

Androidプログラミング概論

～Androidアプリケーション開発の基礎から応用まで～

Androidは、米Google社が中心となり開発されているスマートフォンやタブレット用の基本ソフトウェアです。Androidは、米Apple社のiPhoneやiPadに搭載されている基本ソフトウェア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対応の機器を販売しています。Androidを搭載したスマートフォンは2008年に初めて市場に投入され、最新の調査では2012年度に出荷された国内スマートフォン1066万台のうち、Androidを搭載したものが6割以上を占めるまでに普及しています。

本講座は、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を対象にして、Androidプログラミングの基礎から応用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、エミュレータで動作させるところまでを基礎とし、実機を用いたGPSやカメラなどのセンサデバイスの制御やデータベース連携、Google MapsなどWebサービスとの連携までを応用とします。

※程度は問いませんが、Java言語の基礎的な知識がある方が望ましいと考えています。

※実習にはGoogleアカウントが必要となります。

講義スケジュール

12月7日(土)	10:00～12:15	Androidの概要と開発環境の確認	湯瀬 裕昭
	13:00～15:15	Androidアプリケーション開発基礎	大久保 誠也
12月14日(土)	10:00～12:15	Androidアプリケーション開発応用1	渡邊 貴之
	13:00～15:15	Androidアプリケーション開発応用2	水野 信也

講師紹介

 <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>水野 信也 (みずの しんや) 静岡大学情報基盤センター客員准教授 主要研究テーマ：クラウドコンピューティング、数理システム、最適化 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：計算機システム・ネットワーク、並列計算 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2階 4215教室
受講料	11,760円(1講座2日間)
申込締切	平成25年11月26日(火) ※締切日を12月3日(火)まで延長して募集します。講座申込は定員になり次第締め切らせていただきます。
お問合せ お申込み	地域経営研究センターまで。受講には事前にお申込みが必要です。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/>

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 25 年 12 月 3 日(火)

2. 申込受講者情報

以下項目にご記入・ご入力いただき、下記受付へメール・FAX・郵便などで送付してください。メール・FAX にて返信いたします。申込後1週間たっても返信がない場合は、お手数ですが地域経営研究センターまでお問合せください。
 ※印の付いた箇所は、講師が講義内容を準備する際の参考とさせていただきますので、ご記入は任意です。

(ふりがな) 氏名	()	性別	男性 <input type="checkbox"/> 女性 <input type="checkbox"/>	※生年月日	年 月 日 才
資料 送付先 住所	〒 ー (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/

※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。