

研修タイトル	【サテライト】ストレージシステム基礎				
研修実施概要	システム構成に必要なストレージシステムについて、講義を通して学習します。本コースでは、主なストレージシステムの種類としてSAN(Storage Area Network)とNAS(Network Attached Storage)について学習します。ストレージシステムを活用した事例を通してストレージシステムの理解を深めていただきます。				
研修コード	S059	実施開始日	2019 年	7/10～(選択)	2 (日間)
目 標	1. ストレージシステムの役割、必要性を理解する。 2. SANを構成する機器と要素技術を理解する。 3. NASを構成する機器と要素技術を理解する。				
受講料(税抜)	¥61,000	時 間 帯	9:20～16:30 (休憩1時間含む)	定 員	6名
前提条件	ネットワークに関する知識(TCP/IPやLAN)、コンピュータの基本的な知識がある人。			ジャンル	システム基盤共通関連
実施内容	第1章 ストレージシステムの概要 第2章 ストレージの基礎知識 第3章 SANの構成機器と要素技術 第4章 NASの構成機器と要素技術		第5章 ストレージシステムのバックアップ 第6章 課題別ソリューション 第7章 ストレージシステムの運用管理		

研修タイトル	【サテライト】UNIX/Linux入門				
研修実施概要	UNIX/Linuxシステムの概要および基本的な使用方法(ファイル操作、エディタ操作、ネットワークコマンド、シェルの利用法など)を学習します。実習では、UNIX/Linuxサーバを使用し、コマンドおよびエディタ(vi)の操作方法や、基本的なシェルの機能の利用法を学習します。				
研修コード	S064/S065/S066/S067/S068/S069	実施開始日	2019 年	4/22、5/20、6/24、7/22、8/21、9/18	3 (日間)
目 標	1. コマンドによる操作体系を理解し、基本的なコマンドを使用できる。 2. viを使用し、テキストファイルの作成・編集ができる。 3. コマンドを使用し、自分の所有するファイルを管理できる。				
受講料(税抜)	¥76,000	時 間 帯	9:20～16:30 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前提条件	特に必要ありません。			ジャンル	サーバ
実施内容	第1章UNIX/Linuxの概要 第2章コマンド操作の基本 第3章テキストファイルの編集		第4章ファイル操作 第5章ネットワーク操作 第6章シェルの基本機能と効率的利用		

研修タイトル	【サテライト】シェルの機能とプログラミング ～UNIX/Linuxの効率的使用を目指して～				
研修実施概要	UNIXまたはLinux 環境におけるシェルの機能とシェルスクリプトの作成方法を中心に講義と実習で学習します。講義では、Bourneシェル、Kornシェル、Bashの特徴を理解して、コマンドラインでの操作が便利になるような方法や定型処理を一括で実行できるようにするシェルスクリプトを制御文も含め修得します。				
研修コード	S070/S071/S072/S073	実施開始日	2019 年	4/25、5/23、7/8、9/2(選択)	2 (日間)
目 標	1. シェルの種類を理解し、Bourneシェル、Kornシェル、Bashの特徴を理解する。 2. シェルの仕組みを理解し、コマンドを効率的に操作できる。				
受講料(税抜)	¥61,000	時 間 帯	9:20～17:00 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前提条件	UNIXまたはLinuxの基本的操作経験(コマンドによるファイル操作、ファイル編集)があること。			ジャンル	サーバ
実施内容	第1章 シェルの概要 第2章 コマンド実行の仕組み 第3章 変数 第4章 環境設定ファイル 第5章 制御文		第6章 シェルスクリプト作成のテクニック 第7章 正規表現、データ加工コマンド 第8章 sed コマンド 第9章 awk コマンド		