

# 年間教授計画 2026年度（4月～2月）

科目	対象	担当	教科書	授業数	年間授業時間	単位数
パソコン操作応用 I	クラス: 2年 F組 学科: ビジネス コース: ビジネスパソコン	石田	かやのき先生のITパスポート教室 かやのき先生のITパスポート教室準拠	2時間/週	60時間	2単位

授業概要	ITパスポート試験取得とITの基礎知識を、過去問題演習を含む学習により習得する。
最終到達目標	IT用語の意味を習得し、ビジネスの現場等で出てくる様々なIT用語を理解・活用できること。 ITパスポート試験取得を目指す

月	週	単元	内容および授業方法				
前期 (4月～9月)	1	イントロ	情報システムの概要、ITパスポート試験について				
	2	ハードウェア	CPU、メモリ、ディスク、入出力装置				
	3	基礎理論	デジタルデータ表現 N進数				
	4	ソフトウェア	OS(基本ソフトウェア) ファイル管理 ミドルウェア(業務アプリケーション)				
	5						
	6	データベース	データベースとは RDB				
	7		リレーションとは、データ操作				
	8	ネットワーク	通信の歴史 プロトコル インターネット				
	9						
	10	セキュリティ	サイバー攻撃 情報システムのセキュリティ ネットワークセキュリティ 電子メール、SNS				
	11						
	12						
	13	AI	AIの歴史 機械学習 近年のトピックス				
	14						
	15	前期の振り返り	前期の演習				
後期 (10月～2月)	1	後期のイントロ	進め方 前期の復習				
	2	アルゴリズムとプログラミング	アルゴリズムとは データ型				
	3	マネジメント	システム開発とプロセス 開発手法 プロジェクトマネジメント システム監査				
	4						
	5						
	6	テクノロジーの復習1	前期の学習内容から				
	7	企業活動と法規	財務管理 個人情報保護 労働関連 取引関連				
	8						
	9	システム運用	故障率とシステム構成 運用保守				
	10	クラウド	クラウドコンピューティング				
	11	テクノロジーの復習2	前期の学習内容から				
	12	経営戦略	経営戦略、業務分析 システム戦略 財務会計				
	13						
	14	総合演習	過去問演習				
	15						
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	50%	20%	10%	10%	10%
		後期	50%	20%	10%	10%	10%
備考 ※2							

※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。