

クラウド技術習得！

OpenStackによる構築と活用事例

OpenStackの構築方法や基本的な知識、および使用方法を、講義と演習を通して学びます。OpenStackの構築にはOpenStackディストリビューションの一つであるRDOを用います。

2015年11月19日(木)～20日(金) 9:30-17:00

- **会場** : ポリテクセンター埼玉 埼玉県さいたま市緑区原山2-18-8
- **定員** : 10名様
- **対象** : これからクラウドシステムを構築する方、またはクラウドシステムについて内容を理解して活用したい方
- **受講料** : 会員 25,000円・会員外 30,000円

研修内容

1. 仮想化技術概要

仮想化技術に関する一般的な用語や知識について学びます。

2. クラウド概要

クラウドの概要や、用語(IaaS等)について学びます。

3. OpenStack概要と導入

OpenStackの概要とインストール方法、およびオペレーション方法について学びます。また、CUIとGUIに関する操作方法についても学びます。

4. セキュリティ管理と構築

OpenStackのセキュリティに関する基本的な内容とその管理方法について学びます。

5. ネットワークの管理と構築

OpenStack内でネットワークを構築するための基本的な知識と、その管理方法について学びます。

6. インスタンス(仮想マシン)の管理と構築

インスタンスを生成するために必要な知識と設定方法を学びます。また、インスタンスの管理についても学びます。

7. オブジェクトストレージの管理と構築

OpenStack内でWebサービスを実現する際の指針に関して学びます。

8. OpenStackのインフラ構築の指針

次章のインフラ構築の説明を行います。

裏面へ続く

お申込み方法及び会場詳細については
裏面へ

研修内容

9. Webサービスのインフラ構築 実機を用いて、最小構成のWebサービスを構築します。構築には、手順を用いて ステップ・バイ・ステップ形式で行います。

10. 導入・活用事例の紹介

OpenStackの導入事例や、活用事例を紹介します。

※質疑応答／アンケート記入

～講師プロフィール～

市来 秀男 (いちき ひでお) 2001年日本サード・パーティ株式会社を退職後、有限会社ナレッジデザインに入社。主にLinux、Java、Perlの講師を担当。ここ数年は、Linuxの資格であるLPICレベル1から3の講師や、高負荷を意識したLAMPによるWebアプリケーション開発の講師を務める。2015年から某IT会社で、OpenStackの公認講師として登壇。現在はOpenStackに関する研修、テキストや資料作成等、OpenStack関連の業務に携わっている。



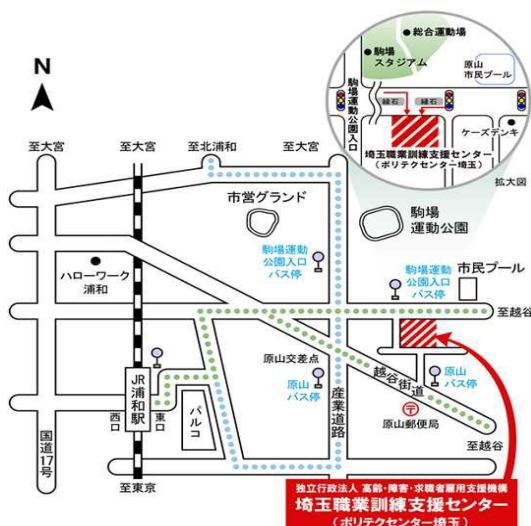
- 下記の申込欄に必要事項をご記入の上、セミナー事務局にFAXまたはメールにてお申し込みください。後日、セミナー受講票を送付いたします。ただし、定員になり次第、申込を締切らせていただく場合がございますので、ご了承ください。

申込FAX番号 : 048-863-2211 【申込締切日 : 2015年10月30日(金)】

開催日	2015年11月19日(木)～20(金)		
貴社名			
住所			
電話		FAX	
ご担当者			
e-mail			
参加者名			

個人情報の取り扱いについて お申込にかかる個人情報は、(公益社)埼玉県情報サービス産業協会において厳重に管理し、原則として本研修の参加者の状況把握以外の目的に使用することはありません。ただし、当協会主催のセミナー等のご案内に今回の個人情報を使わせていただくことがありますので予めご了承ください。

●会場・アクセス



**埼玉職業訓練支援センター
(ポリテクセンター埼玉)**

〒336-0931

埼玉県さいたま市緑区原山2-18-8

交通 : JR浦和駅東口からバス10分「原山」下車 徒歩3分

【当日・講座内容についてのお問合せ先】

(公益社) 埼玉県情報サービス産業協会 事務局
TEL : 048-844-5510/FAX : 048-863-2211
sisia@sisia.or.jp 担当 : 内田・北島