

2026年度 前期

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〕 ←かつ

〔使用教科書： 東京書籍 新編 情報 I 〕

〔使用副読本： なし 〕

授業回	項目	教 科 書		副読本
		内 容	ページ	ページ
1	情報で問題を解決する	情報とメディアの特性	8～9	
		問題解決の流れ	10～13	
2	情報で問題を解決する	情報モラルと個人情報の流出	14～19	
		知的財産権	20～21	
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	22～27	
4	情報を伝える	コミュニケーションについて	36～39	
		デジタルの世界へ	40～49	
5	情報を伝える	情報・ユニバーサルデザイン	50～53	
		情報デザイン	54～55	
6	コンピュータを活用する	コンピュータの仕組み	64～65	
		ソフトウェアの仕組み	66～69	
7	コンピュータを活用する	アルゴリズムとプログラム	70～75	
		プログラミング	76～83	
8	データを活用する	ネットワークとインターネット	92～99	
		情報セキュリティ	100～101	
9	データを活用する	データベース	102～03	
		さまざまなデータモデル	104～105	
10	データを活用する	データの形式	106～107	
		データ分析の流れ、2つの事柄の関係	108～111	
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	5/7
		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	
	3	情報・ユニバーサルデザイン	
後 半	4	コンピュータの仕組み	6/4
		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	
	5	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	
	6	データベース、データ分析	