

私たちの身の回りの ICT

ICT（情報通信技術）の世界は日進月歩であり、多くの新しい技術やサービスが生まれては消えています。それらの多くは私たちの生活を豊かにしてくれる反面、使い方次第では自分自身に不利益を与える原因ともなります。そのため、その仕組みや特徴を十分理解した上で利用することが重要となります。そこで、この講座では、私たちの身の回りにおける ICT 技術の中から、いくつかの話題を取り上げ、お話しします。

■日 時：平成 28 年 8 月 31 日・9 月 7 日（全 4 回） 水曜日 18:00～20:10

■会 場：県立広島大学 広島キャンパス 1321 経営情報システム演習室
（広島市南区宇品東 1-1-71）

※学内には来客用駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用ください。

■内 容：

日程	回	時 間	テ ー マ	講 師
8 月 31 日	第 1 回	18:00～19:00	IoT—モノのインターネットで変わる私たちの生活	経営情報学部 准教授 宇野 健
	第 2 回	19:10～20:10	マイナンバー入門	経営情報学部 准教授 佐々木 宣介
9 月 7 日	第 3 回	18:00～19:00	IT と自動車の今と未来	経営情報学部 准教授 宇野 健
	第 4 回	19:10～20:10	将棋・囲碁における人間とコンピュータの戦い	経営情報学部 准教授 佐々木 宣介

■定 員：20 名

■対 象：どなたでも（一般向けの教養講座です）

■受 講 料：1,000 円

■申込方法：①郵便番号，②住所，③名前（ふりがな），④電話番号を記入した用紙（様式自由）と⑤82 円切手を貼り申込者の宛先を記入した返信用封筒を，平成 28 年 8 月 9 日（火）（消印有効）までに下の申込先にお送りください。

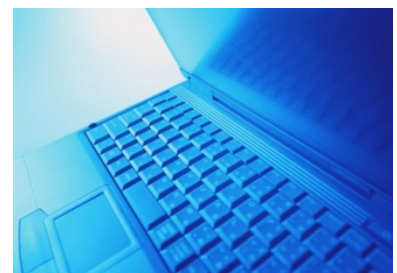
受講案内は申込締切日以降にお届けします。

※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「ICT 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 》

8月31日(水)

第1回 IoT — モノのインターネットで変わる私たちの生活 宇野 健

最近、IoTという言葉が時々新聞で見かけるようになりました。IoTとは、『モノのインターネット』を意味する言葉です。IoTが普及すると、例えば、出先で家の鍵をかけたか？と不安になっても、その場でスマホにより確認することが可能になります。この講義では私たちの生活をより便利にするIoTについて、事例を多用してわかりやすく説明します。

第2回 マイナンバー入門 佐々木 宣介

今年から「マイナンバー」制度の運用が本格的に開始されました。マイナンバーは、私たち国民ひとりひとりに割り当てられた個人番号で、社会保障や税金の手続きなどに利用されます。マイナンバー制度により、各種手続きが便利になることが期待されるという利点がある一方で、プライバシーや個人情報漏えいについての不安の声を聞くこともあります。この講義では、マイナンバー制度について、わかりやすく説明します。

9月7日(水)

第3回 ITと自動車の今と未来 宇野 健

30年以上前に自動車のエンジンの制御にコンピュータが使われて以来、コンピュータは自動車に欠かせないものとなりました。最近では衝突回避システムなどの安全装備も広く普及しています。さらに近い将来には、自動運転なども実用化が見込まれており、多くの企業や団体が研究が盛んに行われています。この講義では、最近の自動車とコンピュータの関係をわかりやすく説明し、現状の問題点とその未来についてお話しします。

第4回 将棋・囲碁における人間とコンピュータの戦い 佐々木 宣介

将棋や囲碁をプレイするコンピュータプログラムは、40年～50年ほど前に最初のプログラムが作られました。最初は人間のプレイヤーと比べて非常に弱いものでしたが、現在では非常に強くなり、今年3月には囲碁の最強クラスのプレイヤーがコンピュータプログラムに敗れるなど、人間の強さを越えたと言われるようになりました。この講義では、将棋・囲碁における人間とコンピュータプログラムの対戦の歴史を振り返ります。

