

産業能率大学 情報マネジメント学部

IT パスポート受験講座	履修年次	2	
	単位	2	
鈴木 かおり	配当期	前・後	
	授業方法	講義 / On-D	
授業の内容			
<p>[授業の概要]</p> <p>IT(情報技術)は企業や日常生活に欠くことのできないものとして、ますます重要なものとなった。ITパスポートの本試験は、小問 100 問(およそストラテジ系 35%、マネジメント系 20%、テクノロジ系 45%)が出題され、合格には 3 分野それぞれで最低 30%を正解し、かつ全体で 60%以上正解することが必要である。そこで、この科目では、はじめに3分野の出題比率に沿って各分野の基礎知識を学ぶとともに、広い出題範囲のポイントを理解できるようにする。後半では各分野の基礎知識を多くの演習問題を解きながら確かなものにするとともに実践形式の問題に慣れていく。個々の知識修得だけでなく、この科目によって、自ら試験勉強の計画を立てて、その進捗管理を行いながら学習を進められるように各分野のポイントの理解と基礎力向上を目指す。本試験合格を目指して、本試験受験の案内も授業の中で行う。授業外学習の指示などは、manaba で行う。</p>			
この科目の到達目標			
<ul style="list-style-type: none"> ・ITパスポート試験の目的と出題範囲の3つの知識体系を理解して、説明することができる。 ・ITパスポート試験の出題範囲における基本的な用語や応用的な考えを理解して、試験に臨む基本知識を身に付ける。 ・出題範囲の情報技術に関心を持って、自ら出題分野の学習を続けて行く意欲を持つ。 			
成績評価の方法			
課題提出、小テスト、授業外学習、授業出席を総合的に評価する。理解度を確認するテストを授業時間中に実施する。			
週	授業項目	週	授業項目
1	ITパスポート試験の概要と出題範囲	8	テクノロジ系の知識(1) 基礎理論/アルゴリズム
2	ストラテジ系の知識(1) 企業活動と法務	9	テクノロジ系の知識(2) コンピュータシステム
3	ストラテジ系の知識(2) 経営戦略/技術戦略	10	テクノロジ系の知識(3) インタフェース/マルチメディア/データベース
4	ストラテジ系の知識(3) システム戦略/企画	11	テクノロジ系の知識(4) ネットワーク/セキュリティ
5	マネジメント系の知識(1) 開発技術	12	小テスト(2) テクノロジ系
6	マネジメント系の知識(2) マネジメント/システム監査	13	試験対策演習(1) ストラテジ系とマネジメント系
7	小テスト(1) ストラテジ系とマネジメント系	14	試験対策演習(2) テクノロジ系