

# クラウドコンピューティングとAWS入門研修

9月21日（木）－9月22日（金）

概要	クラウドでサービスやシステムを提供する上で、最低限知っておくべき特徴や仕組みなどを解説。また、Amazon Web Services(AWS)を利用する方を対象にAWSの利用方法を習得してもらい、基本的なWebサービスが一人で構築、運用できる知識を習得していただきます。
目的	<ul style="list-style-type: none"><li>クラウドコンピューティングの概念を習得すること</li><li>AWSに代表的なサービスを把握すること</li><li>AWSの基本的な操作方法を習得すること</li></ul>
対象者と前提知識	<ul style="list-style-type: none"><li>クラウドコンピューティングの構築を検討している方。</li><li>Linuxの基本操作を理解している方。</li></ul>
備考	※1章は座学、2章からPCを使用しての講義となります。PCは弊社でご用意致します。

## 内容（抜粋）

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>クラウドコンピューティング入門<ul style="list-style-type: none"><li>クラウドコンピューティングの定義</li><li>クラウドコンピューティングの特徴</li><li>クラウドのサービスモデル<br/>(AWS, Google Cloud Platform, Microsoft Azure)</li></ul></li><li>Web Server構築<ul style="list-style-type: none"><li>Amazon Web Servicesとは</li><li>AWSでインフラを構築する利点</li><li>Amazon Web Servicesの利用準備</li><li>VPCネットワーク作成</li><li>サブネット作成</li></ul></li><li>Amazon EC2<ul style="list-style-type: none"><li>EC2へアクセス</li><li>EC2インスタンスのライフサイクル</li><li>静的IPアドレスの付与</li></ul></li><li>ミニマム構成のサーバ環境<ul style="list-style-type: none"><li>LAMP環境構築</li><li>パッケージインストール</li><li>スナップショットの作成</li><li>EC2インスタンスの複製</li></ul></li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>Amazon S3<ul style="list-style-type: none"><li>S3とバケットとオブジェクトの関係</li><li>Amazon S3による静的Webサイトの公開</li><li>エンドポイントの確認</li><li>バケットポリシー設定</li></ul></li><li>Identify &amp; Access Management<ul style="list-style-type: none"><li>IAMユーザーの作成</li><li>IAMユーザー、IAMグループの確認</li><li>サインイン</li></ul></li><li>RDS<ul style="list-style-type: none"><li>RDSの作成</li><li>phpMyAdminツールのインストール</li><li>動作確認</li><li>可用性</li></ul></li><li>ELB<ul style="list-style-type: none"><li>ELBの作成</li><li>EC2インスタンスの複製</li><li>ELBの設定を変更</li><li>レプリケーションの設定</li><li>動作確認</li></ul></li></ol> |
|---|--|

会場	YRPセンター1番館
時間	10:00~17:00
定員	10名
申込締切	8月31日（木）

受講料 (税込)	一般 ・ 社会人	
	横須賀市外	横須賀市内
	32,000円	25,000円



※お申込みの際にいただいた個人情報は、お客様へのご連絡（本研修開催時と研修のお知らせメール等）以外の用途には一切、利用いたしません。

お申し込みは  
こちらから

### 【YRPビジネススキルアップ研修について】

本研修は(株)横須賀テレコムリサーチパークが、横須賀市の『ICT人材育成事業補助金』を受けて実施する研修です。横須賀市内にお住まいの方、お勤めの方は特にご受講しやすい料金になっておりますのでこの機会にぜひ、ご参加ください。

### 【お問い合わせ】

株式会社横須賀テレコムリサーチパーク

〒239-0847 神奈川県横須賀市光の丘3-4 YRPセンター1番館

担当：総務部 青木・小椋

E-mail : seminar@yrp.co.jp TEL:046-847-5000 FAX : 046-847-5010

