

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	<ol style="list-style-type: none">1) タスクの仕組み<ul style="list-style-type: none">・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<ul style="list-style-type: none">・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<ul style="list-style-type: none">・仮想記憶の仕組み4) 入出力における高速化<ul style="list-style-type: none">・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<ul style="list-style-type: none">・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。		