

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				
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。また、基本的なsedコマンド、awkコマンドを使用したテキストファイルのデータ加工方法も修得します。実習では、講義で修得した内容を、Linuxサーバを使用して確認できます。				
研修コード	S195/S196/S197	実施開始日	2020年	6/18～6/19、7/15～7/16 9/28～9/29	2(日間)
目 標	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 制御文を利用したシェルスクリプトを作成できる。</li> <li>4. sedコマンド、awkコマンドなどを使用して、データ加工ができる。</li> </ol>				
受講料(税抜)	¥61,000	時 間 帯	9:30～17:00 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前 提 条 件	「UNIX/Linux入門」(UMI11L)コースを修了、または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	(1日目) 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3章変数(続き) 第4章環境設定ファイル 第5章制御文		(2日目) 第5章制御文(続き) 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		