

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	Microsoft Azure PaaSによるWebアプリケーションの実装		オンライン	集合
概要	PaaSの特徴を理解し、他のサービスと比較ができる基礎知識を身につけます。実際に実機にてAzure PaaSサービスに触れ、動きを確認することでIaaSとの違いを明確化します。IaaS/PaaS/SaaSそれぞれのメリットとデメリットを理解し、適切なクラウドサービスを選択できるようになるための基礎を学習します。			
学習目標	・PaaSのメリット・デメリットを説明できるようになります。 ・AzureのPaaSサービスの概要と特徴を説明できるようになります。			
対象者	・Microsoft Azure を利用した基盤の設計・実装に携わる方			
前提知識	・コンピューターやネットワークの基本的な知識 ・Windows Server の基本的な操作経験			
期間	2日間(7時間/日)			
内容	<ol style="list-style-type: none">1) Microsoft Azure の概要<ul style="list-style-type: none">・PaaS のサービス一覧とその概要・課金体系・Azure ポータル サイトの概要2) クラウドセキュリティの課題とセキュアなAzure PaaS 環境の構築<ul style="list-style-type: none">・クラウドへの不正アクセスの事例紹介・不正アクセス事例を踏まえたサービス選択のポイント・Azure Security Center3) Azure Active Directory の構成<ul style="list-style-type: none">・ドメインの管理/ユーザーの管理・Azure Web Apps との関連付け4) Azure App Service を利用したサイトの構成<ul style="list-style-type: none">・Azure App Service概要・Webサイトの構成・Azure Search	<ol style="list-style-type: none">5) Azure SQL データベースの構成<ul style="list-style-type: none">・SQL Server との違い・他のサービスとの連携6) API Apps / Logic Apps による ロジックの作成<ul style="list-style-type: none">・API Apps による他サービスとの連携・Logic Apps による API Apps 利用フローの作成・Function Appsを利用した関数の登録と動作7) Azure Automation による管理の自動化(オプション)<ul style="list-style-type: none">・Runbook による Web サイト管理の自動化8) グループワーク(オプション) <p>※コース内容は一部変更になる可能性があります。</p>		
備考	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。			

