



AWSインフラ構 築コース

株式会社プラス・ファイン

AWS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、aws初学者を対象に、awsの概要、基本サービス、セキュリティ、課金の仕組み、耐障害性の高いWebシステムの構築を学習します。

実習では、awsマネジメントコンソールから、耐障害性の高いWebシステムを構築します。

研修概要

項目	内容
コース名	AWSインフラ構築
日程	2024年8月24日 2024年8月31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">• awsの基本(コア)サービスを学習したい方• awsを利用してインフラ構築を行いたい方
受講の前提条件	<ul style="list-style-type: none">• ネットワークについての基礎知識• サーバーについての基礎知識
学習目標	<ul style="list-style-type: none">• awsの活用方法を習得する• awsの課金の仕組みを取得する• aws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• awsの責任共有モデル及びセキュリティ対策を習得する• aws上で耐障害性の高いWebシステムの構築手法を習得する
受講料の含まれるもの	<ul style="list-style-type: none">• テキスト (デジタルデータで提供)• 受講証明書

研修カリキュラム (DAY 1)

	項目	内容	スケジュール
概論	Session 1	AWSの概要	10:00-10:50
	Session 2	AWSの基本サービス	10:50-12:00
	Session 3	AWSのセキュリティ	13:00-13:40
	Session 4	AWSの課金の仕組み	13:40-14:00
演習	AWS環境構築	VPC作成	14:00-17:00
		サブネット作成	
		インターネットゲートウェイ設定	
		セキュリティグループ設定	
		EC2作成	
		AMI作成1	
		ELB設定1	

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	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	AWS構築	RDS作成	11:00-15:30 (12:00-13:00昼食)
		ELB設定2	
		AMI作成2	
		Auto Scaling	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



株式会社プラス・ファイン