

開講時期	2年次前期	開講区分	キャリアコース
科目名称	情報システム概論		
担当講師	荻原 利彦	補助講師	—
開講曜日	火	時限	1・2
単位数	4	週時間(45分)	4
取得を目指す資格	必須	ITパスポート	
	推奨	パワーポイント検定3級以上	
授業概要・到達度目標	<p>現代社会においては、IT業界のみならず、どのような業種であってもコンピュータやネットワーク通信に関する知識は、すべての社会人にとって必須なものとなっています。本授業では、情報理論の基礎に始まり、ソフトウェアやネットワーク、基本的な統計手法や企業における各種経営分析手法を学び、ITパスポート取得のための事項(テクノロジ系、ストラテジ系、マネジメント系)について理解を深めます。</p>		
授業計画	4月	ガイダンス(自己紹介、パワーポイント検定について) 情報科学の基礎(情報量、論理回路、2進数)	
	5月	統計基礎(平均値、標準偏差、相関、回帰分析、偏差値等)	
	6月	コンピュータシステムとマネージメント、企業と法務	
	7月	経営戦略、前期試験	
	8月	夏休み、まとめ	
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
	1月		
	2月		
	3月		
使用するテキスト	紙媒体で配布もしくはWeb上に掲載します。		
成績 評価	参加意欲・授業態度、演習、発表会、前期試験を総合的に評価します。		
講師からのメッセージ	<p>1年次で学習したパワーポイント、せっかくなら検定2級を目指しましょう。またITパスポートはIT系唯一の経済産業省認定国家資格である情報処理技術者試験のひとつです。業種・職種を問わず、就職の際には情報リテラシー(ICTに関する基本知識や技能)のレベルを証明できる大きなセールスポイントであり、"IT力を証明する誰にでも役立つ資格"といえるでしょう。また、Excelによるデータ分析を通じて、どの場面で、どの分析手法を使えば良いのか、場面に応じた分析を行うことができます。</p>		