

令和4年度(2022年度)教育課程表			熊本県立天草工業高等学校										全日制	
学 科			工 業 (機 械 科)											
入 学 年 度			令和3年度(2021年度)入学						令和2年度(2020年度)入学					
令和4年度(2022年度)現在の学年(○印)			I	Ⅱ	Ⅲ		計		I	Ⅱ	Ⅲ		計	
類型(コース)			全	全	A類	B類	A類	B類	全	全	A類	B類	A類	B類
教科	科 目	標準単位												
国語	国語総合	4	3	3			6	6	3	3			6	6
	現代文A	2			3	3	3	3			3	3	3	3
地理歴史	世界史A	2			2	2	2	2			2	2	2	2
	地理A	2	2				2	2	2				2	2
公民	現代社会	2		2			2	2		2			2	2
	政治・経済	2				△2		0.2				△2		0.2
数学	数学I	3	3				3	3	3				3	3
	数学II	4		3	3	3	6	6		3	3	3	6	6
	数学A	2				△2		0.2				△2		0.2
理科	科学と人間生活	2	2				2	2	2				2	2
	物理基礎	2		2			2	2		2			2	2
	化学基礎	2			2	2	2	2			2	2	2	2
保健体育	体育	7~8	3	2	2	2	7	7	3	2	2	2	7	7
	保健	2	1	1			2	2	1	1			2	2
芸術	音楽I	2	◎2				0.2	0.2	◎2				0.2	0.2
	美術I	2	◎2				0.2	0.2	◎2				0.2	0.2
外国語	コミュニケーション英語I	3	3				3	3	3				3	3
	コミュニケーション英語II	4		2	2	2	4	4		2	2	2	4	4
	英語会話	2		2			2	2		2			2	2
	*アドバンスイングリッシュ	2				◆2		0.2				◆2		0.2
家庭	家庭基礎	2		2	1	1	3	3		2	1	1	3	3
情報	情報の科学	2												
各学科共通教科計			19	19	15	17,19	53	55,57	19	19	15	17,19	53	55,57
工業	工業技術基礎	2~6	3				3	3	3				3	3
	課題研究	2~6			3	3	3	3			3	3	3	3
	実習	4~20		3	3	3	6	6		3	3	3	6	6
	製図	2~18		3	2	2	5	5		3	2	2	5	5
	情報技術基礎	2~6	2				2	2	2				2	2
	生産システム技術	2~8			2	△2	2	0.2			2	△2	2	0.2
	機械工	2~8	2		2	2	4	4	2		2	2	4	4
	機械設計	2~8	3	2			5	5	3	2			5	5
	原動機	2~4		2			2	2		2			2	2
自動車工学	2~8			2	◆2	2	0.2			2	◆2	2	0.2	
専門教科計			10	10	14	10,12	34	30,32	10	10	14	10,12	34	30,32
学校設定教科														
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	3	3
総探		3~6												
合 計			30	30	30	30	90	90	30	30	30	30	90	90

- (1) 令和2年度(2020年度)以降の入学生について、
 ・◎、△、◆をつけた中からそれぞれ1科目を選択する。
 ・3年次類型(コース)「A類、B類」から選択する。
- (2) 各学科共通教科「情報」科目「情報の科学」は、専門教科「工業」科目「情報技術基礎」で代替する。
- (3) 「総合的な探究の時間」3単位は、専門教科「工業」科目「課題研究」で代替する。

令和4年度(2022年度)教育課程表			熊本県立天草工業高等学校												全日制			
学 科			工 業 (電 気 科)															
入 学 年 度			令和3年度(2021年度)入学						令和2年度(2020年度)入学									
令和4年度(2022年度)現在の学年(○印)			I		Ⅱ		Ⅲ		計		I		Ⅱ		Ⅲ		計	
類型(コース)			全	A類	B類	A類	B類	A類	B類	A類	B類	全	A類	B類	A類	B類	A類	B類
教科	科 目	標準単位																
国語	国語総合	4	3	3	3			6	6	3	3	3					6	6
	現代文A	2			3	3	3	3					3	3			3	3
地理歴史	世界史A	2			2	2	2	2							2	2	2	2
	地理A	2	2					2	2	2							2	2
公民	現代社会	2		2	2			2	2			2	2				2	2
	政治・経済	2					△2		0.2						△2			0.2
数学	数学I	3	3					3	3	3							3	3
	数学II	4		3	3	3	3	6	6		3	3	3	3			6	6
	数学A	2					△2		0.2					△2				0.2
理科	科学と人間生活	2	2					2	2	2							2	2
	物理基礎	2		2	2			2	2		2	2					2	2
	化学基礎	2				2	2	2	2				2	2			2	2
保健体育	体育	7~8	3	2	2	2	2	7	7	3	2	2	2	2			7	7
	保健	2	1	1	1			2	2	1	1	1					2	2
芸術	音楽I	2	◎2					0.2	0.2	◎2							0.2	0.2
	美術I	2	◎2					0.2	0.2	◎2							0.2	0.2
外国語	コミュニケーション英語I	3	3					3	3	3							3	3
	コミュニケーション英語II	4		2	2	2	2	4	4		2	2	2	2			4	4
	英語会話	2		2	2			2	2		2	2					2	2
	*アドバンスイングリッシュ	2					2		2						2			2
家庭	家庭基礎	2		2	2	1	1	3	3		2	2	1	1			3	3
情報	情報の科学	2																
各学科共通教科計			19	19	19	15	19	53	57	19	19	19	15	19	53	57		
工業	工業技術基礎	2~6	3					3	3	3							3	3
	課題研究	2~6				3	3	3	3				3	3			3	3
	実習	4~20		3	3	3	3	6	6		3	3	3	3			6	6
	製図	2~18				2	2	2	2				2	2			2	2
	情報技術基礎	2~6	2					2	2	2							2	2
	電気基礎	2~8	3	3	3			6	6	3	3	3					6	6
	電気機器	2~4		2	2	2	2	4	4		2	2	2	2			4	4
	電力技術	2~6		2	2	4		6	2		2	2	4				6	2
電子技術	2~6	2					2	2	2							2	2	
専 門 教 科 計			10	10	10	14	10	34	30	10	10	10	14	10	34	30		
学校設定教科																		
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1			3	3
総 探		3~6																
合 計			30	30	30	30	30	90	90	30	30	30	30	30	90	90		

(1) 令和2年度(2020年度)以降の入学生について、

・◎、△、◆をつけた中からそれぞれ1科目を選択する。

・2年次類型(コース)「A類B類」から選択する。

(2) 各学科共通教科「情報」科目「情報の科学」は、専門教科「工業」科目「情報技術基礎」で代替する。

(3) 「総合的な探究の時間」3単位は、専門教科「工業」科目「課題研究」で代替する。

令和4年度(2022年度)教育課程表			熊本県立天草工業高等学校										全日制	
学 科			工 業 (土 木 科)											
入 学 年 度			令和3年度(2021年度)入学						令和2年度(2020年度)入学					
令和4年度(2022年度)現在の学年(○印)			I	Ⅱ	Ⅲ		計		I	Ⅱ	Ⅲ		計	
類型(コース)			全	全	A類	B類	A類	B類	全	全	A類	B類	A類	B類
教科	科 目	標準単位												
国語	国語総合	4	3	3			6	6	3	3			6	6
	現代文A	2			3	3	3	3			3	3	3	3
地理歴史	世界史A	2			2	2	2	2			2	2	2	2
	地理A	2	2				2	2	2				2	2
公民	現代社会	2		2			2	2		2			2	2
	政治・経済	2				△2		0.2				△2		0.2
数学	数学I	3	3				3	3	3				3	3
	数学II	4		3	3	3	6	6		3	3	3	6	6
	数学A	2				△2		0.2				△2		0.2
理科	科学と人間生活	2	2				2	2	2				2	2
	物理基礎	2		2			2	2		2			2	2
	化学基礎	2			2	2	2	2			2	2	2	2
保健体育	体育	7~8	3	2	2	2	7	7	3	2	2	2	7	7
	保健	2	1	1			2	2	1	1			2	2
芸術	音楽I	2	◎2				0.2	0.2	◎2				0.2	0.2
	美術I	2	◎2				0.2	0.2	◎2				0.2	0.2
外国語	コミュニケーション英語I	3	3				3	3	3				3	3
	コミュニケーション英語II	4		2	2	2	4	4		2	2	2	4	4
	英語会話	2		2			2	2		2			2	2
	*アドバンスイングリッシュ	2												
家庭	家庭基礎	2		2	1	1	3	3		2	1	1	3	3
情報	情報の科学	2												
各学科共通教科計			19	19	15	17	53	55	19	19	15	17	53	55
工業	工業技術基礎	2~6	2				2	2	2				2	2
	課題研究	2~6			3	3	3	3			3	3	3	3
	実習	4~20		3	3	3	6	6		3	3	3	6	6
	製図	2~18	2	2	2	2	6	6	2	2	2	2	6	6
	工業数理基礎	2~6			2		2				2		2	
	情報技術基礎	2~6	2				2	2	2				2	2
	測量	2~6	2	2			4	4	2	2			4	4
	土木基礎力学	2~8		3	4	4	7	7		3	4	4	7	7
土木施工	2~6	2				2	2	2				2	2	
専 門 教 科 計			10	10	14	12	34	32	10	10	14	12	34	32
学校設定教科														
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	3	3
総 探		3~6												
合 計			30	30	30	30	90	90	30	30	30	30	90	90

- (1) 令和2年度(2020年度)以降の入学生について、
 ・◎、△をつけた中からそれぞれ1科目を選択する。
 ・3年次類型(コース)「A類、B類」から選択する。
- (2) 各学科共通教科「情報」科目「情報の科学」は、専門教科「工業」科目「情報技術基礎」で代替する。
- (3) 「総合的な探究の時間」3単位は、専門教科「工業」科目「課題研究」で代替する。

令和4年度(2022年度)教育課程表			熊本県立天草工業高等学校										全日制	
学 科			工 業 (情報技術科)											
入 学 年 度			令和3年度(2021年度)入学						令和2年度(2020年度)入学					
令和4年度(2022年度)現在の学年(○印)			I	Ⅱ	Ⅲ		計		I	Ⅱ	Ⅲ		計	
類型(コース)			全	全	A類	B類	A類	B類	全	全	A類	B類	A類	B類
教科	科 目	標準単位												
国語	国語総合	4	3	3			6	6	3	3			6	6
	現代文A	2			3	3	3	3			3	3	3	3
地理歴史	世界史A	2			2	2	2	2			2	2	2	2
	地理A	2	2				2	2	2				2	2
公民	現代社会	2		2			2	2		2			2	2
	政治・経済	2				△2		0.2				△2		0.2
数学	数学I	3	3				3	3	3				3	3
	数学II	4		3	3	3	6	6		3	3	3	6	6
	数学A	2				△2		0.2				△2		0.2
理科	科学と人間生活	2	2				2	2	2				2	2
	物理基礎	2		2			2	2		2			2	2
	化学基礎	2			2	2	2	2			2	2	2	2
保健体育	体育	7~8	3	2	2	2	7	7	3	2	2	2	7	7
	保健	2	1	1			2	2	1	1			2	2
芸術	音楽I	2	◎2				0.2	0.2	◎2				0.2	0.2
	美術I	2	◎2				0.2	0.2	◎2				0.2	0.2
外国語	コミュニケーション英語I	3	3				3	3	3				3	3
	コミュニケーション英語II	4		2	2	2	4	4		2	2	2	4	4
	英語会話	2		2			2	2		2			2	2
	*アドバンスイングリッシュ	2				◆2		0.2				◆2		0.2
家庭	家庭基礎	2		2	1	1	3	3		2	1	1	3	3
情報	情報の科学	2												
各学科共通教科計			19	19	15	17,19	53	55,57	19	19	15	17,19	53	55,57
工業	工業技術基礎	2~6	3				3	3	3				3	3
	課題研究	2~6			3	3	3	3			3	3	3	3
	実習	4~20		3	3	3	6	6		3	3	3	6	6
	製図	2~18			2	△2	2	0.2			2	△2	2	0.2
	情報技術基礎	2~6	2				2	2	2				2	2
	電気基礎	2~8	2	2	2	2	6	6	2	2	2	2	6	6
	電子技術	2~6		2			2	2		2			2	2
	フ°ロク°ラミンク°技術	2~6	3				3	3	3				3	3
	ハ°ト°ウェア技術	2~10			2	2	2	2			2	2	2	2
	ソフトウェア技術	2~6			2	◆2	2	0.2			2	◆2	2	0.2
コンピュータシステム技術	2~8		3			3	3		3			3	3	
専 門 教 科 計			10	10	14	10,12	34	30,32	10	10	14	10,12	34	30,32
学校設定教科														
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	3	3
総 探		3~6												
合 計			30	30	30	30	90	90	30	30	30	30	90	90

- (1) 令和2年度(2020年度)以降の入学生について、
 ・◎、△、◆をつけた中からそれぞれ1科目を選択する。
 ・3年次類型(コース)「A類、B類」から選択する。
- (2) 各学科共通教科「情報」科目「情報の科学」は、専門教科「工業」科目「情報技術基礎」で代替する。
- (3) 「総合的な探究の時間」3単位は、専門教科「工業」科目「課題研究」で代替する。

令和4年度(2022年度)教育課程表			熊本県立天草工業高等学校			全日制	
学 科			工 業 (機 械 科)				
入 学 年 度			令和4年度(2022年度)入学				
令和4年度(2022年度)現在の学年(○印)			①	Ⅱ	Ⅲ	計	
類型(コース)			全	全	全	全	
教科	科 目	標準単位					
国語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		3		3	
	論 理 国 語	4			3	3	
地理 歴史	地 理 総 合	2	2			2	
	歴 史 総 合	2			2	2	
公民	公 共	2		2		2	
数学	数 学 I	3	3			3	
	数 学 II	4		3	3	6	
理科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	化 学 基 礎	2			2	2	
保健 体育	体 育	7~8	3	2	2	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸術	音 楽 I	2	◎2			0,2	
	美 術 I	2	◎2			0,2	
外国語	英 語 コミュニケーション I	3	3			3	
	英 語 コミュニケーション II	4		2	2	4	
	論 理 ・ 表 現 I	2		1	1	2	
家庭	家 庭 基 礎	2		3		3	
情報	情 報 I	2					
各 学 科 共 通 教 科 計			19	19	15	53	
工業	工 業 技 術 基 礎	2~6	3			3	
	課 題 研 究	2~6			3	3	
	実 習	4~15		3	3	6	
	製 図	2~16		2	2	4	
	工 業 情 報 数 理	2~6	3			3	
	機 械 工 作	2~8	2	2		4	
	機 械 設 計	2~8	2	3		5	
	原 動 機	2~4			2	2	
	生 産 技 術	2~8			2	2	
	自 動 車 工 学	2~8			2	2	
専 門 教 科 計			10	10	14	34	
学校設定教科							
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3	
総 探		3~6					
合 計			30	30	30	90	

(1) 1年次、◎をつけた中からそれぞれ1科目を選択する。

(2) 各学科共通教科「情報」科目「情報Ⅰ」は、専門教科「工業」科目「工業情報数理」で代替する。

(3) 「総合的な探究の時間」3単位は、専門教科「工業」科目「課題研究」で代替する。

令和4年度(2022年度)教育課程表			熊本県立天草工業高等学校			全日制	
学 科			工 業 (電 気 科)				
入 学 年 度			令和4年度(2022年度)入学				
令和4年度(2022年度)現在の学年(○印)			①	Ⅱ	Ⅲ	計	
類型(コース)			全	全	全	全	
教科	科 目	標準単位					
国語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		3		3	
	論 理 国 語	4			3	3	
地理 歴史	地 理 総 合	2	2			2	
	歴 史 総 合	2			2	2	
公民	公 共	2		2		2	
数学	数 学 I	3	3			3	
	数 学 II	4		3	3	6	
理科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	化 学 基 礎	2			2	2	
保健 体育	体 育	7~8	3	2	2	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸術	音 楽 I	2	◎2			0,2	
	美 術 I	2	◎2			0,2	
外国語	英 語 コミュニケーション I	3	3			3	
	英 語 コミュニケーション II	4		2	2	4	
	論 理 ・ 表 現 I	2		1	1	2	
家庭	家 庭 基 礎	2		3		3	
情報	情 報 I	2					
各 学 科 共 通 教 科 計			19	19	15	53	
工業	工 業 技 術 基 礎	2~6	3			3	
	課 題 研 究	2~6			3	3	
	実 習	4~15		3	3	6	
	製 図	2~16			2	2	
	工 業 情 報 数 理	2~6	2			2	
	電 気 回 路	2~8	3	3		6	
	電 気 機 器	2~4		2	2	4	
	電 力 技 術	2~6		2	4	6	
	電 子 技 術	2~6	2			2	
専 門 教 科 計			10	10	14	34	
学校設定教科							
特別活動	ホ-ムルーム活動		1	1	1	3	
総 探		3~6					
合 計			30	30	30	90	

(1) 1年次、◎をつけた中からそれぞれ1科目を選択する。

(2) 各学科共通教科「情報」科目「情報Ⅰ」は、専門教科「工業」科目「工業情報数理」で代替する。

(3) 「総合的な探究の時間」3単位は、専門教科「工業」科目「課題研究」で代替する。

令和4年度(2022年度)教育課程表			熊本県立天草工業高等学校			全日制	
学 科			工 業 (土 木 科)				
入 学 年 度			令和4年度(2022年度)入学				
令和4年度(2022年度)現在の学年(○印)			①	Ⅱ	Ⅲ	計	
類型(コース)			全	全	全	全	
教科	科 目	標準単位					
国語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		3		3	
	論 理 国 語	4			3	3	
地理 歴史	地 理 総 合	2	2			2	
	歴 史 総 合	2			2	2	
公民	公 共	2		2		2	
数学	数 学 I	3	3			3	
	数 学 II	4		3	3	6	
理科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	化 学 基 礎	2			2	2	
保健 体育	体 育	7~8	3	2	2	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸術	音 楽 I	2	◎2			0,2	
	美 術 I	2	◎2			0,2	
外国語	英 語 コミュニケーション I	3	3			3	
	英 語 コミュニケーション II	4		2	2	4	
	論 理 ・ 表 現 I	2		1	1	2	
家庭	家 庭 基 礎	2		3		3	
情報	情 報 I	2					
各 学 科 共 通 教 科 計			19	19	15	53	
工業	工 業 技 術 基 礎	2~6	2			2	
	課 題 研 究	2~6			3	3	
	実 習	4~15		3	3	6	
	製 図	2~16	2	2	2	6	
	工 業 情 報 数 理	2~6	2			2	
	測 量	2~6	2	3		5	
	土 木 基 盤 力 学	2~8			4	4	
	土 木 構 造 設 計	2~8		2	2	4	
土 木 施 工	2~6	2			2		
専 門 教 科 計			10	10	14	34	
学校設定教科							
特別活動	ホ-ムルーム活動		1	1	1	3	
総 探		3~6					
合 計			30	30	30	90	

- (1) 1年次、◎をつけた中からそれぞれ1科目を選択する。
- (2) 各学科共通教科「情報」科目「情報Ⅰ」は、専門教科「工業」科目「工業情報数理」で代替する。
- (3) 「総合的な探究の時間」3単位は、専門教科「工業」科目「課題研究」で代替する。

令和4年度(2022年度)教育課程表			熊本県立天草工業高等学校			全日制	
学 科			工 業 (情報技術科)				
入 学 年 度			令和4年度(2022年度)入学				
令和4年度(2022年度)現在の学年(○印)			①	Ⅱ	Ⅲ	計	
類型(コース)			全	全	全	全	
教科	科 目	標準単位					
国語	現 代 の 国 語	2	3			3	
	言 語 文 化	2		3		3	
	論 理 国 語	4			3	3	
地理 歴史	地 理 総 合	2	2			2	
	歴 史 総 合	2			2	2	
公民	公 共	2		2		2	
数学	数 学 I	3	3			3	
	数 学 II	4		3	3	6	
理科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2		2		2	
	化 学 基 礎	2			2	2	
保健 体育	体 育	7~8	3	2	2	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸術	音 楽 I	2	◎2			0,2	
	美 術 I	2	◎2			0,2	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3			3	
	英語コミュニケーションⅡ	4		2	2	4	
	論 理 ・ 表 現 I	2		1	1	2	
家庭	家 庭 基 礎	2		3		3	
情報	情 報 I	2					
各 学 科 共 通 教 科 計			19	19	15	53	
工業	工 業 技 術 基 礎	2~6	3			3	
	課 題 研 究	2~6			3	3	
	実 習	4~15		3	3	6	
	製 図	2~16			2	2	
	工 業 情 報 数 理	2~6	2			2	
	電 気 回 路	2~8	2	2	2	6	
	電 子 技 術	2~6		2		2	
	フ`ロク`ラミンク`技 術	2~6	3			3	
	ハ`ート`ウ`ェア`技 術	2~10			2	2	
	ソ`フトウ`ェア`技 術	2~6			2	2	
コ`ンピ`ュータ`シ`ステム`技 術	2~8		3		3		
専 門 教 科 計			10	10	14	34	
学校設定教科							
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3	
総 探		3~6					
合 計			30	30	30	90	

(1) 1年次、◎をつけた中からそれぞれ1科目を選択する。

(2) 各学科共通教科「情報」科目「情報Ⅰ」は、専門教科「工業」科目「工業情報数理」で代替する。

(3) 「総合的な探究の時間」3単位は、専門教科「工業」科目「課題研究」で代替する。