

(FCH18A) Microsoft Azure IaaSによるインフラ基盤の実装

コース名	Microsoft Azure IaaSによるインフラ基盤の実装
概要	Azure IaaS のサービスを利用して、サンプルのWebシステムを構築し、その過程でAzure IaaSを用いたシステムの設計・実装に必要な要素について学習します。
学習目標	・Microsoft Azure が提供する各サービスの違いを説明できるようになります。 ・Azure 仮想ネットワークと仮想マシンについて、その特徴を理解し、特徴を踏まえた設計と実装が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	1) Microsoft Azureの概要 2) IaaS仮想ネットワークの構成 ・Azure 仮想マシンの構成要素 ・仮想ネットワークの作成 3) IaaS仮想マシンの構成 ・仮想マシンの設計と作成 ・ストレージアカウント/管理ディスク ・ネットワークセキュリティグループ 4) Microsoft Defender for Cloud によるセキュリティの強化 5) Azure DNS ゾーンの構成 6) Microsoft Azureを利用する際の非機能要件の考え方 ・可用性 ・負荷分散 ※コース内容は一部変更になる可能性があります。
備考	・受講者はインターネット接続環境が必要です。 ・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。 ・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。

