

教科名	科目名	履修学年	履修区分	単位数
情報	情報Ⅱ	2年 普通科 ITクリエイターコース	必修	2

目 標	情報Ⅰで学んだ情報セキュリティや情報デザイン，データ分析の基礎知識を用いて，生産や制作をする立場への理解を深める高度な情報活用能力の習得を目指す。
教科書	情報Ⅱ（東京書籍）
副教材	情報Ⅱ 学習ノート（東京書籍）
授業形態	講義形式と演習形式で行う。
評価規準	<p><知識及び技能> 多様なコミュニケーションの実現，情報システムや多様なデータの活用について理解を深め技能を習得するとともに，情報技術の発展と社会の変化について理解を深めているか。</p> <p><思考力・判断力・表現力> 様々な事象を情報とその結び付きとして捉え，問題の発見・解決に向けて情報と情報技術を適切かつ効果的，創造的に活用し，表現する力を身に付けているか。</p> <p><主体的に取り組む態度> 情報と情報技術を適切に活用するとともに，新たな価値の創造を目指し，情報社会に主体的に参画し，その発展に寄与する態度を習得しているか。</p>
評価方法	単元テスト，演習課題，提出物および授業態度により総合的に評価する。
学習上の留意点	「情報Ⅱ」は，実習に重点をおいた学習活動を想定していますが，単に情報機器を活用するだけでなく，情報や情報技術と個人や社会生活との関わりを理解し，最終的には自ら課題を見つけてそれを解決していく能力の育成を目指します。

授業計画及び試験計画[2年：情報Ⅱ ITクリエイターコース]

内 容	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
第1章 情報社会の進展と情報技術	■	■																																		
第2章 コミュニケーションの多様化				■	■																															
第3章 人間の知的活動への影響							■	■																												
第4章 メディアの特性と利用										■	■																									
第5章 コンテンツ制作													■	■																						
第6章 コンテンツの発信																■	■																			
第7章 社会にあふれるデータ																			■	■																
第8章 データベースの管理と操作																						■	■													
第9章 データの収集と整理																									■	■										
第10章 データの分析と分類																												■	■							
第11章 モデルの評価と検証																															■	■				
第12章 機械学習と人工知能																																		■	■	
第13章 情報システム																																				
第14章 情報セキュリティ技術																																				
第15章 情報システムの設計																																				
第16章 情報システムのプログラム																																				
凡 例 ■ 授業計画																																				