

## 03A. 開発者のための必須のネットワーク・サーバ技術

### 1. 研修要領

・募集定員	16名
・研修会場	NISA研修室(確定)
・講師	麻生教育サービス(AES)講師: 徳重 稔氏
・開催月日	H27年06月10・11・12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

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

3日間(21時間)

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
11. 監視	1.0	● プロセス管理
計	21.0Hr	

## 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

価格: ¥2,310

## 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。