

2024年度 学習指導計画表

長尾谷高等学校

〔科目名：情報Ⅰ〕〔単位数：2単位〕〔使用教科書：東京書籍 新編 情報Ⅰ〕〔担当者：西島 茂希〕

期別	授業日			教科書			学習書
	回目	月	日	項目	内 容	ページ	ページ
前期	1			1.情報で問題を解決する	情報とメディアの特性	6~7	
					問題解決の流れ	8~9	
	2				情報モラルと個人情報の流出	12~17	
					著作権	18~19,26	
	3				情報技術の発展~よりよい情報社会へ	20~25	
					問題解決のツール	156~158	
	4			2.情報を解決する	コミュニケーションについて	34~37	
					デジタルの世界へ	38~41	
					デジタル表現	42~47	
	5				情報・ユニバーサルデザイン	48~51	
情報デザイン					52~53		
色彩・文字の基礎知識					160~163		
6			3.コンピュータを活用する	コンピュータの仕組み	62~63		
				ソフトウェアの仕組み	64~65		
				演算の仕組み	66~67		
7				アルゴリズムとプログラム	68~77		
				プログラミング	70~77		
8			4.データを活用する	ネットワークとインターネット	90~93		
				サーバとクライアント、インターネット上のサービス	94~97		
				情報セキュリティ	98=99		
9				データベース	105		
				目的に合わせたデータの利用	108~109		
10				情報セキュリティ	111		

レポ ー ト				
前/後	回	課 題 内 容	締切日	
前 半	1	情報とメディアの特性 問題解決の流れ 情報モラルと個人情報の流出 著作権 問題解決のツール	5/9	
		2		コミュニケーションについて デジタルの世界へ デジタル表現 情報・ユニバーサルデザイン 情報デザイン
後 半	3	コンピュータの仕組み ソフトウェアの仕組み 演算の仕組み アルゴリズムとプログラム プログラミング		6/6
		4		