

IT 基礎 シラバス

科目	IT 基礎	単位	2	学年	3 年 I T コース (選択)
使用教科書		副教材等	栢木先生の I T パスポート教室		

1. 学習の到達目標

情報教科で学習した内容をより発展させ、高度な情報活用能力を身につけるため、情報に関する各種検定 (I T パスポート) や情報検定 (J 検) の合格を目指す。

2. 評価の観点

- (1) パソコンおよびネットワークの基本構成と取り扱いを理解する。
- (2) インターネットの基本的な仕組みや、利用するための環境を理解する。
- (3) 日々の生活とコンピュータの関わりを理解する。
- (4) 情報モラルを理解する。
- (5) I T パスポートの内容を理解する。

評価は、具体的には次のものを対象とします。

1. 検定等の取得状況
2. 制作物および発表
3. レポート、課題等
4. 授業態度・出席状況

学期	月	学習活動	時数	評価	
1 学期	4	オリエンテーション	・ IT パスポートについて	7	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業態度 ・ 発問評価 ・ 課題進捗状況 ・ 定期考査
	5		<ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎理論 ・ アルゴリズムとプログラム ・ コンピュータ構成要素 	23	
	6	IT パスポート テクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> ・ システム構成要素 ・ ソフトウェア ・ ハードウェア ・ ヒューマンインターフェース 		
	7				
2 学期	9	IT パスポート テクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> ・ マルチメディア ・ データベース ・ ネットワーク ・ セキュリティ 	16	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業態度 ・ 発問評価 ・ 課題進捗状況 ・ 定期考査 ・ 検定実施
	10				
	11	IT パスポート ストラテジ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業活動 ・ 法務 ・ 経営戦略マネジメント ・ 技術マネジメント ・ ビジネスインダストリ ・ システム戦略 ・ システム企画 	15	
	12				
3 学期	1	IT パスポート マネジメント	<ul style="list-style-type: none"> ・ システム開発技術 ・ ソフトウェア開発技術 ・ プロジェクトマネジメント ・ サービスマネジメント ・ システム監査 	18	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業態度 ・ 課題進捗状況 ・ 過去問題
	2				
			計	70	