



# AZUREインフラ 構築コース

株式会社プラス・ファイン

# AZUREインフラ構築コースのご案内

リモートワークをはじめとする働き方の多様化は、IT領域においてもクラウドサービスの利用拡大、PCのみならず様々な機器がIoTとしてクラウドサービスとの連携など、技術的進化をもたらしました。

従来、ネットワークやサーバなどのインフラ領域とシステム開発領域は、事業者、対応するエンジニアとも、すみ分けられて来ました。

本研修コースは、開発系のエンジニアが、リスキリングによりインフラ領域に技術拡大し、クラウドサービスを活用した新たな技術サービスに取り組むのに最適なコースです。

本研修コースでは、Azure初学者を対象に、Azureの概要、基本(コア)サービス、セキュリティ、課金の仕組みを学習します。実習では、Webシステムの構築を行います。また、冗長構成をとることで、耐障害性の高いシステムの構築を行います。

## 研修概要

項目	内容
コース名	Azureインフラ構築
日程	2024年9月14日 2024年9月28日
時間	10:00～17:00
実施形態	オンライン（Live）形式 ※zoomでの実施を予定しております。
定員	20名
受講費用	1名あたり 165,000円（税込み）

## 受講対象者・学習目標等

項目	内容
受講対象者	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azureの基本(コア)サービスを学習したい方</li><li>• Azureを利用してインフラ構築を行いたい方</li></ul>
受講の前提条件	<ul style="list-style-type: none"><li>• ネットワークについての基礎知識</li><li>• サーバーについての基礎知識</li></ul>
学習目標	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azureの活用方法を習得する</li><li>• Azureの課金の仕組みを取得する</li><li>• Azureのインフラ(基本サービス) を利用し、Webシステムの構築手法を習得する</li><li>• Azureのセキュリティ対策を習得する</li><li>• Azure上で耐障害性の高いWebシステムの構築手法を習得する</li></ul>
受講料の含まれるもの	<ul style="list-style-type: none"><li>• テキスト (デジタルデータで提供)</li><li>• 受講証明書</li></ul>

# 研修カリキュラム (DAY 1)

	項目	内容	スケジュール
概論	Session 1	クラウドの概要	10:00-10:50
	Session 2	グローバルインフラストラクチャ	10:50-12:00
	Session 3	Azureの基本サービス	13:00-13:40
	Session 4	Azureのセキュリティ	13:40-14:00
演習	Azure環境構築	仮想ネットワークの作成	14:00-17:00
		仮想マシンの作成	
		ネットワークセキュリティグループ	
		アプリケーションゲートウェイの作成 1	
		イメージ取得	
		仮想ネットワークの作成	
		仮想マシンの作成	

## 研修カリキュラム (DAY 2)

	項目	内容	スケジュール
概論	Day1振り返り	前回振り返りと質疑応答	10:00-10:20
	Session 5	耐障害性の高いWebシステム	10:20-11:00
演習	Azure構築	データベースの作成	11:00-15:30 (12:00-13:00昼食)
		アプリケーションサーバ構築	
		アプリケーションゲートウェイの作成 2	
		自動スケール	15:30-17:00

# お問合せ／お申込み

お問合せ及びお申込みは、下記アドレスまでメールにてお願い致します。

株式会社プラス・ファイン

メール : [info@plus-fine.com](mailto:info@plus-fine.com)



株式会社プラス・ファイン