

最大  
20名  
募集

無料  
講座

Dell  
大手町  
オフィス  
会場

# ITインフラ 基礎講座

- Powered by Dell Technologies -

現代社会に欠かせない  
IT技術の発展を支える仕組みを習得することで基礎力を身に付け  
さらなる成長と、社会で活躍する意識を醸成しよう！

ITインフラストラクチャの基礎知識を学ぶことで、  
ITリテラシーを高めよう！

こんな方へ  
おススメ！

IT業界未経験

企業のIT部門配属の新卒向け

キャリアにブランクがある

ITインフラの基礎を学びたい

8カテゴリー

計10セッション



各セッション:80分

## コンピューターと情報

そもそも「コンピューター」とは？情報とは？知っているつもりその歴史、情報革命、ビット、デジタルとアナログの違いなどを学び、技術の進化を深く理解します。

## ITインフラストラクチャ概要

企業がITを利用するための基盤や設備は、効率的な業務遂行とデータ管理に不可欠です。組織が安定した運営と持続的成長を支える重要な要素について学びます。

## サーバー (前編/後編)

前編ではサーバとパソコンとの違い、物理サーバ構成要素や基礎を学び、後編では仮想化のサーバの概念やクラウドの基盤となる知識を身に付けます。

## ストレージ (前編/後編)

前編では、サーバとストレージの違い、RAID、ファイルとブロックの概念を、後編では、インターフェイスとプロトコル、DAS/NAS/SANについて歴史を交えながら学んでいきます。

## ネットワーク

ネットワーク技術の基本概念を学び、OSI参照モデル、IPアドレス、ルーターやスイッチの役割、ネットワークの種類を詳しく解説します。

## クラウドコンピューティング

クラウドの基本的な特徴やサービスモデル、クラウドのメリットとデメリット、組織・企業での利用について分かりやすくお伝えします。

## サイバーセキュリティ

企業全体で取り組むサイバー・セキュリティの重要性を学び、ゼロトラストなど新しいアプローチや法令準拠の運用体制を解説します。

## AI / 生成AI

AIの歴史から、機械学習、深層学習、生成AIそして将来の展望までを学びます。AIの全体像を理解し、実践的な知識を身につけます。

## 受講者の声

Aさん



資料が分かりやすく、説明も身近な例で示していただいたため非常に分かりやすかったです。AIの歴史や一般知識を理解することができたので、今後AI活用の案件に携わる際にはどこがお客様の課題になるのかを理解して寄り添っていききたいと思います。

Bさん



板書をしていただきながら説明していただけたので分かりやすく理解できました。前半後半に分けていただきさらにそれぞれのまとめもしていただけたので置いていかれずについていけました。

Cさん



サーバー仮想化のメリットとデメリットについて参加者に質問を投げかける場面など、参加型の要素が多く、聞いている側も考える機会が多くて良いと思いました。