

## 21j. Windows Server 2012 システム管理 (Active Directoryの管理を含む)

### 1. 研修要領

・募集定員	16名
・研修会場	NISA研修室(確定)
・講師	富士通九州システムズ(FJQS)講師:中村 訓子 氏
・開催月日	H29年11月29・30日・12月01日(水)・(木)・(金)
・実施時間・日数	9:30 ~ 17:30 (7時間/日)・3日間(21時間)
・受講料(税別)	78,800円
・教材料(税別)	5,000円

### 2. 対象者

今後、Windows Server 2012のインストールや環境設定、運用管理を行う方。

### 3. カリキュラムの概要

Windows Server 2012 のシステム管理の基本(基本設定、各追加機能の環境設定、Active Directoryの導入、管理など)機能の中で、ワークグループ環境で実現できる機能を中心に、講義と演習によって学習します。演習では、インストール直後に行う、コンピュータ名やIPなどの基本設定から、ファイルサーバなどで必要なアクセス許可の設定、DFSの構築、バックアップ、Active Directoryの構築やオブジェクトの管理、グループポリシーでの制御からバックアップまでを体験して頂きます。本コースはWindows Server 2012のシステム管理を一通り行われる方にお奨めのコースです。

### 4. カリキュラムの詳細

3日間(21時間)

科目	時間	科目の内容
1.Windows Server2012の概要	1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2012 の新機能</li> <li>・Windows Server 2012 のエディション</li> <li>・Windows Server 2012 のライセンス体系</li> </ul>
2.Windows Server2012の導入	4.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2012 のシステム要件</li> <li>・Windows Server 2012 の導入準備</li> <li>・Windows Server 2012 のインストール</li> <li>・インストール後の作業について</li> <li>・起動と終了</li> </ul> <b>【演習】</b>
3.Windows Server2012のシステム構成管理	1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サーバーの管理ツール</li> <li>・役割と機能の追加と削除</li> </ul> <b>【演習】</b>
4.Active Directory のドメインサービスの構成	4.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Active Directory とは</li> <li>・Active Directory の構成要素</li> <li>・ドメインコントローラーの役割</li> <li>・複数ドメインコントローラーの構成</li> <li>・Active Directory のインストール</li> </ul> <b>【演習】</b>
5.オブジェクトの管理	3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ローカルユーザーアカウントとグループの管理</li> <li>・Active Directory オブジェクトの管理</li> <li>・システム管理権限</li> <li>・ユーザー権利とアクセス許可</li> </ul> <b>【演習】</b>

6.ディスクとファイルの管理	3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイルシステムの特徴</li> <li>・共有とアクセス許可</li> <li>・クォータ</li> <li>・分散ファイルシステム</li> <li>・ディスクの管理</li> <li>・記憶域プール</li> </ul> <b>【演習】</b>
7.グループ ポリシー	3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・グループ ポリシーとは</li> <li>・グループ ポリシーオブジェクトとリンク</li> <li>・グループ ポリシーの適用範囲</li> <li>・グループ ポリシーの設定</li> <li>・グループ ポリシー適用の管理</li> <li>・グループ ポリシーのテンプレート</li> </ul> <b>【演習】</b>
8.サーバーの運用管理	2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックアップツール</li> <li>・Active Directory の保守</li> <li>・システム状態の監視</li> <li>・リモート管理</li> </ul> <b>【演習】</b>
計	21.0Hr	

## 5. 使用教材

Windows Server2012 基礎 &Active Directory (FJQS)  
Windows Server2012 基礎 &Active Directory演習問題集 (FJQS)

## 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.Windows Server2012のインストールができる。
- 2.Windows Server2012 Active Directory のインストールおよび各種設定ができる。
- 3.Windows Server2012のユーザ管理、グループ管理ができる。
- 4.ファイルシステム、グループポリシーを理解し、最適な環境設定ができる。運用管理ができる。
- 5.運用管理ツールを使用してバックアップを取ったり、システム状態を監視することができる。

## 7. レベル

ITSS:ITスペシャリスト育成 - [\*]要素技術【レベル: 2】  
ITSS:ITサービスマネジメント育成 - [\*]セキュリティ管理基礎【レベル: 2】  
ITSS:ソフトウェア開発育成 - [\*]要素技術基礎【レベル: 2】

[\*] ITスキル標準研修ロードマップにおけるコース群名