

年間教授計画 2026年度（4月～2月）

実務経験のある教員等による授業

科目	対象	担当	教科書	授業数	年間授業時間	単位数
IT基礎	クラス: 1年 B組 学科: 情報テクノロジー コース: 全	越智	JavaScriptの絵本 (翔泳社)	4時間/週	120時間	8単位

授業概要	基礎的なプログラミング用語と知識を説明し、サンプルコードを学習させることで、独力でプログラムを作成できる能力の習得を目指す。
最終到達目標	日本語によるプログラミング用語を理解し、企業内プログラミング教育受講のための基礎知識・技能の習得を目指す。
実務経験の活用方法	システム開発に長期間、関わってきた経験を活かし、実務における現場コミュニケーション能力を重視した指導を行う。

月	週	単元	内容および授業方法				
前期 (4月～9月)	1	初めてのウェブサイト	環境設定				
	2		HTML/CSSのトライアル				
	3		JavaScriptのトライアル				
	4		用語まとめ				
	5	ウェブの基礎	HTML/CSSの基本(1)				
	6		HTML/CSSの基本(2)				
	7	JavaScriptの基礎文法	基本文法・オブジェクト・イベント				
	8		変数				
	9		演算子				
	10		制御文				
	11		関数				
	12		振り返り				
	13	ブラウザのオブジェクト(1)	オブジェクト				
	14		振り返り				
	15	振り返り	前期振り返り				
後期 (10月～2月)	1	ブラウザのオブジェクト(2)	DOM				
	2		イベント処理				
	3		Window操作				
	4		振り返り				
	5	組み込みオブジェクト	配列				
	6		文字列				
	7		日付				
	8		数学オブジェクト				
	9		振り返り				
	10	オブジェクト指向	OOP				
	11		自分のオブジェクトを作る				
	12		オブジェクトを改造する				
	13		クラス				
	14		振り返り				
	15	振り返り	年間振り返り				
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	40%	50%		10%	
		後期	40%	50%		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、学習に当たったの留意事項等、上記以外の項目に記載すべきものがある場合に記入。