

2025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
前 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	
前 期	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	5/8
		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	6/5
		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	