

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	システム基盤構築オーバービュー	オンライン	集合
概要	システム基盤全体の構築を実習を中心に行うコースです。普段の業務ではなかなか経験することのできないシステム基盤の実装をゼロから体験することができます。 また、クラウドサービスを利用するケースでは「作りこむ」から「使う」へシステム基盤の考え方がシフトするため、SaaSやPaaSなどのクラウドサービスの種類と特徴を理解し、選択する際の基準について検討します。		
学習目標	<ul style="list-style-type: none">一般的な企業ネットワークの構成を説明できるようになります。ファイアウォールとDMZの役割を説明できるようになります。DMZサーバー群やイントラネットサーバー群の役割を説明できるようになります。代表的なクラウドサービスの種類を知り、適切なサービスを選択できるようになります。		
対象者	<ul style="list-style-type: none">社内ネットワークの構成図を見て、内容を理解できるようになりたい方クラウドサービスの特徴と利用すべきサービスを選択できるようになりたい方		
前提知識	・「基礎から学ぶTCP/IPネットワークング」受講修了程度		
期間	2日間(7時間/日)		
内容	<ol style="list-style-type: none">1) システム基盤の構成2) システム基盤を俯瞰する 基本設計・ファイアウォール3) システム基盤を俯瞰する DMZサーバー群の実装4) システム基盤を俯瞰する イン트라ネットサーバー群の実装5) クラウドベースのシステム基盤の構成6) IDaaSの選定7) デバイス管理8) SaaSによるメールサービスの運用9) PaaSによる自社Webサイトの構築10) IaaSによる自社Webサイトの構築		
備考	演習はMicrosoft Azureで実施します。受講者はインターネット接続環境が必要です。オンライン研修の定員は12名です。12名を超える場合は、サブ講師が必要になります。		