

21a. 開発者のための必須のクラウド技術(New)

1. 研修要領

・募集定員	16名
・研修会場	NISA研修室(確定)
・講師	麻生教育サービス(AES)講師: 徳重 稔氏
・開催月日	平成28年11月16日(水)~18日(金)《3日間》
・実施時間・日数	9:30 ~ 17:30 (7時間/日)・3日間(21時間)
・受講料(税別)	78,800円
・教材料(税別)	5,000円

2. 対象者

プログラム開発者やこれからクラウドサービスをビジネスに活用していきたい方。または、営業、サポート部門の方

3. カリキュラムの概要

クラウドおよびクラウドに関連する基礎知識を学習し、クラウドの全体を理解します。

CompTIAのCloud+の試験範囲をある程度カバーしていますので、資格取得が可能です。(受験費用は受講料には含まれておりません。)

4. カリキュラムの詳細

3日間(21時間)

科目	時間	科目の内容
1. クラウドの概要	4.0 Hr	<ul style="list-style-type: none"> ・クラウドとは何か ・クラウドのサービスモデル ・クラウドの実装モデル ・クラウドを支える技術と標準化動向
2. 仮想化技術	3.5 Hr	<ul style="list-style-type: none"> ・仮想化の概要 ・サーバ仮想化の実装 ・仮想マシン(VM) ・仮想マシンハードウェア ・ハイパーバイザとネットワーク ・仮想マシンの利用 ・ハイパーバイザの管理とマイグレーション
3. ストレージ技術	3.5 Hr	<ul style="list-style-type: none"> ・ストレージの種類と特徴 ・コンピュータとストレージの接続 ・RAID ・NAS ・ファイバーチャネルSAN ・IP-SAN
4. クラウドの導入と設計	4.5 Hr	<ul style="list-style-type: none"> ・クラウド導入時の留意点 ・クラウド設計・構築時の留意点 ・クラウドを活用した事業継続 ・クラウド環境のテスト
5. クラウドの運用と管理	5.5 Hr	<ul style="list-style-type: none"> ・クラウドシステムと運用管理 ・モニタリングとパフォーマンス管理 ・クラウドセキュリティ管理 ・トラブルシューティング
計	21.0 Hr	

5. 使用教材

- ①実務で役立つIT資格 CompTIA Clud+ テキスト
出版社: TAC株式会社 (2014/08)
価格: ¥5,500(税別)
- ②オリジナル教材

6. 到達目標

クラウドの全体を理解して、お客様へ提案できる基礎知識を身に付けます。