

コース名		高度ソフトウェアエンジニアコース		
講座名		情報教育支援士講座		
科目名		情報リテラシー		
必修・選択		選択	単位	
概要・目的		コンピュータを扱う基本的な技術とコンピュータに関する基本的な知識を身に着けることを目的とします。コンピュータの利用については、基本的な操作からオフィスソフトの利用方法、インターネットの利用と問題点を学びます。		
到達目標		オフィスソフトの基本的な機能を利用できる。 計算機が扱う情報について、基本的な知識や理論を理解できる。 コマンドプロンプトでファイルの操作方法を理解できる。		
授業方法		講義＋演習	実施形態	遠隔非同期
評価方法		各講義毎の課題提出とレポート。試験の点数を合計して判定する。		
授業項目	1	コンピュータに関する基礎知識		
	2	インターネットの基礎知識・注意点		
	3	ワードプロセッサの利用		
	4	表計算ソフトの利用		
	5	Powerpointの利用		
	6	情報の表現（数値）		
	7	情報の表現（音、画像、動画）		
	8	論理回路の基礎		
	9	情報理論と数学		
	10	OSとファイルシステム・ディレクトリ		
	11	コマンドプロンプトによる計算機の操作		
	12	ネットワークの基礎知識		
	13	データサイエンスの基礎知識		
	14	プログラミングの基礎知識		
	15	試験		
使用教材		Officeソフト		
特記事項				