

プログラミング
経験者向け

スキルアップを目指す

アドバンスコース

プログラミング実践クラスの特徴

IT業界で活かせるシステム開発プロジェクトのノウハウを学ぶクラスです。

①Webプログラミングの技術 ②チームによる開発のポイントを学び、プログラミングの実践力を養います。

最終成果物として気象APIを利用したアプリケーションを開発します。開発環境、開発スタイルはIT業界の現場で使用される実践的なものとし、現役エンジニアのサポートを受けながら開発プロジェクトを推進し、デジタルスキルと現場で活かせるコミュニケーションの基礎を学びます。

※令和4年度プログラミングコース修了者 または プログラミング経験のある方の参加を想定しています。

実施カリキュラム (全23回)

1	開発環境の構築とgithubについて
2	Gitとチーム開発の基本概念。ワークフローについて
3	PHPの基本概念と構文
4~6	PHPでのデータ処理方法演習
7	デプロイと運用に関する基本概念とツール
8	Web APIの基本概念とPHPでの連携方法
9	PHPでのエラーハンドリングとデバッグ
10~16	グループワーク (グループに分かれてプログラミング実習)
17	中間発表会 (全員参加のオフラインイベント)
18~20	開発プロジェクト (気象APIと連携するアプリ開発)
21~22	製作したアプリの発表とフィードバック
23	最終レビュー、今後のキャリア開発・学び方について

現役エンジニアから
活かしたスキルを学べる！
インターンシップに生きる！！

※カリキュラム内容は変更となる場合があります

2022年 主なインターンシップ実績

- ・プログラミング
- ・システム開発/保守
- ・ソフトウェア開発

