

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〕〔使用副読本：なし〕

学期	授業回	項目	教科書		副読本
			内容	ページ	ページ
後 期	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	情報で問題を解決する	情報モラルと個人情報の流出	12~17	
			著作権	18~19,26	
	3	情報で問題を解決する	情報技術の発展～よりよい情報社会へ	20~25	
	4	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	
	5	情報を解決する	情報・ユニバーサルデザイン	48~51	
			情報デザイン	52~53	
	6	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	
7	コンピュータを活用する	アルゴリズムとプログラム	68~77		
		プログラミング	70~77		
8	データを活用する	ネットワークとインターネット	90~93		
		情報セキュリティ	98~99		
9	データを活用する	データベース	105		
		目的に合わせたデータの利用	108~109		
10	データを活用する	情報セキュリティ	111		
11	実習	プログラミング			
12	実習	プログラミング			

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	11/7
		問題解決の流れ	
		情報モラルと個人情報の流出	
		著作権	
	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	
後 半	3	コンピュータの仕組み	12/5
		ソフトウェアの仕組み	
		アルゴリズムとプログラム	
		プログラミング	
	4	ネットワークとインターネット	
		サーバとクライアント 情報セキュリティ データベース	