

コースコード：HU-HCIA-5G

税込価格：66,000円 (税抜価格：60,000円)

日数：1日間

前提条件

基本的なICTコミュニケーションの概念を理解している方。

受講対象者

- ・ 業界で5Gエンジニアになりたい方
- ・ HCIA-5G V1.0認定の取得を希望する方
- ・ 5Gテクノロジーの応用とビジネスの革新を理解したい方

コース概要

このコースでは、「高速大容量」「高信頼・低遅延通信」「多数同時接続」といった特徴を持つ5Gの進化と典型的な業界アプリケーション、5Gの基本概念、5Gで使用されているキーテクノロジー、5Gと典型的な垂直産業を組み合わせた成功事例を紹介し、関係者が5Gの知識を習得するための参考資料とガイダンスを提供します。

目的

このプログラムを完了すると、参加者は次のことができるようになります。

- ・ 5Gの概念と5G開発の動機を理解する
- ・ マスター5Gサービスのシナリオと機能要件
- ・ 5Gプロトコルの標準化と現在の進捗状況を理解する
- ・ 5G産業チェーンとエコシステムを理解する
- ・ マスター5Gネットワークアーキテクチャと主要なテクノロジー
- ・ 典型的な5G業界のアプリケーションを理解する

アウトライン

- ・ 5Gにおける需要と産業の発展
- ・ 5Gネットワークアーキテクチャと重要技術
- ・ 5Gユースケース
- ・ 5Gの代表的な産業応用ソリューション