# 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 | |
| | へ．エイリアス機能 | |
| | | |
| ２．Ｋｓｈシェル | （１）シェルプログラミング | 5.5 |
| プログラミング | イ．シェルスクリプト | |
| | ロ．位置パラメータの利用 | |
| | （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 |