

306. クラウドシステム構築

1. 研修要領

- ・研修場所 一般社団法人長崎県情報産業協会(研修室)
- ・研修受講料 63,000 円(税別)
- ・テキスト代 5,000 円(税別)
- ・研修実施時間 9:30 ~ 16:30 (1日=6時間)
- ・研修実施日 平成24年10月24日(水)・25日(木)
- ・講師 中西 亮二
- ・定員 16名

2. 対象者

クラウドによるシステム構築を考えられている方

3. カリキュラムの概要

クラウドコンピューティングの概念から特徴、市場・業界の変化、国内・海外のサービス、ベンダーの最新動向など幅広くご紹介いたします。

また、セミナーの中で、クラウド上で動作するアプリケーションの開発を体験して頂きます。知識と体験を通じて、クラウドコンピューティングの基礎知識を習得します。

4. カリキュラムの詳細(12時間)

2日間

科目	時間	科目の内容
1.クラウドコンピューティングとは	1.0	・クラウドとは ・クラウドの分類
2.クラウドのメリットと課題	1.0	・コスト面とセキュリティ面からのクラウドのメリットと課題 ・App Engine の課金体系
3.クラウドコンピューティングの見方	1.0	・プロジェクトの作成と実行
4.クラウド構築におけるポイント	1.5	・ソフトウェア環境における開発のポイントについて
5.クラウドの基盤技術1	1.5	・Rubyを用いて、クラウド上で動作する。アプリケーション開発
6.クラウドの基盤技術2	2.0	・クラウド上での開発及び実行
7.クラウド開発環境	1.5	・クラウドを活用したアプリケーション開発について
8.クラウドを利用したアプリ開発	2.5	演習
	12.0	

5. 使用教材

プロジェクタ、ホワイトボードを利用
講師用PC
オリジナルテキスト