

# 【遠隔研修】 R003. LAN/WANの要素技術

## 1. 研修要領

- ・研修場所 NISA研修室
- ・研修受講料 20,000 円(税別)
- ・テキスト代 受講料に含む
- ・研修実施時間 9:00 ~ 17:00 (1日=7.0時間)
- ・研修実施日 平成24年6月1日(金)
- ・講師 富士通ラーニングメディア講師
- ・定員 10名

## 2. 対象者

- ・IPネットワークにおける付加機能(利便性向上、障害対策、通信制御)について理解する必要がある人。  
ネットワークの構築・設計を担当する人。
- ・前提条件:IPネットワークの基礎知識がある人。

## 3. カリキュラムの概要

ネットワークを導入する際に必要となる要件(利便性向上、障害対策、通信制御など)を理解し、企業ネットワークへ適用するポイントを学習します。講義は、新任のネットワーク管理者が現場で発生するさまざまな問題を解決していく、という形式で展開しており、企業内におけるネットワークの利用シーンやその導入効果を具体的に学習することができます。

## 4. カリキュラムの詳細(7時間)

1日間

科目	時間	科目の内容
第1章 企業ネットワークの概要	1.0	・企業ネットワークの概要 ・企業ネットワークに求められる要件
第2章 利便性を向上させる要素技術	2.5	・利便性の向上(無線LAN) ・利便性の向上(VLAN) ・利便性の向上(VoIP)
第3章 耐障害性を向上させる要素技術	1.5	・障害の未然防止 ・障害の検出
第4章 品質を向上させる要素技術	2.0	・品質保証 ・アクセス制御 ・セキュリティ
	7.0	

## 5. 使用教材

受講者用PC、LAN/WANの要素技術(富士通ラーニングメディア)

## 6. 到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. 企業ネットワークに必要とされている要件を理解し、導入メリットを説明する。
2. 仮想ネットワークや無線ネットワークの利便性と注意点を説明する。
3. 障害対策機能の必要性と技術を説明する。
4. 通信制御の必要性と対策を説明する。

## 7. 注意事項

1. 本コースは、「LAN/WANの要素技術」コースの遠隔研修版です。遠隔研修とは、スタジオにいる講師の講義を、インターネットを介してNisa研修室でライブで受講する形態の研修です。
2. 本コースは、講座時間が10時間以下ですので、「キャリア形成促進助成金」の適用対象外です。