■参考文献・おすすめ本

コース作成に用いた参考文献と、コースの補助教材を載せています。 さらなる学習にご活用ください!

·書籍とWebサイト

- ①Kotlin公式ドキュメント
- ②速習 Kotlin: Javaより簡単!新Android開発言語を今すぐマスター 速習シリーズ
- ③Kotlinイン・アクション

本コースは主に上記3つを参考に作成しました。

特に①と③は本コース受講後に参照するコンテンツとして最適かと思います。

④基礎&応用力をしっかり育成! Androidアプリ開発の教科書 Kotlin対応 なんちゃって開発者にならないための実践ハンズオン (CodeZine BOOKS)

Kotlinを用いたAndroid開発を始めたい方は、まずはこちらの本がおすすめです。

⑤Android Studio パーフェクトガイド(Kotlin /Java対応版)

Android Studioの操作に関する本です。Android Studioの操作を知らないことで、開発の生産性が下がってしまっていることも意外と多いので、一読の価値はあると思います。

6 Android 設計パターン入門

Android開発の設計パターンを学びたい方はこちらがおすすめ。

•手前味噌

Kotlin と JUnit で学ぶ、はじめてのユニットテスト【丁寧な解説+演習問題でプログラミング 中級者になろう】

ひらまつがUdemyで公開しているユニットテストのコースです。

KotlinとJUnitを使って、ユニットテストってそもそも何?というレベルから、スタブやモックという実務で必須の機能まで、丁寧に解説しています。

Android開発者にはもちろんですが、ユニットテストをまったくやったことがない他言語 開発者にもとてもおすすめ。