

# プログラミングの基礎と

## Android アプリ作成 (初級・中級)

デザインが得意なプログラミング言語 Processing でプログラミングの基本を学んだ上で、多くのスマートフォンやタブレットなどで利用されている Android アプリを作成できるビジュアル言語「App Inventor(アップインベンター)」の基本操作を学びます。

- 講座開催日……………初級：令和7年9月18日(木)、19日(金)  
中級：令和7年10月2日(木)、3日(金)
- 対象者……………パソコンの基本操作ができ、Processing でプログラミングの基礎を学びたい方。さらに App Inventor (Android アプリの作成を行えるツール) の基礎を学びたい在職者  
※初級講座と中級講座のセット受講を推奨します
- 会場……………浜松技術専門校(浜松テクノカレッジ)
- スケジュール

### <初級>

1日目	午前 9:00～12:00	【Processing の紹介】 ・基本的な図形を描く関数 【プログラミング基礎知識】 ・3つの処理構造(順次、分岐、反復)、変数、配列、関数について
2日目	午後 13:00～16:00	【App Inventor の紹介】 ・MIT が提供する App Inventor の紹介 ・開発環境の基本操作 【App Inventor による基本的な作品の作成】 ・変数やリスト(配列)等を利用したアプリ作成

### <中級>

1日目	午前 9:00～12:00	【サンプルアプリ作成Ⅰ】 ・データベースを利用した作品の作成 ・Google spreadsheet との連携(spreadsheet への書き込み) ・Google spreadsheet との連携(spreadsheet からデータ取得)
2日目	午後 13:00～16:00	【サンプルアプリ作成Ⅱ】 ・データベースを利用した作品の作成 【サンプルアプリの作成Ⅲ】 ・Bluetooth を利用した作品の作成

※上記内容は変更になる可能性があります。

- 講師……………井村 博 氏(IWAY. JP 代表)

■ 定 員……………各回 5 名

■ 受 講 料……………各コース 2,200 円(資料代等)  
講習会初日に現金でお支払いください。

■ 申込方法

本校ホームページから受講申込書(PDF 版・Excel 版)を入手して必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX 又は郵送(受付締め切り日必着)してください。  
また、本校ホームページから電子申請で申込みすることもできます。

■ 受付期間…………… 初級：令和 7 年 6 月 2 日(月)より 9 月 13 日(土)まで  
中級：令和 7 年 7 月 1 日(火)より 9 月 27 日(土)まで  
※いずれも定員になり次第締め切ります。

■ 受付時間……………土・日・祝を除く午前 8 時 30 分から午後 5 時 15 分まで  
(電子申請及び F A X は 24 時間受付)

■ 受講決定

講習会開始の概ね 10 日前までに通知します。  
定員に達しない場合は中止する場合があります。

また、新型コロナウイルス感染症等拡大状況によっては、延期または中止することがあります。

※受講時にはご自分の Google アカウント、及びそのパスワードがわかるようにしてきてください。(事前にご自宅で Google アカウントを取得してきてください)



静岡県立浜松技術専門学校  
(浜松テクノカレッジ)

〒435-0056 浜松市中央区小池町 2 4 4 4 - 1  
T E L : 053-462-5603  
F A X : 053-462-5604

ホームページ <https://hamamatsu-tech.ac.jp>