

## COBOL プログラミング基礎

### コース概要

コースコード	UVC337
コース概要	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。
コース到達目標	・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。
学習期間	18 時間

### コース詳細

対象者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ COBOL でプログラムを作成する方</li> <li>・ 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</li> </ul>
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「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</li> </ul>
コースカリキュラム	<ol style="list-style-type: none"> <li>1)プログラムの基礎知識 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ファイル</li> <li>・ STEP1 のまとめ</li> </ul> </li> <li>2)COBOL プログラムの基本 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ COBOL プログラムの概要</li> <li>・ COBOL プログラムの書き方</li> <li>・ 部 ( DIVISION )</li> <li>・ STEP2 のまとめ</li> </ul> </li> <li>3)COBOL プログラムの作成 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 領域図</li> <li>・ 単純列構造のプログラム</li> <li>・ データ部の記述</li> <li>・ 手続き部の記述</li> <li>・ STEP3 のまとめ</li> </ul> </li> <li>4)選択構造を持つプログラム <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 選択構造のプログラム ( 2 分岐 )</li> <li>・ 選択構造のプログラム ( 多分岐 )</li> <li>・ STEP4 のまとめ</li> </ul> </li> <li>5)繰り返し構造を持つプログラム <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 繰り返し構造のプログラム</li> <li>・ 繰り返し構造の表現</li> <li>・ STEP5 のまとめ</li> </ul> </li> <li>6)データの編集 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ データ編集のプログラム</li> <li>・ STEP6 のまとめ</li> </ul> </li> <li>7)見出し行と集計行 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 見出し行のあるプログラム</li> <li>・ 集計行のあるプログラム</li> <li>・ STEP7 のまとめ</li> </ul> </li> <li>8)表 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 表定義のプログラム</li> <li>・ 表の定義と操作</li> <li>・ 表の探索と再定義</li> <li>・ STEP8 のまとめ</li> </ul> </li> <li>9)まとめ 総合問題 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 成績一覧表の作成</li> </ul> </li> </ol>
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本コースは、「COBOL プログラミング パッケージ」に含まれます。</li> </ul>