

平成25年度 IPU情報システム塾 教育内容【都合により多少変更する場合があります】

	コース名	定員	概要	内容	受講前提	開催曜日	スケジュール	利用テキスト (事前に購入してください)
1	Webアプリ開発 I コース	20名	開発ツール及びクラウド環境の導入とWebのクライアント側技術について学習する。	統合開発環境 (Aptana) バージョン管理システム (Git, GitHub) クラウド環境 (AppFog) と CMS の導入 HTML/ CSS の基本文法 JavaScript の基本文法 jQuery の活用 総合演習	プログラミングの経験があること、インターネットとWebの基礎知識を有していること。	土曜	6月-9月(7回), 6/22, 6/29, 7/6, 7/20, 7/27, 9/7, 9/14 いずれも 13:00-18:00 (6H)	テキストなし
2	Webアプリ開発 II コース	20名	WebアプリケーションフレームワークRuby on Railsを活用し、効率的なWebアプリ開発方法について学習する。	Ruby の基本文法 Ruby on Rails による Web アプリの開発 総合演習	プログラミングの経験があること、インターネットとWebの基礎知識を有していること。	土曜	10月-11月 (6回), 10/5, 10/12, 10/19, 11/9, 11/16, 11/30 いずれも 13:00-18:00 (6H)	別途お知らせします。
3	iOSアプリ開発コース	20名	iPhoneやiPadのアプリを開発するための基本について学習する。	Xcode 入門 Objective-C の基本文法 Storyboard を利用したアプリ開発 UIコンポーネント ネットワーク 総合演習	受講時にXcode 4以上が動作するMacOS Xマシンを持参できること。	土曜	12月-2月 (7回), 12/7, 12/14, 1/11, 1/25, 2/1, 2/8, 2/22 いずれも 13:00-18:00 (6H)	別途お知らせします。