

授業科目名	IT パスポート	開講年次	全学年	単位数	4
サブタイトル	IT を利活用する人のための国家試験	担当者	見崎 浩一		
講義概要	<p>【概要】 IT は現代社会においてなくてはならない社会インフラとなっています。ビジネスでも、学生生活でも、日常生活でも IT 用語が一般用語として使用されています。</p> <p>IT パスポート試験 (iパス) は、すべての社会人及び学生を対象とした国家試験です。名称に「IT」という言葉が入っていますが、IT に関する出題は全体の 3 分の 2 です。残り 3 分の 1 は経営や法務に関する出題で、文系の学生に向いている国家試験だといえます。</p> <p>ここ数年の学生受験者の合格率は 40～50% で、真剣に受験勉強をしなければ合格は望めません。しかし、IT に偏らず社会に出てから役立つ知識を得ることができるため、勉強したことは決して無駄になりません。学生の皆さんの積極的な参加を待っています。</p> <p>https://www3.jitec.ipa.go.jp/JitesCbt/index.html</p> <p>【到達目標】 IT パスポート試験に合格すること</p>				
履修条件	初回授業に必ず出席すること。				
教科書・参考書	<p>【教科書】 渡辺さき『令和6年度 IT パスポート超効率の教科書+よく出る問題集』インプレス</p> <p>【参考書】 「コンピュータ各論」の教科書</p>				
授業回数	授業内容				
1	ガイダンス/IT パスポート試験とは				
2	企業活動 (ストラテジ系)				
3	マーケティング (ストラテジ系)				
4	法律、企業会計 (ストラテジ系)				
5	技術開発戦略・システム戦略 (ストラテジ系)				
6	システム企画～要件定義 (マネジメント系)				
7	システム開発～運用・保守プロセス (マネジメント系)				
8	ハードウェア (テクノロジー系)				
9	ソフトウェア (テクノロジー系)				
10	ネットワーク (テクノロジー系)				
11	コンピュータとデジタル情報 (テクノロジー系)				
12	プログラムとアルゴリズム (テクノロジー系)				
13	コンピュータシステム (テクノロジー系)				
14	情報セキュリティ (テクノロジー系)				
15	データサイエンス (テクノロジー系)				
単位の認定基準	本講座を受講のうえ、IT パスポート試験に合格すると 4 単位が認定される。				
その他	学内で受験はできません。各自で試験会場へ行き、受験してもらいます。				