

# 教育課程表

埼玉県立狭山工業高等学校

(令和4年度1学年)

## 機械科

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			7
	言語文化		2		
	文学国語			3	
地理	地理総合	2			4
歴史	歴史総合			2	
公民	公共		3		3
数学	数学Ⅰ	4			9 ~11
	数学Ⅱ		3		
	数学Ⅲ			○2	
	数学A			○2	
	数学C			▲2	
理科	物理基礎		2		6
	化学基礎	2			
	生物基礎			2	
保健体育	体育	3	3	2	10
保健体育	保健	1	1		
芸術	音楽Ⅰ	2			2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3			7
	英語コミュニケーションⅡ		2	2	
家庭	家庭総合		2	2	4
各学科に共通する各教科・科目の単位数の計		19	18	15 ~17	52 ~54
工業	工業技術基礎	3			33 ~35
	機械実習		3	3	
	機械製図	2	2	2	
	工業情報数理	3			
	課題研究			3	
	機械工作	2	2		
	機械設計		2	2	
	原動機		2		
	自動車工学			2	
	生産技術			▲2	
	工業環境技術			▲2	
主として専門教育において開設される各教科・科目の単位数の計		10	11	12 ~14	33 ~35
特別活動	ホームルーム	1	1	1	3
合計 (週当たり授業時数)		30	30	30	90

## 電気科

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			7
	言語文化		2		
	文学国語			3	
地理	地理総合	2			4
歴史	歴史総合			2	
公民	公共		3		3
数学	数学Ⅰ	4			9
	数学Ⅱ		3		
	数学A			2	
	物理基礎		2		
理科	化学基礎	2			6
	生物基礎			2	
保健体育	体育	3	3	2	10
保健体育	保健	1	1		
芸術	音楽Ⅰ	2			2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3			7
	英語コミュニケーションⅡ		2	2	
家庭	家庭総合		2	2	4
各学科に共通する各教科・科目の単位数の計		19	18	15	52
工業	工業技術基礎	3			35
	電気実習		3	3	
	電気製図			2	
	工業情報数理	2			
	課題研究			3	
	電気回路	3	4		
	電気機器			3	
	電力技術		2	3	
	電子技術	2	2		
主として専門教育において開設される各教科・科目の単位数の計		10	11	14	35
特別活動	ホームルーム	1	1	1	3
合計 (週当たり授業時数)		30	30	30	90

## 電子機械科

教科	科目	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2			7
	言語文化		2		
	文学国語			3	
地理	地理総合	2			4
歴史	歴史総合			2	
公民	公共		3		3
数学	数学Ⅰ	4			9 ~11
	数学Ⅱ		3		
	数学Ⅲ			○2	
	数学A			○2	
	数学C			▲2	
理科	物理基礎		2		6
	化学基礎	2			
	生物基礎			2	
保健体育	体育	3	3	2	10
保健体育	保健	1	1		
芸術	音楽Ⅰ	2			2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3			7
	英語コミュニケーションⅡ		2	2	
家庭	家庭総合		2	2	4
各学科に共通する各教科・科目の単位数の計		19	18	15 ~17	52 ~54
工業	工業技術基礎	3			33 ~35
	電子機械実習		3	3	
	電子機械製図	2			
	工業情報数理	2			
	課題研究			4	
	電気回路	3	2		
	機械工作		2		
	機械設計		2	2	
	電子機械		2		
	電子回路			3	
	生産技術			▲2	
ハードウェア技術			▲2		
原動機			▲2		
主として専門教育において開設される各教科・科目の単位数の計		10	11	12 ~14	33 ~35
特別活動	ホームルーム	1	1	1	3
合計 (週当たり授業時数)		30	30	30	90

- 備考
- ・選択教科は○より1科目、▲より1科目選択する。ただし○群で「数学Ⅲ」を選択した者は、▲群で「数学C」を選択し、○群で「数学A」を選択した者は▲群で工業科目より選択をする。(機械科、電子機械科)
  - ・「総合的な探求の時間」の履修は、「課題研究」の履修をもって替える。
  - ・共通教科「情報Ⅰ」の履修は、「工業情報数理」の履修をもって替える。