

コースコード	PAD108	コース名称	Android・OAuth認証と非同期処理・プログラミングエキスパート	価格(税込)	189,000円
対象者	Androidアプリケーション開発業務に携わる方				
受講要件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Javaの基本的な知識のある方</li> <li>・PAD101～PAD107の受講あるいは同等の知識のある方</li> </ul>				
コース概要(実施内容)	TwitterのようなSNSと連携するアプリケーションの作成方法と、OAuth認証の方法、非同期処理に使用されるAsyncTaskについて学習します				
目標(訓練を実施したことにより習得できる技能・知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・異なるサービス間であらかじめユーザの許可情報を受け渡し、サービスの利用権限を受け渡す仕組みであるOAuth認証が実装できる</li> <li>・ダウンロード中にUIが固まらないようにするための非同期処理、AsyncTaskを実装できる</li> </ul>				
日程	1日目	2日目	3日目	4日目	
カリキュラム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アプリケーションの機能</li> <li>・OAuth認証</li> <li>・アプリケーション登録処理</li> <li>・Request Tokenを取得して認証画面処理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Twitter認証処理</li> <li>・Access TokenとVerifier取得後のAccess TokenとAccess Token Secret取得処理</li> <li>・ツイッター連携処理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・非同期処理</li> <li>・Androidの非同期処理</li> <li>・AsyncTaskを継承したタスククラス定義</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・doInBackground処理</li> <li>・タスククラスの実行処理</li> <li>・Androidの国際化対応</li> <li>・フォルダに付加する設定</li> </ul>	
訓練に使用する教材及び使用器具等	パソコン1名1台				
使用テキスト及び料金	リックテレコム「スマートにプログラミング Android実践編」 2,940円				
対応試験の名称					
受験資格					
受験費用					