

ジャパンインテグレーション株式会社 AWSで学ぶTCP/IP基礎セミナー

コ ー ス 名	- サーバ構築実践（前編） -	- ネットワーク構成図の作成と活用法（後編） -
講 義 概 要	多くの方が、あいまいに理解しているネットワークやITインフラの技術をAWSを使って理解します。AWS上にWordpressを作る過程で、通信の成り立ちやネットワーク設計やセキュリティの基礎を学ぶことができます。	前編で構築したネットワークをネットワーク構成図として資料化します。この技術を応用し、サンプルネットワークを資料化する技術を学びます。最終日に講師(現役インフラエンジニア)によるレビューを行い、資料化したネットワークの改善点や、再構築や改修のアドバイスをします。
講 義 内 容	1日目 13:00~18:00 5H ①IPアドレス、サブネットマスクの理解 ②ルーティングとルートテーブル、デフォルトゲートウェイの理解 ③ファイアウォールの理解 ④DNSの理解	1日目 13:00~18:00 5H ①ネットワークを見える化するメリットの理解 ②ネットワーク構成図作成ツール（draw.io）の理解 ③draw.ioを使った前編のネットワーク構成図作成 ④draw.ioの実践テクニックの理解
	2日目 13:00~18:00 5H ①NATの理解 ②プライベートサブネットの構築 ③DBサーバ構築で学ぶ1日目の復習 ④TCP/IPによる通信の仕組みの理解	2日目 13:00~18:00 5H ①ネットワーク構成図の活用例の紹介 ②サンプルネットワーク(自宅、会社)の構成図作成 ③作成した構成図のレビュー、改善箇所の提案(希望者のみ) ④事前にトラブルを予防するためのテクニックの紹介
	開催日：毎月第1水曜日、木曜日、第3水曜日、木曜日	開催日：毎月第2水曜日、木曜日、第4水曜日、木曜日

【各セミナー共通（期間・費用・実施方法等）】

- ① 期間／時間 ☞ 4日間、合計20時間 ② 費用／開催人数 ☞ 90,000円（税抜）／人 5名から（相談可）
 ③ 実施方法 ☞ 対面又はWeb

【備考】

- ・開催日については、都合により変更になる可能性があります。 ・ノートPCの持ち込みをお願いします。
- ・事前にAWSアカウントの取得をお願いします。 参考) <https://aws.amazon.com/jp/register-flow/>
- ※本講座では、無料枠を超えて利用いたします。

【お問合せ先】

ジャパンインテグレーション株式会社 営業部 城間 TEL：098-943-9674 Mail：sales@japan-int.com
 〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山6-8-1 NHオフィスビル 2F