

主催：情報処理学会中国支部
共催：電気学会中国支部
映像情報メディア学会中国支部
照明学会中国支部
電子情報通信学会中国支部
計測自動制御学会中国支部
電気設備学会中国支部

情報処理学会中国支部主催 講習会

記

- 【日時】 平成 26 年 12 月 13 日（土） 10:30～16:30
- 【場所】 広島YMCA国際文化センター (<http://www.hymca.jp/hall/>)
- 【演題】 「MIT App Inventor2 を用いた Android アプリの作成」
- 【概要】 一番身近で常に持ち歩くスマートホン端末において自作アプリを動かせれば、様々なライフログやクラウド連携の可能性が広がります。本講座では MIT AppInventor2 というネットサービス(プログラミング言語)を用いて、初歩的な Android 端末プログラミングを行います。ボタン作成や画像貼付から始め、端末内の各センサ値の取得や、それに応じた各機能のキックまでを予定しています。最後に、より複雑で実用的なアプリ作成への案内として、Java による作成方法を紹介します。
1. App Inventor2 について
 2. 簡単な Android アプリの作成
 - ・ボタン、画像、変数、関数
 3. マルチメディア操作
 - ・カメラ、音声、キャンバス(グラフィクス)
 - ・テキストの音声読み上げ、バーコードリーダー
 4. センサの利用
 - ・加速度、GPS、ジャイロ
 - ・GoogleMap との連動
 5. より高度な機能
 - ・データベース
 - ・複数画面への対応
 6. Java による Android アプリ作成の案内
 - ・Eclipse および Android SDK の導入について
 - ・簡単なアプリ作成まで(デモ)
- 【講師】 笹間俊彦, 櫛田大輔 (鳥取大学)
- 【定員】 50 名
- 【参加料】 無料
- 【事前申込】 12 月 5 日(金)までに、下記申し込み先(情報処理学会中国支部事務局)まで E メールでお申し込みください。空席があれば当日参加も歓迎いたします。
- 【申し込み・問い合わせ】
情報処理学会中国支部事務局 高橋 健一
Tel: 0857-31-5811
Email: takahashi@ike.tottori-u.ac.jp