

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	通信ネットワーク入門【オンライン版】		オンライン
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 または「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	0.5日間(4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です。 教材として市販図書を使用します。 本研修の後続コースとして、実機を使用した演習ができる『通信ネットワーク入門 体験編』(集合研修)があります。		