

コースコード：JQ-DOFND

税抜価格：210,000円

日数：3日間

---

## 前提条件

必須条件：

特にありません。

推奨条件：

数年間のIT関連の業務経験があることが望ましい。

## 受講対象者

アジャイル、DevOpsを理解しようとしている方。

社内にアジャイル、DevOpsを展開していこうとしている方。

アプリケーションの要件決定等に関わる事業部門の方。

- DevOps推進者
- アプリケーション開発者
- システムの設計、開発者
- テスト担当者
- 運用担当者
- 保守担当者
- プロジェクトマネージャ、オーナー
- サービスマネージャ、オーナー
- プロダクトオーナー

## コース概要

「DevOpsの基礎を学ぶ」

DevOpsのための基本コンセプトや主要な用語、手法、ツールについて学習するコースです。当コースは、DevOpsの基本的な考え方や概念、用語についての共通理解を持つことを目指す、エントリーレベルのコースです。ツールや自動化等の技術的な話題やアジャイル、リーン等の手法だけでなく、文化、コミュニケーション、コラボレーション、インテグレーション等、網羅的にフレームワーク化されて



いるのが特徴です。DevOpsを採用することにより、ビジネスニーズに合致した設計と開発・デプロイメント・運用を迅速に提供する能力が改善されます。これにより、顧客満足の向上、品質向上、迅速なサービスの提供、よりよいコスト削減を目指すための基礎知識を学習します。

本コースはPMI®のPDU対象コースです。

受講後に取得出来るPDU:21

Technical(21)、Leadership(0)、Strategic(0)

## 目的

- ・ 事業およびITの観点から、組織は何故DevOpsを採用するかを説明できる。
- ・ DevOpsの重要な概念、原則を定義し協議できる。
- ・ DevOpsと、その他のリーンやアジャイルなどの手法との関連を説明できる。
- ・ 重要なDevOpsのプラクティスを説明できる。
- ・ テストの自動化、インフラストラクチャの自動化、ビルドおよびデプロイメントの自動化の概念を説明できる。
- ・ DevOpsでの役割、チーム、組織構造を含むDevOps組織の考慮事項を説明できる。
- ・ どのようにDevOps文化を取り入れるかを説明できる。

## アウトライン

1. コースの紹介
2. DevOpsイントロダクション
3. カルチャー
4. 組織
5. プロセス
6. 自動化
7. 測定と改善
8. まとめ
9. 模擬試験
10. 試験