

# 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 体験編	集合
概要	物理的なネットワークの接続から始まり、IPアドレスを設定し、通信ができるようになるまでの一連の流れを実体験します。インターネット上の代表的なサービス(WebやDNS)の設定を体験することで、日常使っているサービスがどのような仕組みで動いているのかを理解することができます。なお使用する環境では受講者個人ごとに仮想環境を構築してありますので、一人3台の仮想マシンを使用してネットワーク通信を体験します。	
学習目標	・ネットワークの仕組み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の仕組み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、ネットワークに関する基本的な知識があることが望ましい または、「通信ネットワーク入門」研修を受講をしていることが望ましい	
期間	1日間(6時間)	
内容	1) TCP/IPの基本設定 2) DHCP(IPアドレスの自動割り当て) 3) ルーティング 4) インターネット上の技術 ・DNSによる名前解決 ・Webサーバーの構築とWebサーバーへのアクセス 5) トラブルシューティング	
備考	本研修は集合研修(対面形式)での実施です。 PCを使った演習を行います。 テキストには設定手順、操作手順が記述されていますので、初心者の方でも学習できます。	