

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	COBOLプログラミング基礎			eラーニング
概要	COBOLプログラムの基本構造と基本文法、表の作成について学習します。 COBOLプログラムのうち、段階的に集計を行う多段階合計処理の考え方とプログラムの作成について学習します。			
学習目標	・フローチャートで記述した基本三構造によるアルゴリズムを元にして、データの編集、印字、表操作、多段階合計処理を含めたプログラム仕様に従って基本的なプログラムを作成できるようになります。			
対象者	・COBOLでプログラムを作成する方 ・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	・「プログラム設計基礎」修了程度、もしくは、アルゴリズムの基本知識を持っていること			
学習時間	24時間(eラーニング)	契約期間	3ヶ月	
内容	1) プログラムの基礎知識 ・ファイル ・STEP1のまとめ 2) COBOLプログラムの基本 ・COBOLプログラムの概要 ・COBOLプログラムの書き方 ・部(DIVISION) ・STEP2のまとめ 3) COBOLプログラムの作成 ・領域図 ・単純列構造のプログラム ・データ部の記述 ・手続き部の記述 ・STEP3のまとめ	4) 選択構造を持つプログラム ・選択構造のプログラム(2分岐) ・選択構造のプログラム(多分岐) ・STEP4のまとめ 5) 繰り返し構造を持つプログラム ・繰り返し構造のプログラム ・繰り返し構造の表現 ・STEP5のまとめ 6) データの編集 ・データ編集のプログラム ・STEP6のまとめ 7) 見出し行と集計行 ・見出し行のあるプログラム ・集計行のあるプログラム ・STEP7のまとめ	8) 表 ・表定義のプログラム ・表の定義と操作 ・表の探索と再定義 ・STEP8のまとめ 9) 復習問題 ・成績一覧表の作成 10) 多段階合計処理 ・多段階合計処理とは ・多段階合計処理の例題と流れ図 ・多段階合計処理のプログラム ・STEP10のまとめ	
備考	本コースは、「COBOLプログラミング パッケージ」に含まれます。 2023年度まで提供の「COBOLプログラミング基礎」に、多段階合計処理に関する説明を追加したコースです。			