

(CAB21C) 通信ネットワーク入門

コース名	通信ネットワーク入門	
概要	情報社会においてなくてはならないインターネット。本研修ではインターネットによって何故どこにでもつながるか、インターネットがどのような役割をもっているかについて、わかりやすく解説します。	
学習目標	・通信ネットワークの基本用語について概要を説明できるようになります。 ・通信ネットワークで使用する主要なハードウェアの種類と役割を説明できるようになります。 ・インターネット上の代表的なサービスについて、概要を説明できるようになります。	
対象者	・ITスキルの基礎を身につけたい方	
前提知識	・コンピューターに関する基本的な知識があることが望ましい ・「情報システム入門」研修を受講をしていることが望ましい	
期間	1日間(7時間)	
内容	1) ネットワークの基礎知識 ・LANとWi-Fi、クライアント／サーバー 2) TCP/IPの基礎知識 ・IPアドレス、MACアドレス 3) TCP/IPで通信するための仕組み ・ドメイン名、DHCP	4) ネットワーク機器 ・スイッチングハブ、ルーター 5) ネットワークのサービス ・HTTP、DNS 6) ネットワークのセキュリティ ・暗号化、ファイアーウォール
備考	・本研修はオンライン研修または集合研修で実施可能です。 ・教材として市販図書を使用します。	