

コンピュータシステム基礎

コース概要

コースコード	UVC321
コース概要	情報の基礎理論、コンピュータの制御と記憶の仕組み、入出力装置、システムの構成についてなどを学習します。
コース到達目標	・コンピュータによる処理の基本的な仕組みについて大まかなレベルで説明できるようになります。
学習期間	3 時間

コース詳細

対象者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンピュータの基本知識を修得したい方</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	・不要
コースカリキュラム	<ol style="list-style-type: none"> <li>1)コンピュータの過去、現在、未来             <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンピュータに関する知識の範囲</li> <li>・コンピュータの進化の方向</li> </ul> </li> <li>2)コンピュータが扱う情報の基本             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ビットでの表現</li> <li>・ビットと回路の関係</li> </ul> </li> <li>3)コンピュータの制御と記憶の仕組み             <ul style="list-style-type: none"> <li>・CPU の働き</li> <li>・記憶装置について</li> </ul> </li> <li>4)入出力装置             <ul style="list-style-type: none"> <li>・入出力装置の種類と働き</li> <li>・入出力インターフェース</li> </ul> </li> <li>5)コンピュータシステムの構成             <ul style="list-style-type: none"> <li>・信頼性を向上させるシステム構成</li> <li>・応用的なシステム構成</li> </ul> </li> </ol>
備考	・本コースは、「IT スキル基本 パッケージ」に含まれます。