

# 令和 4 年度入学生 教育課程

## 機械加工科 機械技術コース

教科・科目名及び標準単位数		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2	2	2	7~11
	言語文化	2	3		
	★表現実践(仮)			A2	
地理歴史	地理総合	2	2		4
	歴史総合	2		2	
公民	公共政治・経済	2	2		2~4
		2		A2	
数学	数学Ⅰ	3	3		7~11
	数学Ⅱ	4	4		
	数学Ⅲ	3		A2+B2	
	数学A	2		A2	
	科学と人間生活	2	3		
理科	物理基礎	2	2		5~9
	化学基礎	2		B2	
	★数理物理			C2	
	保健体育	7~8	3	2	
芸術	音楽Ⅰ	2	Δ2		2
	美術Ⅰ	2	Δ2		
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3		7~9
	英語コミュニケーションⅡ	4	2	2	
家庭	家庭総合	4	2	2	4
	普通科目計	22	18	8~14	
工業	工業技術基礎	2~4	3		33~39
	課題研究	2~4		3	
	実習	2~12	3	3	
	製図	2~8	2	2	
	工業情報数理	2~4	2		
	工業管理技術	2~8		C2	
	機械工作	2~8	2	2	
	機械設計	2~8	2	2	
	電子機械	2~8		2	
	生産技術	2~6		A2, B2	
	自動車工学	2~8	2	A2, B2	
プログラミング技術	2~8		A2, B2		
体育	スポーツⅡ	2~12		A2, B2	
専門科目計		7	11	15~21	
教科科目計		29	29	29	
特別活動(ホームルーム)		1	1	1	
合計		30	30	30	

★は学校設定科目  
 ※1年次芸術科目は、Δの中から1科目を選択する。  
 ※3年次選択は、A、B、Cの中からそれぞれ各1科目を選択する。  
 ※3年次、数学Ⅲを選択する場合は選択AとBの両方を選択する。それ以外では選択A群B群の両方で同一科目を履修することはできない。  
 ※総合的な探究の時間は課題研究で代替する。  
 ※情報Ⅰは工業情報数理で代替する。

## 電子機械科 メカトロ技術コース

教科・科目名及び標準単位数		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2	2	2	7~11
	言語文化	2	3		
	★表現実践(仮)			A2	
地理歴史	地理総合	2	2		4
	歴史総合	2		2	
公民	公共政治・経済	2	2		2~4
		2		A2	
数学	数学Ⅰ	3	3		7~11
	数学Ⅱ	4	4		
	数学Ⅲ	3		A2+B2	
	数学A	2		A2	
	科学と人間生活	2	3		
理科	物理基礎	2	2		5~9
	化学基礎	2		B2	
	★数理物理			C2	
	保健体育	7~8	3	2	
芸術	音楽Ⅰ	2	Δ2		2
	美術Ⅰ	2	Δ2		
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3		7~9
	英語コミュニケーションⅡ	4	2	2	
家庭	家庭総合	4	2	2	4
	普通科目計	22	18	8~14	
工業	工業技術基礎	2~4	3		33~39
	課題研究	2~4		3	
	実習	2~12	3	3	
	製図	2~8	2	2	
	工業情報数理	2~4	2		
	機械工作	2~8		3	
	機械設計	2~8	2	2	
	電子機械	2~8		2	
	生産技術	2~6		A2, B2	
	自動車工学	2~8		A2, B2	
	電気回路	2~6	4		
電子技術	2~6		C2		
プログラミング技術	2~8		A2, B2		
体育	スポーツⅡ	2~12		A2, B2	
専門科目計		7	11	15~21	
教科科目計		29	29	29	
特別活動(ホームルーム)		1	1	1	
合計		30	30	30	

★は学校設定科目  
 ※1年次芸術科目は、Δの中から1科目を選択する。  
 ※3年次選択は、A、B、Cの中からそれぞれ各1科目を選択する。  
 ※3年次、数学Ⅲを選択する場合は選択AとBの両方を選択する。それ以外では選択A群B群の両方で同一科目を履修することはできない。  
 ※総合的な探究の時間は課題研究で代替する。  
 ※情報Ⅰは工業情報数理で代替する。

## 情報電子科 生産プログラミングコース

教科・科目名及び標準単位数		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2	2	2	7~11
	言語文化	2	3		
	★表現実践(仮)			A2	
地理歴史	地理総合	2	2		4
	歴史総合	2		2	
公民	公共政治・経済	2	2		2~4
		2		A2	
数学	数学Ⅰ	3	3		7~11
	数学Ⅱ	4	4		
	数学Ⅲ	3		A2+B2	
	数学A	2		A2	
	科学と人間生活	2	3		
理科	物理基礎	2	2		5~9
	化学基礎	2		B2	
	★数理物理			C2	
	保健体育	7~8	3	2	
芸術	音楽Ⅰ	2	Δ2		2
	美術Ⅰ	2	Δ2		
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3		7~9
	英語コミュニケーションⅡ	4	2	2	
家庭	家庭総合	4	2	2	4
	普通科目計	22	18	8~14	
工業	工業技術基礎	2~4	3		33~39
	課題研究	2~4		3	
	実習	2~12	3	3	
	製図	2~8	2	2	
	工業情報数理	2~4	2		
	機械工作	2~8		2	
	電子機械	2~8		2	
	生産技術	2~6		A2, B2	
	自動車工学	2~8		A2, B2	
	電気回路	2~6	4		
	電子回路	2~6		3	
プログラミング技術	2~8		2		
ハードウェア技術	2~8		A2, B2		
ソフトウェア技術	2~8		C2		
体育	スポーツⅡ	2~12		A2, B2	
専門科目計		7	11	15~21	
教科科目計		29	29	29	
特別活動(ホームルーム)		1	1	1	
合計		30	30	30	

★は学校設定科目  
 ※1年次芸術科目は、Δの中から1科目を選択する。  
 ※3年次選択は、A、B、Cの中からそれぞれ各1科目を選択する。  
 ※3年次、数学Ⅲを選択する場合は選択AとBの両方を選択する。それ以外では選択A群B群の両方で同一科目を履修することはできない。  
 ※総合的な探究の時間は課題研究で代替する。  
 ※情報Ⅰは工業情報数理で代替する。

## 建設工学科 建築コース

教科・科目名及び標準単位数		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2	2	2	7~11
	言語文化	2	3		
	★表現実践(仮)			A2	
地理歴史	地理総合	2	2		4
	歴史総合	2		2	
公民	公共政治・経済	2	2		2~4
		2		A2	
数学	数学Ⅰ	3	3		7~11
	数学Ⅱ	4	4		
	数学Ⅲ	3		A2+B2	
	数学A	2		A2	
	科学と人間生活	2	3		
理科	物理基礎	2	2		5~7
	化学基礎	2		B2	
	★数理物理			C2	
	保健体育	7~8	3	2	
芸術	音楽Ⅰ	2	Δ2		2
	美術Ⅰ	2	Δ2		
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3		7~9
	英語コミュニケーションⅡ	4	2	2	
家庭	家庭総合	4	2	2	4
	普通科目計	22	18	8~12	
工業	工業技術基礎	2~4	3		35~39
	課題研究	2~4		3	
	実習	2~12	2	2	
	製図	2~8	2	3	
	工業情報数理	2~4	2		
	建築構造	2~6	3		
	建築計画	2~8	2		
	建築構造設計	2~8	2	3	
	建築施工	2~6		3	
	建築法規	2~4		3	
	インテリア計画	2~6		A2	
★木造建築技術			B2		
体育	スポーツⅡ	2~12		A2, B2	
専門科目計		7	11	17~21	
教科科目計		29	29	29	
特別活動(ホームルーム)		1	1	1	
合計		30	30	30	

★は学校設定科目  
 ※1年次芸術科目は、Δの中から1科目を選択する。  
 ※3年次選択は、A、Bの中からそれぞれ各1科目を選択する。  
 ※3年次、数学Ⅲを選択する場合は選択AとBの両方を選択する。それ以外では選択A群B群の両方で同一科目を履修することはできない。  
 ※総合的な探究の時間は課題研究で代替する。  
 ※情報Ⅰは工業情報数理で代替する。

## 建設工学科 都市防災コース

教科・科目名及び標準単位数		1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2	2	2	7~11
	言語文化	2	3		
	★表現実践(仮)			A2	
地理歴史	地理総合	2	2		4
	歴史総合	2		2	
公民	公共政治・経済	2	2		2~4
		2		A2	
数学	数学Ⅰ	3	3		7~11
	数学Ⅱ	4	4		
	数学Ⅲ	3		A2+B2	
	数学A	2		A2	
	科学と人間生活	2	3		
理科	物理基礎	2	2		5~7
	化学基礎	2		B2	
	★数理物理			C2	
	保健体育	7~8	3	2	
芸術	音楽Ⅰ	2	Δ2		2
	美術Ⅰ	2	Δ2		
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3		7~9
	英語コミュニケーションⅡ	4	2	2	
家庭	家庭総合	4	2	2	4
	普通科目計	22	18	8~12	
工業	工業技術基礎	2~4	3		35~39
	課題研究	2~4		3	
	実習	2~12	2	4	
	製図	2~8	2	3	
	工業情報数理	2~4	2		
	測量	2~6	2		
	土木盤力学	2~6	2	3	
	土木構造設計	2~8		A2	
	土木施工	2~6	3	2	
	社会基盤工学	2~4		B2	
	★防災工学		2		
★都市と防災			2		
体育	スポーツⅡ	2~12		A2, B2	
専門科目計		7	11	17~21	
教科科目計		29	29	29	
特別活動(ホームルーム)		1	1	1	
合計		30	30	30	

★は学校設定科目  
 ※1年次芸術科目は、Δの中から1科目を選択する。  
 ※3年次選択は、A、Bの中からそれぞれ各1科目を選択する。  
 ※3年次、数学Ⅲを選択する場合は選択AとBの両方を選択する。それ以外では選択A群B群の両方で同一科目を履修することはできない。  
 ※総合的な探究の時間は課題研究で代替する。  
 ※情報Ⅰは工業情報数理で代替する。