

# BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	コンピュータシステム基礎 <span style="float: right; background-color: #2e7d32; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 4px;">eラーニング</span>		
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。		
学習目標	・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。		
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	・不要		
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"><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5大機能<ul style="list-style-type: none"><li>・コンピュータの構成要素</li></ul></li><li>4)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>・記憶装置の働き</li></ul></li><li>5)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>・入出力インタフェース</li></ul></li><li>6)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。		