

# スマートフォン活用塾

利用者が使い方を自由に選べるスマートフォンが急速に普及しています。他方、利用方法によっては個人情報の漏えいの危険もあり、活用のための情報スキルが求められます。本公開講座では、情報スキルの基礎養成講座として、安心・安全なアプリケーションの使い方や、3G、LTE 等の通信手段について説明します。さらに、教員が開発した「IC カードを使った出席システム」、「ひろしま観光マップ」等の新しい活用方法について詳説します。

(※本講座はスマートフォンの使い方を説明する講座ではありません。)

■日 時：平成 26 年 5 月 10 日, 17 日, 24 日 (土) 15:30~16:30

※3 回のうち、ご希望の回を受講できます。

■会 場：サテライトキャンパスひろしま (広島市中区大手町 1 丁目 5-3 県民文化センター)

■内 容：

日 程	テ ー マ	講 師
5 月 10 日	最先端スマフォ活用塾	県立広島大学経営情報学部 教授 市村 匠
5 月 17 日	無線通信の方法と震災時のための情報共有方法	県立広島大学経営情報学部 講師 重安 哲也
5 月 24 日	ひろしまクラウドキャンパスのアプリケーション	県立広島大学経営情報学部 准教授 竹本 康彦

■受 講 料：無料

■募集人数：50 名

■対 象：高校生・学生・スマートフォンを利用している社会人

■申込方法：往復はがきで、往信面の裏に、①郵便番号、②住所、③名前、④ふりがな、⑤電話番号、⑥受講希望回を、返信面の表に受講される方の郵便番号、住所、名前(「〇〇様」)をご記入の上、平成 26 年 4 月 30 日 (水) (消印有効) までに下の申込先にお送りください。申込多数の場合は抽選となります。受講の可否は申込締切日以降に返信はがきでお知らせします。

※申込にあたってお寄せいただいた個人情報は県立広島大学公開講座のご案内以外の目的には使用しません。

■申込・問合せ先：〒734-8558 広島市南区宇品東 1-1-71

県立広島大学地域連携センター「SNS 講座」係

電話 (082) 251-9534 (平日 9:00~18:00)

■主 催：県立広島大学地域連携センター

# 講座内容

## 最先端スマホ活用塾

経営情報学部 経営情報学科 市村 匠

担当講師および学生が開発した、交通 IC カード・電子マネーカードを用いて、「NFC を使った出席管理システム」を体験します。本公開講座では、この出席管理システムを用いて、出席をとります。また、県民一人一人がひろしま観光を活性化するために、身近な魅力ある「ひろしま」情報を発信することが可能なユーザ参加型情報収集システム「ひろしま観光マップ」を説明します。このアプリを通じて、Facebook, Twitter (ソーシャルネットワークサービス(SNS)) に発信する安心・安全な情報発信手法について説明します。

## 無線通信の方法と震災時のための情報共有方法

経営情報学部 経営情報学科 重安 哲也

スマートフォンで用いられている無線通信手段には、3G, LTE, Wi-Fi などがあります。このほかにも Bluetooth や NFC などの近距離通信などの手法があり、周辺機器との接続に利用されています。これらの違いを詳しく説明します。さらに、震災時において通信が利用できない場合でも、情報を共有する方法や2次災害防止などに役立つ通信方法について説明します。

## ひろしまクラウドキャンパスのアプリケーション

経営情報学部 経営情報学科 竹本 康彦

クラウドシステムでは、インターネット上に保管したデータをいつでもどこでも手元のスマートフォンで利用することが可能です。スマートフォンでは、あらかじめダウンロードしたアプリケーションでデータを閲覧・編集することができます。県立広島大学では、「ひろしまクラウドキャンパス」として、Google アプリケーションを活用した独自のクラウドシステムを構築しています。クラウドキャンパスで用いる安心・安全なアプリケーションについて、使い方を説明します。



\*この公開講座は県立広島大学重点研究事業（学長プロジェクト）「ひろしまクラウドキャンパス」の研究成果公開として行います。当日、講座の内容をビデオ撮影しますので、あらかじめご了承ください。