

every

26卒 内定者研修について

- 目的・概要
- 講義テーマ
 - TerminalおよびGit/Github基礎・プログラム基礎
 - 各レイヤーの役割およびインフラ基礎
 - DB基礎
 - Webアプリケーション開発基礎
 - AI開発基礎
- 事前にお願したいこと

目的・概要

1. 基礎スキルの習得

- a. 入社後に必要となる基本的な知識やスキルを学び、エンジニアとしての土台を築く

2. 実践的なスキルの理解

- a. 大学で学んだ知識が実際の業務でどのように活かされるのかを学び、より実践的なスキルを身につける

3. 入社前の準備

- a. 入社までに何を学習しどのような準備をすればよいのかを具体的に把握し、万全の状態で社会人生活をスタートできるようにする

4. 同期との一体感を作り出す

- a. 同じ目標を持つ仲間と共に学ぶことで一体感を育み、切磋琢磨できる環境を提供する

- **前提**
 - 任意参加
- **開催場所**
 - オンライン(ZOOM)
 - 講義資料および録画を共有する予定
 - 当日に参加できない場合は録画を確認してください

- **日程**

- 研修期間

- 9月下旬～11月中旬

- スケジュール

- 9/24(水)14:30～16:00 : TerminalおよびGit/GitHub基礎・プログラム基礎
 - 10/8(水)14:30～16:00 : 各レイヤーの役割およびインフラ基礎
 - 10/22(水)14:30～16:00 : データベース基礎
 - 11/5(水)14:30～16:00 : Webアプリケーション開発基礎
 - 11/17(月)14:30～16:00 : AI開発基礎

講義テーマ

- **TerminalおよびGit/Github基礎・プログラム基礎**
 - 開発に必要なとなる最小限のツールに関する知識
 - データ構造やアルゴリズムの造詣を深める
- **各レイヤーの役割およびインフラ基礎**
 - ネットワークのレイヤー構造
 - インフラ構築の基礎
- **データベース基礎**
 - SQLの基礎とデータベースの設計概念
 - 実例を用いたデータ基盤のアーキテクチャ
- **Webアプリケーション開発基礎**
 - Webのバックエンド、フロントエンドの技術
 - アーキテクチャ、テストなど実務開発に必要な知識
- **AI開発基礎**
 - AIの基礎知識
 - LLMの要素技術
 - 開発ツールと活用事例

事前にお願いしたいこと

- **PCについて**

- 個人の私用PCを利用してもらうことになります
 - インターン参加者は、インターン用に配布されている PCは利用しないでください
- 必要な準備がある場合は、研修で利用できるように予め準備をお願いします

- **GitHubアカウントの用意**

- 研修では、主にGitHub上でのコミュニケーションが多くなります
- [公式ページ](#)を参考にGitHubアカウントの作成をお願いします

- **Docker環境の用意**

- 第4回講義の課題で使う予定です
- `docker compose hoge hoge`が使えるようにしておいてください

- **講義後のアンケート**

- 講義後は簡単なアンケートにご協力をお願いします