

2023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
		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	6/8
		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 情報セキュリティ	

2023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
		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	6/8
		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 情報セキュリティ	

2023年度 学習指導計画表

長尾谷高等学校

〔科目名： 社会と情報 〕〔単位数：2単位〕〔使用教科書：東京書籍 社会と情報〕〔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	1.2			1章 情報を活用する	1. 私たちを取り巻く情報	8~	
					2. アナログからデジタルへ	14~	
					3. 情報の表現と伝達	20~	
					※適宜実習を行う		
	3.4			2章 ネットワークを 検索する	1. インターネットの利用	28~	
					2. ネットワークとコミュニケーション	34~	
					※適宜実習を行う		
	5.6			3章 情報社会の課題を 見つける	1. 情報化の影響と課題	42~	
					2. 法律と個人の責任	52~	
					※適宜実習を行う		
7.8			4章 望ましい情報社会に 向かう	1. 社会における情報システム	62~		
				2. 情報システムと人間	70~		
				3. 情報社会と問題解決	74~		
				※適宜実習を行う			
9.10				実習 Excel / Word / PowerPoint			
				各校の状況に合わせて実施			

レポ ー ト			
前/後	回	課 題 内 容	締切日
前 半	1	1章 情報を活用する	5/9
	2	2章 ネットワークを検索する	
後 半	3	3章 情報社会の課題を見つめる	6/8
	4	4章 望ましい情報社会に向かう	

