

入学年度		令和7年度				入学年度		令和7年度					
小学科または類型		総合技術科・機械系・機械・ロボット				小学科または類型		総合技術科・機械系・モビリティー					
学年		標準単位数	1年	2年	3年	小計	標準単位数	1年	2年	3年	小計		
教科	科目名	標準単位数	8	6	6	20	標準単位数	8	6	6	20		
国語	現代の国語	2		2		2	国語	現代の国語	2		2		
	言語文化	2	2			2		言語文化	2		2		
	文学国語	4			2	2		文学国語	4		2		
	国語表現	4			[2]	0,2		国語表現	4		[2] 0,2		
地理歴史	地理総合	2		2		2	地理歴史	地理総合	2		2		
	歴史総合	2			2	2		歴史総合	2		2		
公民	公 共	2	2			2	公民	公 共	2		2		
	倫 理	2			[2]	0,2		倫 理	2		[2] 0,2		
	政治・経済	2			[2]	0,2		政治・経済	2		[2] 0,2		
数学	数学 I	3	3			3	数学	I	3	3			
	数学 II	4		4		4		数学 II	4		4		
	数学 III	3			[4]	0,4		数学 III	3		[4] 0,4		
	数学 A	2		2		2		数学 A	2		2		
	数学 B	2			[2]	0,2		数学 B	2		[2] 0,2		
	数学 C	2			[2]	0,2		数学 C	2		[2] 0,2		
理科	科学と人間生活	2	2			2	理科	科学と人間生活	2	2			
	物理基礎	2		2		2		物理基礎	2		2		
	物理	4			[4]	0,4		物理	4		[4] 0,4		
	化学基礎	2						化学	2				
	化学	4						化学	4				
保健体育	体育	7~8	3	2	2	7	保健体育	体育	7~8	3	2		
	保健	2	1	1		2		保健	2	1	1		
	芸術	音楽 I	2	2		2	芸術	音楽 I	2	2			
外国語	英語コミュニケーション I	3	3			3	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			[4]	0,4		英語コミュニケーション II	4		[4] 0,4		
	論理・表現 I	2		2		2		論理・表現 I	2		2		
	論理・表現 II	2			[2]	0,2		論理・表現 II	2		[2] 0,2		
家庭	家庭基礎	2		2		2	家庭	家庭基礎	2		2		
情報	情報報	I	2				情報	情報報 I	2				
必修共通教科計			18	19	6	43,51	必修共通教科計			18	19	6 43,51	
専門(工業)	工業技術基礎	2~6	3			3	専門(工業)	工業技術基礎	2~6	3		3	
	課題研究	2~8			3	3		課題研究	2~8		3	3	
	実習(機械・ロボット)	3~18		4	4	8		実習(モビリティ)	3~18		4	4	
	製図	2~12	2			2		製図	2~12		2	2	
	製図(機械)	2~12		2	2	4		製図(機械)	2~12		2	4	
	工業情報数理	2~4	2			2		工業情報数理	2~4		2	2	
	機械工作	2~8		2	2	4		機械工作	2~8		2	2	
	機械設計	2~8		2	2	4		原動機	2~4		[2]	0,2	
	原動機	2~4			[2]	0,2		電子機械	2~8		[2]	0,2	
	電子機械	2~8			[2]	0,2		生産技術	2~6		2	2	
	生産技術	2~6			2	2		自動車工学	2~8		2	4	
	自動車工学	2~8			[2]	0,2		自動車整備	2~8		[2]	0,2	
	電気回路	2~6	2			2,4		電気回路	2~6	2		2	
	電子計測制御	2~6			[2]	0,2		電子計測制御	2~6		[2]	0,2	
*学校外活動	化学生物学	2~6			[2]	0,2		化学生物学	2~6		[2]	0,2	
	地球環境化学	2~6	2			2		地球環境化学	2~6	2		2	
	セラミック化学	2~6			[2]	0,2		セラミック化学	2~6		[2]	0,2	
	*食品環境学				[2]	0,2		*食品環境学			[2]	0,2	
	必修総合技術科計			11	10	15	36,44	必修総合技術科計			11	10	15 36,44
専門(家庭)	フードデザイン	2~6			[2]	0,2	専門(家庭)	フードデザイン	2~6		[2]	0,2	
専門(体育)	スポーツ I	2~12			[2]	0,2	専門(体育)	スポーツ I	2~12		[2]	0,2	
*学校外活動	*校外講座					0~4		*校外講座				0~4	
	*技能審査					0~36		*技能審査				0~36	
	*ボランティア活動					0~3		*ボランティア活動				0~3	
	*就業体験活動					0~2		*就業体験活動				0~2	
	*スポーツ・文化活動					0~3		*スポーツ・文化活動				0~3	
学校外活動による単位認定												0~36	
総合的な探究の時間												3~6	
計												29	
ホームルーム活動												1 1 1 3	
総 計												30 30 30[8] 90[8]	

備考

・[]は必修選択:3年次8単位。

・小計欄の単位数は合計単位数[必修選択科目の単位数]となる。

・「総合的な探究の時間」は、専門科目「課題研究」で全て代替する。

・教科「情報」科目「情報 I」の2単位は、専門科目「工業情報数理」の2単位の履修により代替する。

・*は学校設定教科および学校設定科目である。

学校番号 59

川崎工科高校

入学年度		令和7年度				
小学科または類型		総合技術科/電気系/電気テクノロジー				
学年		標準単位数	1年	2年	3年	小計
教科	科目名	標準単位数	8	6	6	20
国語	現代の国語	2		2		2
	言語文化	2	2			2
	文学国語	4			2	2
	国語表現	4			[2]	0,2
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
	倫 理	2			[2]	0,2
	政 治 ・ 経 済	2			[2]	0,2
数学	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		4		4
	数 学 III	3			[4]	0,4
	数 学 A	2		2		2
	数 学 B	2			[2]	0,2
	数 学 C	2			[2]	0,2
理科	科学と人間生活	2	2			2
	物理基礎	2		2		2
	物理	4			[4]	0,4
	化学基礎	2				
	化学	4				
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		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			[4]	0,4
	論理・表現 I	2		2		2
	論理・表現 II	2			[2]	0,2
家庭	家庭基礎	2		2		2
情報	情 報 I	2				
必修共通教科計		18	19	6	43, 51	
専門(工業)	工業技術基礎	2 ~ 6	3			3
	課題研究	2 ~ 8		3	3	
	実習(電気)	3 ~ 18		4	4	8
	製図	2 ~ 12	2			2
	製図(電気)	2 ~ 12		2	2	
	工業情報数理	2 ~ 4	2			2
	電気回路	2 ~ 6	2	4	2	8
	電気機器	2 ~ 6		2		2
	電力技術	2 ~ 6			4	4
	電子計測制御	2 ~ 6			[2]	2
	化学生工学	2 ~ 6			[2]	0,2
	地球環境化学	2 ~ 6	2			2
	セラミック化学	2 ~ 6			[2]	0,2
	* 食品環境学					[2]
必修総合技術科計		11	10	15	36, 44	
専門(家庭)	フードデザイン	2 ~ 6			[2]	0,2
専門(体育)	スポーツ II	2 ~ 12			[2]	0,2
*学校外活動	* 校外講座				0~4	
	* 技能審査				0~36	
	* ボランティア活動				0~3	
	* 就業体験活動				0~2	
	* スポーツ・文化活動				0~3	
学校外活動による単位認定		0~36				
総合的な探究の時間		3 ~ 6				
計		29	29	29[8]	87[8]	
ホームルーム活動		1	1	1	3	
総 計		30	30	30[8]	90[8]	

備考

・[]は必修選択:3年次8単位。

・小計欄の単位数は合計単位数[必修選択科目の単位数]となる。

・「総合的な探究の時間」は、専門科目「課題研究」で全て代替する。

・教科「情報」科目「情報 I」の2単位は、専門科目「工業情報数理」の2単位の履修により代替する。

・[*]は学校設定教科および学校設定科目である。

学校番号 59

川崎工科高校

入学年度		令和7年度				
小学科または類型		総合技術科/環境化学系/環境エンジニア				
学年		標準単位数	1年	2年	3年	小計
教科	科目名	標準単位数	8	6	6	20
国語	現代の国語	2		2		2
	言語文化	2	2			2
	文學国語	4			2	2
	国語表現	4			[2]	0,2
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
	倫理	2			[2]	0,2
	政治・経済	2			[2]	0,2
数学	数学I	3	3			3
	数学II	4		4		4
	数学III	3			[4]	0,4
	数学A	2		2		2
	数学B	2			[2]	0,2
	数学C	2			[2]	0,2
理科	科学と人間生活	2	2			2
	物理基礎	2				
	物理	4				
	化学基礎	2		2		2
	化学	4			[4]	0,4
保健体育	生物基礎	2			[2]	0,2
	体育	7~8	3	2	2	7
	保健	2	1	1		2
芸術	音楽I	2	2			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			[4]	0,4
	論理・表現I	2		2		2
	論理・表現II	2			[2]	0,2
家庭	家庭基礎	2		2		2
情報	情報I	2				
必修共通教科計		18	19	6	43,51	
専門(工業)	工業技術基礎	2~6	3			3
	課題研究	2~8			3	3
	実習(化学)	3~18		4	4	8
	製図	2~12	2			2
	工業情報数理	2~4	2			2
	電気回路	2~6	2			2
	電子計測制御	2~6			[2]	0,2
	工業化学生	2~12		4	4	8
	化学工学	2~6			2	2
	地球環境化学	2~6	2	2	2	6
	セラミック化学	2~6			[2]	0,2
	*食品環境学				[2]	0,2
必修総合技術科計		11	10	15	36,44	
専門(家庭)	フードデザイン	2~6		[2]	0,2	
専門(体育)	スポーツII	2~12		[2]	0,2	
*学校外活動	*校外講座				0~4	
	*技能審査				0~36	
	*ボランティア活動				0~3	
	*就業体験活動				0~2	
	*スポーツ・文化活動				0~3	
学校外活動による単位認定		0~36				
総合的な探究の時間		3~6				
計		29	29	29[8]	87[8]	
ホームルーム活動			1	1	1	3
総計		30	30	30[8]	90[8]	

備考

・[]は必修選択:3年次8単位。

・小計欄の単位数は合計単位数[必修選択科目の単位数]となる。

・「総合的な探究の時間」は、専門科目「課題研究」で全て代替する。

・教科「情報」科目「情報I」の2単位は、専門科目「工業情報数理」の2単位の履修により代替する。

・*は学校設定教科および学校設定科目である。

学校番号 59

川崎工科高校