

令和3年度入学生 教育課程表

千葉県立京葉工業高等学校

機 械 科					
教科	科 目	単位数	学 年		
			1年	2年	3年
国 語	国語総合	4	4		
	現代文B	4		2	2
地理歴史	世界史A	2			2
	地理A	2		2	
公民	現代社会	2	2		
数 学	数学Ⅰ	3	3		
	数学Ⅱ	5		3	2
理 科	物理基礎	3		3	
	化学基礎	2	2		
	地学基礎	2			2
保健体育	体 育	7	2	2	3
	保 健	2	1	1	
芸 術	音楽Ⅰ	2	2		
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3		
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		2	2
家庭	家庭総合	4		2	2
情報	社会と情報※1				
普通科目計		51	19	17	15
工 業	工業技術基礎	3	3		
	課題研究	3			3
	実 習	6		3	3
	製 図	6	2	2	2
	情報技術基礎	3	3		
	生産システム技術	2		2	
	機 械 工 作	4	2	2	
	機 械 設 計	5		3	2
	原 動 機	2			2
	電 子 機 械	2			2
	産業技術研究※2	1~6	(1)~(2)	(1)~(2)	(1)~(2)
	専門科目計	36~(42)	10~(12)	12~(14)	14~(16)
総合的な探究の時間※3					
特別活動	ホームルーム活動	3	1	1	1
合 計		90~(96)	30~(32)	30~(32)	30~(32)

※1 情報技術基礎で2単位代替

※2 希望者が履修する学校設定科目

※3 課題研究で3単位代替

電 子 工 業 科								
教科	科 目	単位数	学 年					
			1年	2年	3年	3年		
国 語	国語総合	4	4					
	現代文B	4		2	2			
地理歴史	世界史A	2			2			
	地理A	2		2				
公民	現代社会	2	2					
数 学	数学Ⅰ	3	3					
	数学Ⅱ	5		3	2			
理 科	物理基礎	3		3				
	化学基礎	2	2					
	地学基礎	2			2			
保健体育	体 育	7	2	2	3			
	保 健	2	1	1				
芸 術	音楽Ⅰ	2	2					
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		2	2			
家庭	家庭総合	4		2	2			
情報	社会と情報※1							
普通科目計		51	19	17	15			
		通信・ネットワークコース		制御・マイコンコース				
教科	科 目	単位数	学 年			学 年		
			1年	2年	3年	1年	2年	3年
工 業	工業技術基礎	4	4			4	4	
	課題研究	3			3			3
	実 習	6		3	3	6		3
	製 図	2		2	2			2
	情報技術基礎	3	3			3	3	
	電子機械				2		2	
	電気基礎	6	3	3		6	3	3
	電子技術				2		2	
	電子回路	4		2	2			2
	電子計測制御				2			2
	通信技術	4		2	2			
	電子情報技術	2		2		4		2
プログラミング技術	2		2	2			2	
産業技術研究※2	1~6	(1)~(2)	(1)~(2)	(1)~(2)	1~6	(1)~(2)	(1)~(2)	(1)~(2)
専門科目計	36~(42)	10~(12)	12~(14)	14~(16)	36~(42)	10~(12)	12~(14)	14~(16)
総合的な探究の時間※3								
特別活動	ホームルーム活動	3	1	1	1	3	1	1
合 計		90~(96)	30~(32)	30~(32)	30~(32)	90~(96)	30~(32)	30~(32)

設 備 シ ス テ ム 科								
教科	科 目	単位数	学 年					
			1年	2年	3年	3年		
国 語	国語総合	4	4					
	現代文B	4		2	2			
地理歴史	世界史A	2			2			
	地理A	2		2				
公民	現代社会	2	2					
数 学	数学Ⅰ	3	3					
	数学Ⅱ	5		3	2			
理 科	物理基礎	3		3				
	化学基礎	2	2					
	地学基礎	2			2			
保健体育	体 育	7	2	2	3			
	保 健	2	1	1				
芸 術	音楽Ⅰ	2	2					
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		2	2			
家庭	家庭総合	4		2	2			
情報	社会と情報※1							
普通科目計		51	19	17	15			
		設備コース		システムコース				
教科	科 目	単位数	学 年			学 年		
			1年	2年	3年	1年	2年	3年
工 業	工業技術基礎	3	3			3	3	
	課題研究	3			3			3
	実 習	6		3	3	6		3
	製 図	2		2	2			2
	工業数理基礎	2	2			2	2	
	情報技術基礎	3	3			3	3	
	環境工学基礎	5		3	2			
	電子機械	2		2		2		2
	電気基礎	2	2			2	2	
	コンピュータシステム技術					5		3
	空気調和設備	4		2	2	4		2
	衛生・防災設備	4		2	2	4		2
産業技術研究※2	1~6	(1)~(2)	(1)~(2)	(1)~(2)	1~6	(1)~(2)	(1)~(2)	(1)~(2)
専門科目計	36~(42)	10~(12)	12~(14)	14~(16)	36~(42)	10~(12)	12~(14)	14~(16)
総合的な探究の時間※3								
特別活動	ホームルーム活動	3	1	1	1	3	1	1
合 計		90~(96)	30~(32)	30~(32)	30~(32)	90~(96)	30~(32)	30~(32)

建 設 科								
教科	科 目	単位数	学 年					
			1年	2年	3年			
国 語	国語総合	4	4					
	現代文B	4		2	2			
地理歴史	世界史A	2			2			
	地理A	2		2				
公民	現代社会	2	2					
数 学	数学Ⅰ	3	3					
	数学Ⅱ	5		3	2			
理 科	物理基礎	3		3				
	化学基礎	2	2					
	地学基礎	2			2			
保健体育	体 育	7	2	2	3			
	保 健	2	1	1				
芸 術	音楽Ⅰ	2	2					
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3					
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		2	2			
家庭	家庭総合	4		2	2			
情報	社会と情報※1							
普通科目計		51	19	17	15			
		土木コース		建築コース				
教科	科 目	単位数	学 年			学 年		
			1年	2年	3年	1年	2年	3年
工 業	工業技術基礎	3	3			3	3	
	課題研究	3			3			3
	実 習	6		3	3	6		3
	製 図	6	2	2	2	7	2	3
	情報技術基礎	3	3			3	3	
	建築構造					3		3
	建築計画					2		2
	建築構造設計					3		1
	建築施工					2		2
	建築法規					2		2
	測 量	4	2	2		2	2	
	土木基礎力学	5		3	2			
土木施工	4		2	2				
社会基盤工学	2				2			
産業技術研究※2	1~6	(1)~(2)	(1)~(2)	(1)~(2)	1~6	(1)~(2)	(1)~(2)	(1)~(2)
専門科目計	36~(42)	10~(12)	12~(14)	14~(16)	36~(42)	10~(12)	12~(14)	14~(16)
総合的な探究の時間※3								
特別活動	ホームルーム活動	3	1	1	1	3	1	1
合 計		90~(96)	30~(32)	30~(32)	30~(32)	90~(96)	30~(32)	30~(32)