

年間教授計画 2025年度 (4月～2月)

科目	対象	担当	教科書	授業数	年間授業時間
コンピュータシステム	クラス: 1 年 B 組 学科: 情報テクノロジー科 コース: 全コース	福澤	・コンピュータ概論 ・システム開発と情報技術 ・IT戦略とデータ利活用 他	4時間/週	120時間

授業概要	ITに関する基礎的な知識を身に付け、ITパスポート等の資格取得を目指す。 コンピュータシステム/コンピュータテクノロジー/ITストラテジ/ITマネジメントをまとめて、一つの講義として実施する。
最終到達目標	ITパスポート試験合格

月	週	単元		内容および授業方法					
前期 (４月～９月)	1	コンピュータ概論	コンピュータの基礎知識(講義・演習)						
	2		コンピュータの数値表現(講義・演習)						
	3		ハードウェア(講義・演習)						
	4		システムの構成要素(講義・演習)						
	5		ソフトウェア(講義・演習) マルチメディア(講義・演習) AI(人工知能)(講義・演習)						
	6								
	7	システム開発と情報技術	ネットワーク(講義・演習)						
	8		情報セキュリティ(講義・演習) ユーザーインターフェース(講義・演習) システム開発技術(講義・演習)						
	9								
	10								
	11	IT戦略とデータ利活用	マネジメント(講義・演習)						
	12	情報処理技術者 能力認定試験対策	小テスト						
	13		小テスト						
	14		過去問対策(演習)						
	15		過去問対策(演習)						
16	過去問対策(演習)								
後期 (１０月～２月)	1	システム開発と情報技術	データベース(講義・演習)						
	2								
	3								
	4		IT戦略とデータ利活用	企業と経営戦略(講義・演習) システム戦略(講義・演習) ビジネスインダストリ(講義・演習) 業務分析・データ利活用(講義・演習) 企業会計(講義・演習) 法務と標準化(講義・演習)					
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11		ITパスポート試験対策	過去問対策(演習)					
	12		過去問対策(演習)						
	13		過去問対策(演習)						
	14		過去問対策(演習)						
	15		過去問対策(演習)						
16	小テスト								
17		小テスト							
成績 評価 方法	項目 ※1		授業内試験	小テスト	課題内容	出欠状況	授業態度	そ の 他 ()	
	割合	前期		20%	40%	30%	10%		
		後期		20%	40%	30%	10%		
備考 ※2			ITパスポート合格者は小テストを100点の扱いとする						

※1 授業内試験:期間内の総まとめの試験／小テスト:単元ごとのテスト等／課題内容:課題提出および課題の出来具合
 その他:()に具体的内容を記載。(例)外部実習評価

※2 備考については、資格取得に対する加点、学習に当たっての留意事項等、上記以外の項目に記載すべきものがある場合に記入。