

HTML5 ハイブリッドアプリ開発基礎講座

スマートフォンアプリを開発する場合、例えば iPhone などの iOS 端末では Objective-C/Swift 言語、Xperia などの Android 端末では Java 言語といったように、OS 毎に異なる言語でアプリを記述する必要がありました。そのため、iOS/Android 両対応のアプリを開発するコストは、単純に言えば 1 つの OS に対しての開発コストの 2 倍かかることとなります。一方、近年、HTML5 技術を用いて JavaScript 言語でアプリを記述するハイブリッドアプリに注目が集まっています。ハイブリッドアプリでは、同じプログラム記述で書き換え無しに iOS/Android 両対応のアプリ開発が可能となります。

本講座では、ハイブリッドアプリの開発方法を学びたい初学者の方を対象として、その際に必要となる HTML5、CSS3、JavaScript 言語の基礎から講義と演習を行います。さらに、ハイブリッドアプリ開発環境として実績の高い、Apache Cordova/Monaca 環境でのアプリ開発演習を行います。

受講条件

- PC の基本的な操作に習熟していること
- Gmail などの Web メールアカウントを持っていること（開発者登録が必要となります）
- iOS7 以降または Android4.4 以降のスマートフォンやタブレット等を持参できること

講義スケジュール

12月10日(土)	13:00~13:45	ハイブリッドアプリ概要
	13:45~14:30	開発環境の確認
	14:30~15:15	HTML5 基礎
	15:15~16:00	CSS3 基礎
	16:00~16:45	JavaScript 基礎
12月17日(土)	13:00~13:45	UI コンポーネント
	13:45~14:30	イベント処理
	14:30~15:15	ライブラリとプラグイン
	15:15~16:00	応用事例 1
	16:00~16:45	応用事例 2

講師紹介



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、コンテンツデザインに関する研究

会場	静岡県立大学経営情報学部棟 2階 4215教室
受講料	9,800円
申込締切	平成28年11月24日(木) ※ 講座申込は定員になり次第締め切らせていただきます。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。受講には事前にお申込みが必要です。ホームページ上のフォームよりお申込みください。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	HTML5 ハイブリッドアプリ開発基礎講座	平成 28 年 11 月 24 日(木)

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。

(ふりがな) 氏名	()	性別	男性 <input type="checkbox"/> 女性 <input type="checkbox"/>	年齢	歳
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	連絡は通常電子メールで行います。ご希望の連絡方法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					

3. 受講申し込み理由、講座へのご希望があれば自由にご記入ください。講座の参考にさせていただきます。

--

※ 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。