カリキュラムモデル

分類番号 I201-107-3

訓練分野	情報・通信系	訓練コース	ＵＮＩＸシェル・プログラミング
訓練対象者	ＵＮＩＸによる、シェルプログラム開発に携わり、リーダーとしての役割を担う者		
訓練目標	シェルを使用して、定型化したコマンド操作をプログラム化するための技法を習得し、より効率的なシェルプログラミングが可能となる。		

教科の細目	内　　容	訓練時間
		(H)
１．シェルの概要	（１）シェルコマンド	6.0
	イ．Ｉ／Ｏリダイレクション	
	ロ．ファイル名置換	
	ハ．バックグランド処理とフォグランド処理	
	ニ．コマンド行編集機能	
	ホ．ヒストリ機能	
	ヘ．エイリアス機能	
２．Ｋｓｈシェルプログラミング	（１）シェルプログラミング	5.5
	イ．シェルスクリプト	
	ロ．位置バラメータの利用	
	（２）制御構造を利用したプログラミング	
	イ．ｉｆ文	
	ロ．ｃａｓｅ文	
	ハ．ｗｈｉｌｅ文	
	ニ．ｆｏｒ文	
	（３）実用事例	
	イ．計算式の利用	
	ロ．画面処理	
３．確認・評価	（１）コース全体についての確認および講評	0.5
	訓練時間合計	12.0

使用器具等	ＥＷＳ一式
養成する能力	専門性