Androidアプリコース 初期設定資料

目次

- 1. はじめに
- 2. AndroidStudioのインストール
- 3. AndroidStudioの起動と初期設定
- 4. AndroidStudioの日本語化

1. はじめに

Androidアプリコースへようこそ!

本コースではAndroid Studioを使用して、Androidアプリの製作とJava言語の簡単な講習を行います.

コースを実施する前に、事前のソフトのDLをお願いします.

本コースで使用するアプリはデータサイズが大きく,講習会中ではダウンロードしきれないため,できればコース開始前にこの資料に書かれている内容を実施しておいてください.

※もし途中で詰まってしまった場合、間に合わなかった場合は1回目の講習 会の時に教えてください.

まずはAndroid Studioのダウンロードを行います.

これから行うインストールと初期設定は、基本的には下にあるリンクに沿っています. (一部異なる箇所がある場合もあります)

下のリンクを確認しつつインストールと初期設定を進めてみてください.

Android Studioの始め方。インストールから使い方まで。↓ https://xn--u9jvb8ha7qwbyd4a1d8746d4o1a.com/get-startedprogramming/get-started-androidstudio/

※リンクで飛べない場合はタイトルで検索してください.

まずはAndroid Studioのダウンロードを行います.

Android Studioとは、Androidアプリを作成するためのツールです.

1. 以下ダウンロードページのリンクにアクセスし、ダウンロードボタンを クリックしてAndroid Studioをダウンロードしてください.

> Android Studioのリンク↓ https://developer.android.com/studio?hl=ja

次に、ダウンロードしたAndroid Studioセットアップを行います.

- 2. 先ほどダウンロードしたファイル(android-studio-2023.3~~~のようなもの)をクリックして開いてください.
 - ※この際、ユーザアカウント制御が表示されたら「はい」をクリックしてください

その後,以下のように選択してください.

- 3. Welcome to Android Studio Setupを「Next>」
- 4. Choice Componentsを[AndroidStudio]と[Android Virtual Device]の 両方にチェックが入っているのを確認して「Next>」

- 5. Configuration Settingsをそのまま「Next>」
- 6. Choose Start Menu Folderをそのまま「Install」
- 7. インストールが完了すると、Installation CompleteのウィンドウにCompletedと表示されるので、「Next>」を選択してください.
- 8. Completing Android Studio Setupの画面が表示されたら、そのまま「Next>」を押してください.

これでインストールは終わりです. お疲れ様でした.

次は、このまま初回起動時の設定を行います.

3. Android Studioの起動と初期設定

続いてAndroid Studioの初期設定を行います.

先ほどのインストール画面を終了すると、そのまAndroid Studioが起動すると思います. (起動しなかった場合はアプリを起動してください)

- 1. 最初はImport Android Studio Settingsが起動します. これは、初期選択の<Do not import settings>のままで「OK」をクリックしてください. すると、起動中の表示が出るので、しばらく待ちましょう.
- ※起動中にData Sharingというウィンドウが出ることがあります。これはシステム改善のためのデータ送信で、どちらでも大丈夫ですがとりあえず「Don't send」にしておきます。

3. Android Studioの起動と初期設定

- 2. 起動が完了すると、初期設定のための手続きが始まります. [Welcome] と書かれた画面が出てくるので、「Next」を押してください.
- 3. 次に、[Install Type]と書かれた画面が出てきます。ここでは初期設定をカスタマイズできますが、今回は<Standard>が選択されているのを確認して「Next」を押してください。
- 4. 次にテーマを設定します. 好きな方を選んで「Next」を押してください.
 - [Darcula]テーマ : 黒基調のテーマ
 - [Light]テーマ : 白基調のテーマ

3. Android Studioの起動と初期設定

5. 次に、必要なパッケージをダウンロードするために、ダウンロード内容 の確認を行います.

先頭の文字が[Android SDK~~]と[Googe API~~]となっているファイルがあるかを確認して、<Finish>をクリックしてください.

すると、パッケージのダウンロードが始まります.数十分かかることもあるので、しばらくお待ちください.

- ※ユーザアカウント制御の画面が表示されたら、「はい」をクリックしてください
- ※たまに数十分待ってもダウンロードが全く進まない場合があります. その場合は一旦ダウンロードをキャンセルして, 講習会当日に見せてください.
- 6. Welcome to Android Studioという画面が表示されたら、初期設定は完了です. Finishをクリックして設定を終了してください.

4. Android Stuidoの日本語化

3までの作業でもAndroid Studioを使うことができますが、より分かりやすくするため、最後にAndroid Studioの日本語化を行います.

日本語化に関してはわかりやすい記事があるのでそちらを参考にしてみて ください.

※記事のAndroid Studioのバージョンと、今回ダウンロードしたバージョンは異なるので注意してください

最新版の Android Studio を日本語化する方法↓

<u> https://murui-no-neko-zuki.techblog.jp/archives/18369397.html</u>

以上で設定は終了です. ご協力ありがとうございました.

設定で分からないことがあれば以下の連絡先にいつでも連絡してください.

また、途中で詰まってしまった場合は講習会当日にサポートするので、安心して参加してください!

連絡先

Discord名 : Hail

LINE名 : Oomasa3

氏名 : 大政悠暉