

# プログラミングの基礎知識習得 から Android アプリ作成(基礎・応用)

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(アップインベーター)」の基本操作を学びます。

- 講座開催日……………基礎：令和5年10月26日(木)、27日(金)  
応用：令和5年11月9日(木)、10日(金) 計2回
- 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  
(※応用は基礎を受講済みの方が望ましい)
- 会場……………浜松技術専門学校 (テクノカレッジ)

## ■ スケジュール ＜基礎＞

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Ⅰ】 ・3つの処理構造(順次、分岐、反復)、変数について
2日目	午後 13:00～16:00	【プログラミングの基礎知識Ⅱ】 ・反復処理を含む作品の作成 【プログラミングの基礎知識Ⅲ】 ・配列を含む作品の作成

## ＜応用＞

1日目	午前 9:00～12:00	【App Inventor の紹介】 ・基本操作 【サンプルアプリ作成Ⅰ】 ・画像、地図の表示
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 (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

本校の在職者訓練の受講申込書 (本校ホームページからダウンロードしてください) に必要事項を記入の上、直接来校されるか FAX 又は郵送してください。  
当校ホームページから直接電子申請で申込みすることもできます。

- 受付期間…………基礎：令和 5 年 7 月 3 日 (月) より (定員になり次第締め切ります。)  
応用：令和 5 年 8 月 1 日 (火) より (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  
(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 浜松市東区小池町 2 4 4 4 - 1  
T E L : 053-462-5603  
F A X : 053-462-5604

ホームページ <http://www.hamamatsu-tech.ac.jp>