

講習会の御案内

Androidを活用したIoT講座

<Android アプリ開発 (APP Inventor) >

成長産業分野人材育成支援事業
静岡県立浜松技術専門校

IoTという言葉をよく聞くようになりました。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、プログラミング知識の全くない人でも簡単に作成できるツールである「App Inventor(アップインベーター)」の基本操作を学び、簡単なアプリケーションの作成技能を習得するとともに、IoTの基本概念を学びます。

講習内容

初 級：平成29年10月19日(木)・20日(金) 計2日間

IoT について、App Inventor の基礎知識、開発環境のセットアップ及び、簡単なアプリケーションの開発演習を実施します。

1 日目	9:00 ～ 16:00	【App Inventor の紹介、基本操作、サンプルアプリ作成】 ・文字の表示 【サンプルアプリ作成】 ・音を鳴らす ・画像の表示 ・地図の表示 他
2 日目		【サンプルアプリ作成】 ・データベース活用 ・タイマー活用 ・画面制御 ・ランダム関数 ・音声入力

※ 上記内容は変更になる可能性があります。

中 級：平成29年11月16日(木)・17日(金) 計2日間

App Inventor を活用した Android アプリの作成演習、Bluetooth の活用、電子回路を活用した IoT アプリ作成、自作アプリ作成等を実施します。

1 日目	9:00 ～ 16:00	【App Inventor の基本操作復習、サンプルアプリ作成】 ・各種センサーを利用したアプリ ・データ活用 ・Bluetooth 活用
2 日目		【サンプルアプリ作成】 ・電子回路と連携した IoT アプリ作成 【自作アプリ設計、作成、発表】

※ 上記内容は変更になる可能性があります。

講師

(IWAY. JP) 代表 井村 博 氏

この講習の特長

- (1) 入門編として実施しますので、Android アプリ開発の経験がない方、プログラム経験の無い方、今後導入をお考えの方でも受講していただけます。
- (2) 特別な開発ソフトを必要としません。(インターネット上で開発できます)
- (3) 初級から中級へ連続して受講することをお勧めしますが、基本をご存知の方は中級からの受講も可能です。

実施計画

◎実施日程

初 級	平成29年10月19日(木)・20日(金)	2日間
中 級	平成29年11月16日(木)・17日(金)	2日間

◎対象者

- ・ パソコンの基本操作ができ、Android アプリ開発を簡単に行えるツール「App Inventor」の基礎を学びたい方
- ・ Google アカウントを持っている方
(持っていない方でも、受講当日までに作成していただければ大丈夫です)

◎定員

各回 10 人

◎受講料

1,080 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。

◎受付期間

平成29年7月3日(月)～ (定員になり次第締め切ります。)

◎受付時間

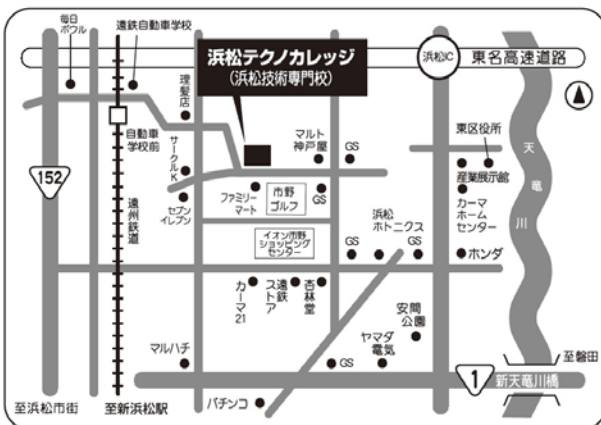
午前8時30分から午後5時15分

◎受講決定

講習会開始の概ね3週間前に通知します。

定員に達しない場合は中止する場合があります。

実施会場



申込み・問合せ先

浜松技術専門校

(浜松テクノカレッジ)

〒435-0056

浜松市東区小池町2444-1

TEL : 053-462-5603

FAX : 053-462-5604

ホームページ

<http://www.hamamatsu-tech.ac.jp>



電 車 : 遠鉄電車「自動車学校前」下車、徒歩約15分

車 : JR浜松駅から約20分、東名浜松I.C.から約15分

成長産業分野人材育成支援事業の講習として、このほか「チタンとその加工技術」、「三次元測定機-幾何公差」、「ドローン活用入門」、「シーケンス制御中級」を実施します。

(既に受講者募集中の講習もありますので、詳細はお問合せください。)