

「Android デベロッパー研修 Level-1」

募集案内【第1回目、第2回目】

～ 小型タブレット端末で 今すぐ実践 ～

Android(アンドロイド)は、米 Google 社が携帯電話やインターネット端末を主なターゲットとして開発した、Linux ベースのモバイル・オープンソース OS、ミドルウェア、アプリケーションからなるプラットフォームです。これまでの複雑な組込み環境とは異なり、少ない投資で簡単に組込みシステムの開発が可能になりました。

本研修では、実際に小型のタブレット端末を使って、Android 開発環境構築、Java アプリケーション開発、API 利用までの一連の開発を学ぶ事ができます。また、Google API を利用したクラウド連携の理解と開発方法を習得して頂くための実習で一步踏み込んだ開発を体験して頂きます。Level-1 では、主にネットサービスと組み合わせたマッシュアップ・アプリケーションを教材に取り入れております。組込みソフトウェア開発エンタープライズ者だけでなく、まだ Android に触れたことが無い組込みエンジニアにも学習できる内容となっておりますので、多くの皆さまに参加をおすすめ致します。

--- 実施概要 ---

主催：(財)さっぽろ産業振興財団

協力：(公財)財団法人函館産業振興財団、(株)エスイーシー **後援：**はこだて IKA

日程：第1回目 1月18日(水)～1月19日(木)の2日間 定員 10名(申込先着順)
第2回目 1月20日(金)～1月21日(土)の2日間 定員 10名(申込先着順)

場所：(株)エスイーシー 本社ビル 7階 ホール
函館市末広町22番1号(受付で来客の登録をしてください)
※駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用願います。

講師陣：(株)品川ネットワークス 南田 篤志 氏、トライポッドワークス(株) 梶原 道人 氏
(株)HiSC 小野 一樹 氏、畑 雅之 氏

研修内容：次ページを参照願います。(第1回目と第2回目とは、**同じ内容**です)

受講料：無料

参加条件：下記の図書が必要となりますので、各自で購入して研修当日に、持参をしてください。前回の「インプリメンテーション研修会」で使った本と同じです。

「よくわかる Android アプリ開発の教科書」 出版社：マイナビ

著者：高見 知英、松田 幸一、椎木 啓祐、嶋崎 聡

(ISBN 978-4-8399-3849-9 ¥2,940(税込))

その他教材：研修用テキスト(教科書) (主催者にて用意致します)

プログラム開発用ノートパソコン (主催者にて用意致します)

タブレット端末 Zenithink 社製 ZT280-C71 型 (主催者にて用意致します)

携帯電話会社が一般に市販している Android 仕様の携帯電話機でも、一部の実習内容については、**受講者の自己責任**で可能ではありますが、これは、本研修では、推奨いたしません。

万が一、お持ちの携帯電話機が故障、動作不具合、データ消滅などを起こした場合には、販売店(工場)送りの修理になる事態が考えられますので、このリスクは、お含みおき下さい。

「Android デベロッパー研修 Level-1」研修内容

	日程	内容	形式
1 日 目	10:00~10:10	■オリエンテーション	
	10:10~11:00	■Android と組み込みシステム開発（マッシュアップ AP 開発） ・組み込みシステム開発の動向 ・Google Android と API	座学
	11:00~12:00	■開発環境構築・技術解説・実習 ・Android SDK、Google API 解説	座学 実習
	昼休み		
	13:00~15:00	■アプリケーション開発演習 1 ・アプリケーション開発（マッシュアップ・アプリ基盤）	実習
	15:00~17:00	■Google API 解説・演習 ・アプリケーション開発（GoogleMap 連携基礎）	座学 実習
2 日 目	10:00~12:00	■デバッグ演習 ・Eclipse による Android アプリケーション・デバッグ	実習
	昼休み		
	13:00~16:45	■アプリケーション開発演習 2 ・マッシュアップ・アプリケーション開発演習	実習
	16:45~17:00	■質疑応答・サポート	

* 休憩は進捗に応じ随時とります。 * 内容は変更になる可能性があります。 * 第 1 回目、第 2 回目は同じ内容です

その他

なお、実験用として利用できる Android 端末を所有されている方は、自社の端末を持ち込んで実習をする事も可能です。

もう 1 台のノートパソコンが有ると、電子データで配布する補助資料の参照や Web の閲覧で、作業効率が高まります。ノートパソコンを用意出来る方は、当日、持ち込んでください。

参加申込：下記の申し込みフォームに必要事項を記載の上、info@techakodate.or.jp までメール願います。（1 社から複数名が参加される場合でも、必ず 1 名毎に、個別にメール願います）

----- メールの件名：「Android デベロッパー研修 Level-1 {1|2} 回目」の申込み -----

参加希望日(■で選択)：第 1 回目 1 月 18 日(水)～ or 第 2 回目 1 月 20 日(金)～

質問 C 言語または Java でのプログラム開発経験 __年__ヶ月間

氏名 (ふりがな)： ()

企業・団体名：

所属組織 (役職)： ()

連絡先 E-mail： @

連絡先 TEL： - -

本件に関する申込・問合せ (公財)函館地域産業振興財団 総務部 岩船

E-mail：info@techakodate.or.jp Tel：0138-34-2600 Fax：0138-34-2601

以上