

KANAZAWAアプリ開発塾2019【入門者コース（初級編）】

募集要項

1 入門者コース（初級編）の概要

スマートフォンのアプリケーション開発に関心を持つ学生が、IT技術者の指導を受けながら、アプリケーションの制作に最低限必要な知識や技術を講義・演習の形で学習します。

2 募集期間

令和元年6月28日（金）～7月22日（月） 17時 必着 ※日本標準時(JST)

3 募集対象

スマートフォンアプリケーションの開発に関心を持つ学生

※金沢市または近郊の大学院、大学、短大、高等専門学校、専門学校に在学していること。

※Android™アプリケーションの開発について学習します。

※本コースに必要なPCは、各自で用意して下さい。詳細は後述の6「本コースに必要なPCについて」をご覧ください。

4 前提スキル

- ・アプリケーションの開発に興味がある、プログラミング未経験者及び初級者。
- ・基本的なPCに関する操作等のスキルを保有していること。

※初級者の方で、別途実施する入門者コース（中級編）コースの受講を希望される方は、最初に本コースを受講の上、入門者コース（中級編）の申込みをされることを推奨します。

5 カリキュラム（予定）

1コマ3時間程度の講義・演習を5コマ行います。

- ① 開発ツールのインストールからサンプルプログラムの実行
- ② ボタン制御と画面レイアウトについて
- ③ 画面遷移について
- ④ じゃんけんプログラムの作成
- ⑤ まとめ、今後の学習について

※内容は変更となる場合があります。

※原則、全ての講義・演習に参加して下さい。

6 本コースに必要なPCについて

開発ツールはAndroid Studio（最新バージョン）を予定しています。可能なかぎり、各自で用意いただくPCが以下の要件を満たしているかを事前にご確認ください。

（参考）

Android Studioシステム要件

<https://developer.android.com/studio/index.html?hl=ja#Requirements>

下表はAndroid Studioを使用する上での主なOSの推奨スペックです。上記、URLの「Android Studioシステム要件」になりますので、その他、詳細も併せてご確認ください。なお、講義・演習では、エミュレーターを使用しますので、Windowsについては、64bitのPCが必要となります。

Windows	Mac
Microsoft®Windows®7/8/10 (64ビット) Androidエミュレータは64ビットWindowsのみをサポートしています	Mac® OS X® 10.10 (Yosemite) 以上、最大10.13 (macOS High Sierra)
最低4GBのRAM、8GBのRAMを推奨	最低4GBのRAM、8GBのRAMを推奨
2GB以上の使用可能ディスク・スペース、(4GB推奨)	2GB以上の使用可能ディスク・スペース(4GB推奨)
画面解像度1280×800以上	画面解像度1280×800以上

7 場所

ITビジネスプラザ武蔵（金沢市武蔵町14番31号） 研修室2

8 スケジュール

日時等	内容
6月28日～7月22日	募集期間
8月6日(火)	① 開発ツールのインストールから サンプルプログラムの実行 10:00-12:30 ② ボタン制御と画面レイアウトについて 13:30-16:30
8月7日(水)	③ 画面遷移について 10:00-12:30 ④ じゃんけんプログラムの作成 13:30-16:30
8月8日(木)	⑤ まとめ、今後の学習について 10:00-12:30

9 受講費

無料

※開催場所までの交通費は、受講者負担となります。

10 募集人数

15名程度

※応募者の数が多い場合は最大で20名とします。応募者数が20名を超える場合は、抽選により受講者を決定します。抽選の有無に関わらず、7月23日(火)までに受講の可否をご連絡いたします。

11 応募方法

必要事項をメールにて、応募先までご連絡ください。

【必要事項】

・名前 ・連絡先電話番号 ・メールアドレス ・学校名 ・学部学科 ・学年

※応募後、応募元のメールアドレスあてに、応募受付完了のご連絡をいたします。応

募後、3日以内に応募受付完了の連絡がない場合は、お手数ですが、問い合わせ先まで、その旨のご連絡をお願いいたします。

12 注意事項

- (1) 応募に当たって提供される個人情報及び連絡先情報等は、KANAZAWAアプリ開発塾の運営及び主催者等の関連事業に使用される場合があります。
- (2) KANAZAWAアプリ開発塾の実施、内容、スケジュールその他について、予告なく中止又は変更する場合があります。

【応募先及び問い合わせ先】

〒920-8577 石川県金沢市広坂1-1-1

KANAZAWAアプリ開発推進協議会事務局（金沢市情報政策課ICT活用推進室内）

TEL：076-220-2014 FAX：076-220-2777

Mail：ict@city.kanazawa.lg.jp

Android は Google Inc.の商標です。

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation.の米国およびその他の国における登録商標です。

Mac、macOS、OS Xは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。