

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Ⅱ演習 | 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。