

入学年度		令和6年度					入学年度		令和6年度				
小学科または類型		総合技術科/機械系/機械エンジニア					小学科または類型		総合技術科/機械系/ロボットシステム				
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	学級数	8	6	6	20	教科	科目名	学級数	8	6	6	20
国語	現代の国語	2		2		2	国語	現代の国語	2		2	2	
	言語文化	2	2			2		言語文化	2		2	2	
	文学国語	4			2	2		文学国語	4		2	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	2	
	歴史総合	2			2	2		歴史総合	2		2	2	
公民	公共	2	2			2	公民	公共	2	2		2	
	政治・経済	2			[2]	0,2		政治・経済	2		[2]	0,2	
	倫理	2			[2]	0,2		倫理	2		[2]	0,2	
数学	数学Ⅰ	3	3			3	数学	数学Ⅰ	3	3		3	
	数学Ⅱ	4		4		4		数学Ⅱ	4		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		2	
	数学B	2		2		2		数学B	2		2	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		2	
	物理基礎	2		2		2		物理基礎	2		2	2	
	物理	4			[4]	0,4		物理	4		[4]	0,4	
	化学基礎	2			2	2		化学基礎	2		2	2	
	化学	4						化学	4				
保健体育	生物基礎	2			[2]	0,2	保健体育	生物基礎	2		[2]	0,2	
	体育	7~8	3	2	2	7		体育	7~8	3	2	2	
	保健	2	1	1		2		保健	2	1	1	2	
芸術	音楽Ⅰ	2	2			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	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		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	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	2	
情報	情報Ⅰ	2					情報	情報Ⅰ	2				
必修共通教科計			20	19	8	47,55	必修共通教科計			20	19	8	47,55
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)	3~18		4	4	8		実習(ロボット)	3~18		4	4	8
	製図(機械)	2~12		2	2	4		製図(機械)	2~12		2	2	4
	工業情報数理	2~4	2			2		工業情報数理	2~4	2		2	
	工業管理技術	2~8			[2]	0,2		工業管理技術	2~8		[2]	0,2	
	機械工作	2~8			2[2]	2,4		機械工作	2~8		2[2]	2,4	
	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	2	4
	生産技術	2~6		2		2		生産技術	2~6		2		2
	自動車工学	2~8			[2]	0,2		自動車工学	2~8		[2]	0,2	
	電気回路	2~6	2		[2]	2,4		電気回路	2~6	2		[2]	2,4
	コンピュータシステム技術	2~8			[2]	0,2		コンピュータシステム技術	2~8			[2]	0,2
	地球環境化學	2~6	2			2		地球環境化學	2~6	2			2
	セラミック化學	2~6			[2]	0,2		セラミック化學	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			9	10	13	32,40	必修総合技術科計			9	10	13	32,40
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)	スポーツ一ツⅡ	2~12			[2]	0,2	専門(体育)	スポーツ一ツⅡ	2~12			[2]	0,2
*学校外活動	*校外講座					0~4	*学校外活動	*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					学校外活動による単位認定					
総合的な探究の時間		3~6					総合的な探究の時間		3~6				
計			29	29	29[8]	87[8]	計			29	29	29[8]	87[8]
ホームルーム活動			1	1	1	3	ホームルーム活動			1	1	1	3
総計			30	30	30[8]	90[8]	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。

入学年度		令和6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		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
地理歴史	国語表現	4			[2]	0,2
	地理総合	2		2		2
	歴史総合	2			2	2
公民	公	共	2	2		2
	政治・経済	2			[2]	0,2
	倫理	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		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			2	2
	化学	4				
保健体育	生物基礎	2			[2]	0,2
	体育	7~8	3	2	2	7
芸術	音楽	I	2	2		2
	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 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	情報報	I	2			
必修共通教科計		20	19	8	47, 55	
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(電気)	2~12		2		2
	工業情報数理	2~4	2			2
	工業管理技術	2~8			[2]	0,2
	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]	0,4
	電子計測制御	2~6			2	2
	コンピュータシステム技術	2~8			[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]	0,2
必修総合技術科計		9	10	13	32, 40	
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。

入学年度		令和6年度				
小学科または類型		総合技術科/電気系/情報メディア				
学年		標準単位数	1年	2年	3年	小計
教科	科目名		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
地理歴史	国語表現	4			[2]	0,2
	地理総合	2		2		2
	歴史総合	2			2	2
公民	公	2	2			2
	政治・経済	2			[2]	0,2
	倫理	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		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			2	2
	化学	4				
保健体育	生物基礎	2			[2]	0,2
	体育	7~8	3	2	2	7
芸術	音楽	I	2	2		2
	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 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	情報報	I	2			
必修共通教科計		20	19	8	47, 55	
専門(工業)	工業技術基礎	2~6	3			3
	課題研究	2~8		3	3	
	実習(情報メディア)	3~18		4	4	8
	工業情報数理	2~4	2			2
	工業管理技術	2~8			[2]	0,2
	電気回路	2~6	2	4	2	2,4
	電力技術	2~6			[4]	0,4
	電子回路	2~6			2	2
	ブロガーラミング技術	2~6			2	2
	ハードウェア技術	2~8		2		2
	コンピュータシステム技術	2~8		2	2	4
	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		9	10	13	32, 40	
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]	

学校番号 59

川崎工科高校

入学年度		令和6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		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	
	政治・経済	2			[2]	0,2	
	倫理	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		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					
	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		20	19	8	47, 55	
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	
	工業情報数理	2~4	2			2	
	工業管理技術	2~8			[2]	0,2	
	電気回路	2~6	2		[2]	2,4	
	コンピュータシステム技術	2~8			[2]	0,2	
	工業化学	2~12		4	2	6	
	化学生物工学	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			9	10	13	32, 40	
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。

入学年度		令和6年度				
小学科または類型		総合技術科/環境化学系/食品サイエンス				
学年		標準単位数	1年	2年	3年	小計
教科	科目名		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
	政治・経済	2			[2]	0,2
	倫理	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		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				
	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
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		20	19	8	47, 55
専門(工業)	工業技術基礎	2~6	3			3
	課題研究	2~8			3	3
	実習(食品化学)	3~18		4	6	10
	工業情報数理	2~4	2			2
	工業管理技術	2~8			[2]	0,2
	電気回路	2~6	2		[2]	2,4
	コンピュータシステム技術	2~8			[2]	0,2
	工業化学	2~12		4	2	6
	化学生物工学	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
	*食品製造技術				2	2
	*食品化学工業				2	2
	*食品環境学				[2]	0,2
必修総合技術科計			9	10	13	32, 40
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]