

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	オペレーティングシステム基礎			eラーニング
概要	タスク、割込み、仮想記憶、入出力など、オペレーティングシステムの制御機能全般について学習します。			
学習目標	・オペレーティングシステム(OS)の制御機能全般について説明できるようになります。			
対象者	・コンピュータの基本知識を修得したい方 ・ITスペシャリスト、アプリケーションスペシャリストを目指す方			
前提知識	・「オペレーティングシステム概説」修了程度			
学習時間	3時間(eラーニング)	契約期間	3ヶ月	
内容	1) タスクの仕組み ・オペレーティングシステムとタスク ・タスクの動き ・タスクの状態遷移 2) 割込みの仕組みとスケジューリング ・割込みの種類 ・割込みの制御 ・タスクのスケジューリング 3) 仮想記憶 ・仮想記憶の仕組み 4) 入出力における高速化 ・入出力の高速化 ・データアクセスの高速化 5) システムの性能評価 ・性能評価の指標 ・性能評価の方法			
備考	本コースは、「ITスキル基本 パッケージ」に含まれます。			