

プログラミング言語概説

コース概要

コースコード	UVC332
コース概要	システム開発におけるプログラミング言語の位置付けと、主要なプログラミング言語の概要について学習します。
コース到達目標	・各種プログラミング言語についてその特徴を説明できるようになります。
学習期間	2 時間

コース詳細

対象者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・これから情報システムの開発に携わる方</li> <li>・プログラミング言語コースを受講する方</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>・「コンピュータシステム基礎」修了程度</li> </ul>
コースカリキュラム	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) プログラミング言語の役割と分類             <ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラミング言語の役割</li> <li>・プログラミング言語の分類</li> </ul> </li> <li>2) 代表的なプログラミング言語             <ul style="list-style-type: none"> <li>・COBOL</li> <li>・C 言語</li> <li>・C++</li> <li>・Java</li> <li>・Visual Basic</li> <li>・HTML と JavaScript</li> <li>・XML</li> <li>・UML</li> </ul> </li> <li>3) プログラムの作成から実行までの流れ             <ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラムの作成から実行までの手順</li> </ul> </li> </ol>
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本コースは、「IT スキル基本 パッケージ」に含まれます。</li> </ul>