダンス

フレームワー
ク開発特論

中鉢欣秀

未整理

1 未整理

自己紹介

フレームワー
ク開発特論

中鉢欣秀

未整理

仮想化環境利用

フレームワー
ク開発特論

中鉢欣秀

未整理

- Ruby の開発環境
 - enPiT の仮想環境を利用
- インストールの方法
 - 動画を参照

スケジュール

フレームワー
ク開発特論

中鉢欣秀

未整理

- スケジュール Git の使い方を先にやる

フレームワーク開発特論

中鉢欣秀

産業技術大学院大学 (AIIT)

RubyGems の概要と周辺のツール群

- 初回は開発環境のインストール
 - 開発環境は、enPiT 環境を利用する
- コンポーネントと Gem の関係
 - 他の言語だとどうなるか？
- 簡単な gem をダウンロードして中身を見してみる
- Git の使い方
 - Gem を作るのに、git は必須
 - bundle gem hoge すると git のレポジトリができるので
- 演習
 - Gem を生成する
 - 生成された内容を調べる
 - Rake の使い方
 - その後、テストの話をする

フレームワーク開発特論

中鉢欣秀

産業技術大学院大学 (AIIT)

Ruby による単体テスト

フレームワーク開発特論

中鉢欣秀

産業技術大学院大学 (AIIT)

Ruby による統合テスト

フレームワーク開発特論

中鉢欣秀

産業技術大学院大学 (AIIT)

GitHub によるコードの共有

フレームワーク開発特論

中鉢欣秀

産業技術大学院大学 (AIIT)

CI ツールによるテスト自動化

フレームワーク開発特論

中鉢欣秀

産業技術大学院大学 (AIIT)

まとめ