

クラウド・コンピューティング概論 ～雲の中には何がある？～

最近、テレビや新聞でよく見かける「クラウド・コンピューティング」。インターネット上にあるプログラムを利用でき、そのデータをインターネット上に保存できるクラウド・コンピューティングは最新の ICT*のひとつです。その特性から、今回の東日本大震災の被害者支援や地元企業の復興等にも活用され、注目を浴びています。しかし、その正体については、まさに雲（クラウド）の中ではないでしょうか。今回の講座では、クラウドとは何かを理解し、その利用において留意することを学びます。そこでまず、代表的な Google のクラウドサービスの概要、続いてクラウドの仕組みを説明し、そこに不可欠なセキュリティについてお話しします。

(*ICT=Information and Communication Technology, 情報通信技術)

■日 時：平成 23 年 9 月 9 日（金） 18:00～20:35

■会 場：県立広島大学 広島キャンパス

（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：

時 間	テ ー マ	講 師
18:00～18:45	雲の下～Google のクラウドサービスの概要～	経営情報学部 准教授 宇野 健
18:55～19:40	雲の中～クラウドの仕組み～	経営情報学部 教授 陳 春祥
19:50～20:35	雲の影～クラウドのセキュリティ～	経営情報学部 准教授 佐々木 宣介

■定 員：40 名程度

■対 象：どなたでも（この講座は一般向け教養講座です）

■受 講 料：無料

■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電話番号を、返信面の表に受講される方の郵便番号、住所、名前（「〇〇〇〇」様）をご記入の上、平成 23 年 8 月 26 日（金）（消印有効）までに次のところにお送りください。

県立広島大学地域連携センター「クラウド講座」係

〒734-8558 広島市南区宇品東 1-1-71

電話（082）251-9534

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。

(返信)	〇	(往信面の裏)
	〇	①郵便番号
	〇	②住所
	〇	③名前
	〇	④ふりがな
	〇	⑤電話番号
	様	

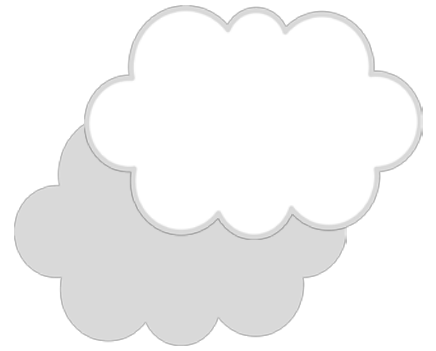
《主催：県立広島大学地域連携センター》

《 講座 の 概 要 》

雲の下 ～Googleのクラウドサービスの概要～

宇野 健

クラウドという言葉は、検索サイト大手 Google の幹部の発言が元になっていると言われていています。それだけに Google は早くから無料のクラウドサービスの提供をおこなっており、現在、そのサービスは多岐にわたります。ここでは、皆さんも利用できる Google クラウドサービスの概要と、なぜ無料で提供できるのかを説明します。



雲の中 ～クラウドの仕組み～

陳 春祥

利用者にとって、クラウドは大変便利なサービスを提供してくれるわけですが、その仕組み（雲の中）を知る人はあまりいないのではないのでしょうか。ここでは、クラウド・コンピューティングの仕組みを紹介し、どのようにサービスが提供されているのかを説明します。そして、その利点と欠点を明らかにします。



雲の影 ～クラウドのセキュリティ～

佐々木 宣介

インターネットではセキュリティが大変重要であることは言うまでもありません。特にクラウド・コンピューティングではデータを雲の向こうに預けることが前提となるため、セキュリティの重要性は高くなっています。ここでは、特にクラウドにおけるセキュリティに焦点を当て、その問題点や事例等から、クラウド利用の際に必要な心得を説明します。

