

専 門 学 校  
理事長・学校長 様  
教務ご担当者 様

一般社団法人全国専門学校情報教育協会

研 修 委 員 会

委員長 平 田 眞 一

公  
印  
略

## 平成 27 年度 夏期専門学校教職員研修会 IT 専門技術研修『Cloud 利用・構築のための基礎』のご案内

～Cloud 導入の基礎から Cloud サイトでの PaaS 構築を学ぶ～

向夏の候、皆様におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。また、平素は本会の運営にご理解・ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、本会では、調査研究、教職員研修会、各種イベント、専修学校フォーラム等の活動を通して専門学校における情報教育の一層の充実発展、専門学校相互並びに行政、企業等との連携を図り、専門学校の社会的地位の向上を推進しております。

近年、産業構造の変化や国際化の進展により、国や地域の枠組みを越えた教育訓練の機会が増加するとともに、学生の達成度評価を行うための国際的な共通の枠組みが構築されつつあります。また、職業実践専門課程の設置に伴い教育の質保証が重要な課題となっております。

2015 年には 1 兆円市場になるとも予測されている Cloud（クラウド）市場、なおかつ、技術者の求人倍率は、従来の SE よりインターネットサービスビジネスの方が高い現状です。本研修会では、クラウド系の開発者育成強化を目的に教員のクラウド技術習得とさらなるスキルアップを目指します。

すでにクラウド系の授業を実施している専門学校の皆様はもちろんのこと、これから導入を検討されている専門学校の教員の皆様にも、ぜひご参加いただきたい研修会となっております。ご多忙中の折、大変恐縮ではございますが、研修会へのご参加をご検討いただきたくお願い申し上げます。

多数のお申込をお待ちしております。

### ■お申込・お問合せ先

一般社団法人全国専門学校情報教育協会

事務局 担当：仲 めぐみ

〒164-0003 中野区東中野 1-57-8 辻沢ビル 3F

電話 03-5332-5081 FAX 03-5332-5083

ホームページ <http://www.invite.gr.jp>

# IT 専門技術研修『Cloud 利用・構築のための基礎』

～Cloud 導入の基礎から Cloud サイトでの PaaS 構築を学ぶ～

日 程：平成 27 年 7 月 30 日（木）11:00～17:00  
7 月 31 日（金）9:00～15:00

会 場：国際理容美容専門学校 4 号館  
住所 〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 5-17-12  
(URL : <http://www.kokusai-riyoubiyou.ac.jp/>)

地図



最寄り駅 JR 日暮里/京成日暮里 ※会場詳細は、受講証とともにお知らせいたします

対象者：専門学校教員  
※ネットワーク系技術の基礎知識程度を有する方

目 標：・教員のクラウドに対する知識の深堀、ネットワーク系技術習得とレベルアップ  
・仮想化の演習、実際の Cloud サイトでの PaaS 構築を学ぶ  
※実機に Linux 及び OpenStack\*をインストールし、仮想マシンや仮想ネットワークを構築する演習を行います。 \* Mirantis 社の OpenStack を利用予定

定 員：20 名（定員となり次第、締切とさせていただきます。申込締切日：7 月 17 日（金））  
※ 最小催行人数 13 名。

受講料：情報協会会員校 28,000 円  
未会員校 56,000 円 （ともに税込）

申込み方法：別紙参加申込書に必要事項をご記入の上、事務局（03-5332-5083）まで FAX、  
またはメールにてお申込みください（[info\\_02@invite.gr.jp](mailto:info_02@invite.gr.jp)）。

※ お申込みいただいた方には、開催日の一週間前までに受講票と請求書をお送りします。  
※ 研修中の食事等は自己負担となります。また、宿泊される場合は各自でご手配ください。  
※ 当日はカジュアルな服装で結構ですが、お名刺を忘れずにご持参ください。

## 研修内容とスケジュール

### ■講師：茂手木 聡

平成元年 株式会社内田洋行に入社。基幹系システムエンジニアとして配属後、平成4年に管理本部教育センターに人事異動。その後、株式会社ウチダ人材開発センターへ出向。オフコン、LAN、Windows等の教育に携わる。途中2年ほど、旧NASDA（現JAXA）へ出向、その後早稲田大学の研究所に2年ほど常駐、本社に2年復帰後、ウチダ人材開発センターに再出向。ネットワーク全般、Linux、コミュニケーション論、キャリア論などの講師として現在に至る。

### ■スケジュール

○1日目【7月30日（木）】 10:30～11:00 受付

時間	概要	内容	演習
11:00～	講師紹介 第一章 クラウドの コンポーネントとモデル	クラウドの種類、運用上の注意点 クラウド導入のための検討事項	
12:00～	昼 食		
13:00～	第二章 仮想化	仮想化の概念と、インストール方法	・付録演習の実施、実施しながら講義継続 ・インストールが終わったら、講義を適宜中断し、実機演習継続 ・必要に応じて演習でのリソース変更を実施 (Option) 時間があれば、AmazonWebService を使ってみる
14 : 30～	第三章 インフラストラクチャ	ストレージやネットワーク技術	
	第四章 リソースマネジメント	リソースモニタリング、物理環境・仮想環境のリソース管理、割り当て	
17:00	まとめ(質疑応答:終了)		

○2日目【7月31日（金）】 8:50～受付

時間	概要	内容	演習
9:00～	第五章 セキュリティ	ネットワークセキュリティ暗号化 アクセス制御と安全性強化	・必要に応じて演習での暗号化や安全性強化を行う (Option) 時間があれば、AmazonWebService を使ってみる
11:00～		変更管理、資産管理、構成管理 キャパシティ管理、システムライフサイクル管理	(Option) 時間があれば、AmazonWebService を使ってみる
12:00～	昼 食		
13:00～	第六章 システムマネジメント	ベースラインとパフォーマンス管理	
14:00～	第七章 クラウドを活用した事業継続	冗長化、BCP	
15:00	まとめ(質疑応答・終了)		

●時間は予定です。

※内容は受講者等の状況により変更されることがあります。

平成 年 月 日

## IT 専門技術研修『Cloud 利用・構築のための基礎』参加申込書

◆FAX にてお申込みください。FAX 番号 → 03-5332-5083 (送付状は不要です)

◆申込締切日 7 月 17 日 (金) \*定員になり次第締切とさせていただきます。お早めにお申込みください。

### 参加者プロフィール

法人名			
学校名			
所在地	〒		
参加者名		部署・役職	
電 話		F A X	
e-mail			

\*参加証はこちらに記載された学校名あてにお送りします。

\*受付後上記 e-mail アドレス宛に確認メールをお送りします。1 週間以上連絡がない場合は事務局までご連絡ください。

\*お一人様につき 1 枚の申込書が必要です。複数名の参加を希望される場合は、申込書をコピーしてお申し込みください。

個人情報保護に関する同意について (お申込みをもってご同意いただいたものと判断させていただきます)。

1. 講師と受講者に配布する受講者名簿に氏名・学校名・県名を掲載することに同意します。
2. 受講者名簿は、「受講者相互の交流と、受講後の資質向上にむけて情報交換を促す」ことを目的に配布されることを理解し、知りえた個人情報を第三者に提供しません。

研修会に必要な資料となりますので、以下のアンケートにお答えください。

●この研修会に参加した動機は? (当てはまるものに○印をお付けください)

- ・自分から受講を希望した。    ・上司または管理者から薦められて。  
・その他 (理由: )

●経歴 (教員のご経験をご記入ください)

●TCP/IP (IPv4) ネットワークに関する知識の有無をご記入ください

●ルーターや L3 スイッチ、VLAN に関する知識の有無をご記入ください

●仮想化環境に関する実装経験の有無をご記入ください

●システムセキュリティ (物理、論理) に関する基本的知識の有無をご記入ください

●Linux インストール (ディストリビューション問わず)、Linux 操作経験の有無をご記入ください

●この研修会から何を学び取りたいですか?

ご協力ありがとうございました。書ききれない場合は別紙を添付していただいても結構です。

●この研修に関するお問合せ／お申込み先

一般社団法人全国専門学校情報教育協会

〒164-0003 東京都中野区東中野 1-57-8 辻沢ビル 3 F

電話: 03-5332-5081

FAX: 03-5332-5083

URL: <http://www.invite.gr.jp/>

担当: 仲