

# Android アプリ開発基礎講座

定員10名

この講座では、Android OS上で動作するアプリケーションのプログラミングを実践操作を取り入れながら効率的に学びます。

開発環境はAndroid Studioを利用し、基本的な画面レイアウトの作成方法、イベント処理、データベースの利用、フラグメント、非同期処理などAndroidアプリ開発で必須となる技術の習得を目指します。

授業の中で自分で開発したアプリケーションをPCから直接インストールしてお手持ちのAndroid携帯で動作確認させることも可能です。

※12月に、基礎編からステップアップした活用講座を予定しております。

講座名・日	内 容
1日目 11/13(火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Android概要、アプリ開発の基礎知識（Android Studioの基礎）</li> <li>■ 実習課題1（新しいプロジェクトの作成、AVDの作成、アプリケーションの実行）</li> <li>■ ユーザーインターフェース（ビューとレイアウトのプロパティ、レイアウト例、リソースとリソースファイル）</li> <li>■ 実習課題2（エディタウィンドウを活用したレイアウトの変更とビューの追加・削除）</li> <li>■ アクティビティ（ライフサイクル、リソースファイルとの連携、アダプタが必要なビュー、ツールバー）</li> </ul>
2日目 11/14(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ イベント（イベントとリスナー、いろいろなリスナーの実装、アクティビティの強制終了）</li> <li>■ 実習課題3（入力チェック機能の追加（アラートダイアログの表示））</li> <li>■ インテント（画面遷移、画面遷移時のデータ渡し、別のアプリケーションとの連携）</li> <li>■ データベース（SQLiteの基礎、データベースの作成と接続、レコードの取得と更新、トランザクション処理）</li> <li>■ 実習課題4（データベースへの登録機能の追加）</li> </ul>
3日目 11/20(火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ フラグメント（フラグメントの基本、ダイアログの利用）</li> <li>■ 実習課題5（3つの画面（Activity）を持つアプリケーション作成）</li> <li>■ 非同期処理（非同期処理の概要、非同期処理の実装）</li> </ul>
講座内容 3日間（1日6時間 10:00～17:00 計18時間）	
※受講条件：Java言語に関する基本的な知識を有する方	
受講料：8,640円（3日間） テキスト代：1,080円 合計 9,720円（税込）	

お申し込み方法 (原則として1社1名様とさせていただきます。2名からはキャンセル待ちとなります)

必要事項を記載の上、FAXにてお申し込みください。確認の後、受付確認のご連絡をいたします。その後、受講証、請求書・振込用紙等をお送りいたします。お申し込み後2~3日間過ぎても弊社より連絡のない場合は、誠に恐れ入りますが下記の問い合わせ先までご連絡下さい。受講料(テキスト代含む)は講座開始10日前までにご入金をお願いいたします。  
 ※定員になり次第締め切りとなります。

講座名	Androidアプリ開発講座		
企業団体法人名			
所在地	〒 -		
TEL		FAX	
受講者名	フリガナ 氏名	所属・役職	
		E-Mail	
受講者名	フリガナ 氏名	所属・役職	
		E-Mail	
この講座は「茨城県平成30年度次世代技術活用人材育成事業(IT人材育成研修)」により開催されるため、受講後に簡単なアンケートの提出が必須条件となります。アンケートの提出に、ご同意いただける方のみ受講ことが可能です。同意していただける方は○をつけて下さい。 ※同意いただけない方は講座を受講することは出来ません。 ※お申し込みは原則、企業の経営者・従業員、個人事業主とさせていただきます。			同意する  同意しない

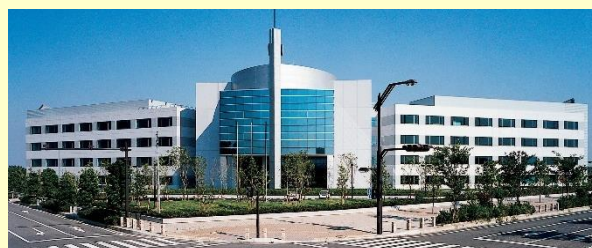
※12月に、基礎編からステップアップした活用講座を予定しております。

講師紹介 杉山 大樹 氏 (すぎやま だいき)

**KENスクール** 都内を中心に豊富な受講者数、実績を誇るKENスクール所属プログラムインストラクター。長年に渡り、Java、Androidアプリ、iPhoneアプリ、SQL、JavaScript、PHP、Visual Basic、C言語等の講師に従事し、多くの言語知識を持ち、システム開発にも精通。初心者・経験者問わず、受講者のニーズに合った指導が強み。

お問い合わせ・お申し込み先

ひたちなかテクノセンター セミナー担当 (望月・高橋)  
 〒312-0005 茨城県ひたちなか市新光町38  
 TEL : 029-264-2200 FAX : 029-264-2203  
 E-mail : seminarhtc@htc.co.jp  
 Web : http://www.htc.co.jp/



【個人情報の取り扱いについて】 ご記入いただきました個人情報に関しましては(アンケート含む)、当該セミナー運営上の管理及び、弊社が実施する各種事業のご案内(DM等)にご利用させていただきます。