

## 07. 開発者のための必須のネットワーク技術

### 1. 研修要領

- ・研修場所 NISA研修室
- ・研修受講料 78,800円(税別)
- ・テキスト代 5,000円(税別)
- ・研修実施時間 21時間 9:30～17:30(7時間/日)
- ・研修実施日 H26年07月30・31日・08月1日(水)・(木)・(金)
- ・講師 麻生教育サービス講師:川畑 吉正 氏
- ・定員 16名

### 2. 対象者

プログラム開発に関わっている方。

### 3. カリキュラムの概要

プログラム開発を行う上で、必須のネットワークおよびサーバ構築を学習します。

### 4. カリキュラムの詳細(21時間) 3日間

科目	時間	科目の内容
1.ネットワークの基礎	1.5	・OSI基本参照モデル ・LAN/WAN
2.イーサネット	1.5	・LANの構成要素(ハード/ソフト) ・IPアドレス ・TCP/UDP ・ポート番号
3. Windows Serverの基本	1.5	・Windowsサーバーの特徴 ・Windowsサーバーのバージョン
4. サーバの管理	3.5	・サーバのセットアップ ・サーバの運用
5. Active Directoryドメインサービスの保守	2.5	・Active Directoryドメインサービスの概要 ・Active Directoryドメインサービスの管理
6. Linuxの概要	1.5	・Linuxとは ・Linuxの基本的なコマンド
7. viの利用	2.5	・viのモード ・viによるテキストファイルの作成、編集
8.ユーザ管理、グループ管理	1.5	・Linuxのユーザ管理 ・Linuxのグループ管理
9.ファイルシステム	2.0	・ファイルシステムの仕組み ・ファイルシステムの種類 ・ファイル、ディレクトリの管理
10.アクセス権を理解して、設定変更	2.0	・ファイルのアクセス権 ・ディレクトリのアクセス権
12.監視	1.0	・プロセス管理
	21.0	

### 5. 使用教材

①よくわかるWindows Server 2012 ネットワーク構築・管理入門編

長岡 秀明 (著)

出版社: 秀和システム (2013/06)

ISBN-13: 978-4798038308

価格: ¥3,360 (税込)

②たった2日でわかるLinux—Cent OS 6.4対応

中島 能和 (著)

出版社: 秀和システム (2013/06)

ISBN-13: 978-4798038162

### 6. 到達目標

ネットワークおよびサーバの役割を理解してプログラム開発がおこなえる。