

Androidプログラミング概論

～Android アプリケーション開発の基礎を身につける～

Android は、米 Google 社が中心となり開発されている携帯電話用の基盤ソフトウェアです。Android は、米 Apple 社の iPhone や iPad に搭載されている基盤ソフトウェア iOS と異なり、ライセンスが無料かつ公開されています。そのため、現在では様々なメーカーが Android 対応の携帯電話やタブレット端末などの機器を販売しています。Android を搭載した携帯電話は 2008 年に初めて市場に投入され、最新の調査では 2011 年 1 月から 3 月までの期間に出荷された国内携帯電話 866 万台のうち、Android を搭載したものが約 290 万台を占めるまで急速に普及しています。

本講座は、Android の概要について学びたい方、Android 上で動作するアプリケーションソフトウェア（アプリ）の開発方法やアプリの配布方法について学びたい方、高等学校や専門学校などで情報教育を担当する教員の方などを対象にして、Android プログラミングの基礎について説明します。Java 言語を用いて Android 上で動作するアプリを作成し、実際の携帯端末で動作させるところまでを講義と実習を通じ学びます。

※程度は問いませんが、Java 言語、C/C++言語、Perl/PHP/Python/Ruby/JavaScript 言語、Visual BASIC 言語、COBOL 言語など、なんらかのプログラミング経験がある方が望ましいと考えています。

講義スケジュール

9/3 (土)	10:00~12:15	Android の概要と開発環境の確認	武藤 伸明 大久保 誠也
9/3 (土)	13:00~15:15	Android SDK と Java 言語	湯瀬 裕昭
9/10 (土)	10:00~12:15	Android アプリケーション開発実習 1	渡邊 貴之
9/10 (土)	13:00~15:15	Android アプリケーション開発実習 2	渡邊 貴之

講師紹介

 <p>武藤伸明 (むとう のぶあき) 静岡県立大学経営情報学部准教授 主要研究テーマ： コンピュータを用いた幾何学の研究 最適化問題 他</p>	 <p>湯瀬 裕昭 (ゆぜ ひろあき) 静岡県立大学経営情報学部准教授 主要研究テーマ： 遠隔講義システム 災害情報共有システム 他</p>
 <p>渡邊 貴之 (わたなべ たかゆき) 静岡県立大学経営情報学部准教授 主要研究テーマ： コンピュータシミュレーションに関する研究 他</p>	 <p>大久保 誠也 (おおくぼ せいや) 静岡県立大学経営情報学部助教 主要研究テーマ： 量子計算が情報セキュリティに与える影響の評価 他</p>

会場	静岡県立大学経営情報学部棟 3階 4316 教室
受講料	11,840 円 (1 講座 2 日間 4 講義分)
申込締切	平成 23 年 8 月 19 日 (金) 締切を過ぎましても定員に余裕がある場合はお申込みを受付けますので、お問い合わせください
お問合せ お申込み	地域経営研究センターまで。ホームページから申込書をダウンロードできます。 本紙裏の受講申込書もご利用可能です。

静岡県立大学地域経営研究センター

住所：〒422-8526 静岡市駿河区谷田 52-1

TEL：054-264-5400 FAX：054-264-5402 / E-mail：crms@u-shizuoka-ken.ac.jp

ホームページ⇒<http://crms.u-shizuoka-ken.ac.jp/cont/info/adult-education/>

社会人学習講座の最新情報・詳細は地域経営研究センターホームページをご覧ください

私は、「静岡県立大学大学院社会人学習講座」で開講される次の科目の受講を申し込みます。

1. 受講申込科目

会場	科目名	申込締切
静岡県立大学	Android プログラミング概論	平成 23 年 8 月 19 日 (金)

2. 申込受講者情報

以下にもれなくご記入・入力いただき、下記受付へメール・FAX・郵送などで送付ください。

*「最終学歴」「職歴」については、初めて「社会人学習講座」を受講される方、もしくは以前受講された方で内容に変更があった場合のみお書き下さい。

(ふりがな) 氏名	()	※生年月日	年 月 日 才
資料 送付先 住所	〒 - (自宅・勤務先・その他)		
TEL		FAX	
携帯電話		*E-mail アドレス	
連絡先指定	*ご連絡は通常電子メールで行います。他に連絡先の指定がある場合は以下に○をつけてください。 TEL・FAX・携帯電話・その他 ()		
所属	在籍中		
年号	年	月	* 最終学歴
年号	年	月	* 職歴

3. 受講申し込み理由など(別紙可)

※ 記入日: 平成 年 月 日

< 問合せ・申込書 受付 >

静岡県立大学 地域経営研究センター

住所: 〒422-8526 静岡市駿河区谷田 52-1

TEL: 054-264-5400 FAX: 054-264-5402 / E-mail: crms@u-shizuoka-ken.ac.jp

ホームページ URL: http://crms.u-shizuoka-ken.ac.jp/cont/info/adult-education/

※ご記入いただいた情報は、静岡県立大学地域経営研究センターにて正確に管理し、本講座もしくは地域経営研究センター事業に関する目的以外の利用はいたしません。また、申込者の同意がある場合及び行政機関などから法令等に基づく要請があった場合を除き、第三者への提供又は開示をいたしません。