

コースコード：AR-AMF

税抜価格：288,000円

日数：3日間

---

## 前提条件

- ・基本的なコンピュータスキル・PCオペレーティングシステムの基本的な操作スキル
- ・基本的なインターネットスキル  
(イーサネット、TCP/IPなど、ネットワークに関連する基礎的なスキル)・IPアドレスの基礎知識

## 受講対象者

- ・ACMA(Aruba Certified Mobility Associate)の取得を目指す方
  - ・Aruba AP(Access Point)を設計・設定・操作する方
  - ・Aruba OS
- 8.Xのモビリティマスタ及びモビリティコントローラを設計・設定・操作する方
- ・小～中規模オフィスの無線LANを設計・設定・操作する方
  - ・ネットワークエンジニア
  - ・ネットワーク管理者
  - ・ネットワーク設計者
  - ・システムエンジニア

## コース概要

このコースでは、企業ネットワークにおけるAruba OS 8.X 無線LANの基礎的な知識と、小規模～中規模の企業ネットワークにおけるArubaモビリティマスタ、コントローラ、アクセスポイントの基礎的な設計、インストール、設定、最適化、監視と簡単なトラブルシューティングを、講義とラボを交えて学習します。

## 目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- ・無線LANの基礎的な知識を得ることができる
- ・Aruba OS 8.XにおけるAruba無線ネットワークソリューションを説明できる
- ・コントローラ型Aruba AP(Access Point)環境の基礎的な設定ができる
- ・モビリティマスタ、モビリティコントローラ1台の環境での基礎的な設定ができる



## アウトライン

Module 1: WLAN Fundamentals and RF Basics

Module 2: Mobile First Architecture

Module 3: Mobility Master Mobility Controller Configuration

Module 4: Secure WLAN Configuration

Module 5: AP Provisioning

Module 6: WLAN Security

Module 7: Firewall Roles and Policies

Module 8: Dynamic RF Management

Module 9: Guest Access

Module 10: Network Monitoring and Troubleshooting

### Lab Outline

Lab 1: Testing Lab Connectivity

Lab 2: Accessing MM(Mobility Master) and Installing Licences

Lab 3: Aruba Mobility Master and Mobility Controller Setup

Lab 4: Secure WLAN Configuration

Lab 5: AP Provisioning

Lab 6: WLAN Security - Authentication and Encryption

Lab 7: Firewall Policies and Roles

Lab 8: Dynamic RF Management

Lab 9.1: Guest Access

Lab 9.2: Guest Access with ClearPass

Lab 10: Network Monitoring and Troubleshooting