

教育課程表 (R4、R5、R6年度入学生)

山形県立鶴岡工業高等学校

共 通 教 科						機械科					電気電子科					情報通信科					建築科					環境化学科										
教 科	科 目	標準 単位数	1	2	3	学 年 科目	標準 単位数	1	2	3	学 年 科目	標準 単位数	1	2	3	科 目	学 年	標準 単位数	1	2	3	学 年 科目	標準 単位数	1	2	3	学 年 科目	標準 単位数	1	2	3					
(必修科目◎、選択必修科目◇、学校設定科目●)																																				
国 語	現代の国語	2	◎	2			工業技術基礎	2～4		3		工業技術基礎	2～4		3		工業技術基礎	2～4		3		工業技術基礎	2～4		3		工業技術基礎	2～4		3						
	言語文化	2	◎		2		課 題 研 究	2～4	◎		3 (1)	課 題 研 究	2～4	◎		3 (1)	課 題 研 究	2～4	◎		3 (1)	課 題 研 究	2～4	◎		3 (1)	課 題 研 究	2～4	◎			3 (1)				
	論理国語	4			2		実 習	4～12		5	3	実 習	4～12		3	3	実 習	4～12		3	2	実 習	4～12		2	3	実 習	4～12			4	5				
	国語表現	4			▲ 2		製 図	2～8		2	2	2	製 図	2～8		2	製 図	2～8			△ 2	製 図	2～8		2	1	2	製 図	2～8			2				
地理歴史	地理総合	2	◎	2						◇ 2	工業情報数理	2～4	◎	2		工業情報数理	2～4	◎	4		工業情報数理	2～4	◎	2		工業情報数理	2～4	◎	2							
	歴史総合	2	◎		2		工業情報数理	2～4	◎	2		電 気 回 路	4～6		6	2	電 気 回 路	4～6		4		工業環境技術	2～4			△ 2	工業管理技術	2～8			△ 2					
公 民	公共	2	◎		2		工業管理技術	2～8		△ 2	電 気 機 器	4～6			2	1	電 子 技 術	4～6			2	2	建 築 構 造	2～6			2	工業環境技術	2～4		2					
数 学	数学Ⅰ	3	◎	3			機 械 工 作	4～8		2	□ 2	電 力 技 術	4～6				3	通 信 技 術	2～6			◇ 2	建 築 構 造	2～6			□ 2	機 械 工 作	4～8			2				
	数学Ⅱ	4			3		機 械 設 計	4～8		2	2						▲ 2	プログラミング技術	2～8			2			△ 2	建 築 計 画	3～8		2	2	△ 2	機 械 設 計	4～8			△ 2
	数 学Ⅲ	3			△ 2		原 動 機	2～4			2	電 子 回 路	4～6			2	◇ 2	ハードウェア技術	2～8			2	▲ 2	建築構造設計	3～8		2	2	◇ 2	生 産 技 術	2～6		2	□ 2		
	数学A	2			□ 2					◇ 2	電子計測制御	4～6				◇ 2	ソフトウェア技術	2～8				2	建 築 施 工	2～6				2	工 業 化 学	6～8			2	3		
	数学B	2			▲ 2		電 子 機 械	4～8			▲ 2	通 信 技 術	2～6			□ 2	コンピュータシステム技術	2～8			□ 2		建 築 法 規	2～4			2	▲ 2				◇ 2				
	数学C	2			△ 2		生 産 技 術	2～6			2	プログラミング技術	2～8			△ 2	通信ネットワーク技術	3	●			3	建 築 法 規	2～4			2					2				
	発展数学	2	●		△ 2		自動車工学	4～8			△ 2	コンピュータシステム技術	2～8			△ 2	プログラミング技術応用	2	●			◇ 2	デザ'イン技術	2～4			◇ 2					◇ 2				
理 科	科学と人間生活	2	◎	2																											地球環境化学	2～6			▲ 2	
	物理基礎	2	◎		2																															
	化学基礎	2			□ 2	▲ 2																														
	物理	4				◇ 4																														
	化学	4				◇ 4																														
保健体育	体 育	7～8	◎	2	2	3																														
	保 健	2	◎	1	1																															
芸 術	音楽Ⅰ	2	○	2	}																															
	美術Ⅰ	2	○	2		}																														
	音楽Ⅱ	2			□ 2		}																													
	美術Ⅱ	2			□ 2																															
外 国 語	英語コミュニケーションⅠ	3	◎	3																																
	英語コミュニケーションⅡ	4			3																															
	英語コミュニケーションⅢ	4				◇ 4																														
	論理・表現Ⅰ	2				▲ 2																														
家 庭	家 庭 基 礎	2	◎		2																															
情 報	情 報 Ⅰ	2	◎	(2)																																
							専門教科・科目単位数合計			11	9～11	12～22	専門教科・科目単位数合計			11	9～11	12～22	専門教科・科目単位数合計			11	9～11	12～22	専門教科・科目単位数合計			11	9～11	12～22	専門教科・科目単位数合計			11	9～11	12～22
授 業 の 1 単 位 時 間			50分			総合的な探究の時間	3～6	◎	1	1	(1)	総合的な探究の時間	3～6	◎	1	1	(1)	総合的な探究の時間	3～6	◎	1	1	(1)	総合的な探究の時間	3～6	◎	1	1	(1)	総合的な探究の時間	3～6	◎	1	1	(1)	
共 通 科 目 計 (機 械)			17	17～19	7～17	合計			29	29	29	合計			29	29	29	合計			29	29	29	合計			29	29	29	合計			29	29	29	
共 通 科 目 計 (電 気 電 子)			17	17～19	7～17	卒業までに習得すべき単位数			87			卒業までに習得すべき単位数			87			卒業までに習得すべき単位数			87			卒業までに習得すべき単位数			87			卒業までに習得すべき単位数			87			
共 通 科 目 計 (情 報 通 信)			17	17～19	7～17	ホームルーム			1	1	1	ホームルーム			1	1	1	ホームルーム			1	1	1	ホームルーム			1	1	1	ホームルーム			1	1	1	
共 通 科 目 計 (建 築)			17	17～19	7～17	生徒会活動			41	41	41	生徒会活動			41	41	41	生徒会活動			41	41	41	生徒会活動			41	41	41	生徒会活動			41	41	41	
共 通 科 目 計 (環 境 化 学)			17	17～19	7～17	学 校 行 事			49	87	33	学 校 行 事			49	87	33	学 校 行 事			49	87	33	学 校 行 事			49	87	33	学 校 行 事			49	87	33	

【備考】○印「音楽Ⅰ」、「美術Ⅰ」より1科目選択 □印 選択A群「数学A」、「化学基礎」、「芸術Ⅱ(音楽Ⅱ、美術Ⅱ)」、「工業科目」より1科目選択 ただし、「音楽Ⅱ」を選択するには「音楽Ⅰ」を履修、「美術Ⅱ」を選択するには「美術Ⅰ」を選択していること。 △印 選択B群「数学Ⅲ」と「数学C」の両方、「発展数学」、「工業科目(各科2科目ずつ)」より1科目選択 ◇印 選択C群「物理」、「化学」、「英語コミュニケーションⅢ」、「工業科目」▲印 選択D群「国語表現」、「数学B」、「論理表現Ⅰ」、「工業科目」より1科目を選択すること。 ●学校設定科目