

# 令和5年度教育課程

神戸市立科学技術高等学校

## 【機械工学科】

令和5年度入学生

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	備考	合計
国語	現代の国語	2	1	1			2
	言語文化	2	1	1			2
	◎現代文演習	2			2		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
数学	数学Ⅰ	3	3				3
	数学Ⅱ	4		3 b 2	f 2		5
	数学Ⅲ	3			f/g 4		0~4
	数学A	2		c 2			0~2
	数学B	2			i 2		0~2
	数学C	2			h 2		0~2
	◎数学探究	2			f 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			j/k 4		0~4
保健体育	体育	7~8	3	2	2		7
	保健	2	1	1			2
芸術	音楽Ⅰ	2	a 2				2
	美術Ⅰ	2	a 2				
	書道Ⅰ	2	a 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		2	2		4
家庭	家庭基礎	2	2				2
情報	情報Ⅰ	2				工業情報数理で代替	
普通科目小計			20	14~18	10~20		44~58
工業	工業技術基礎	2~4	3				3
	課題研究	2~6			3	総合的な探究の時間を代替	3
	実習	4~16		3	3		6
	製図	2~12	2	2	2		6
	工業情報数理	2~6	2			情報Ⅰを代替	2
	工業管理技術	2~8		c 2			0~2
	工業環境技術	2~4			h 2		0~2
	機械工作	2~8		2	k 2		2~4
	機械設計	2~8	2	2	j 2		4~6
	原動機	2~6		2	1		3
	生産技術	2~6		b 2	g 2		0~4
	自動車工学	2~8			i 2		0~2
	◎都市防災	2~6			h 2		0~2
工業科目小計			9	11~15	9~19		29~43
科目合計単位数			29	29	29		87
総合探究	科学技術と私	3				課題研究で代替	
特別活動	ホームルーム	3	1	1	1		3
自立活動	自立活動	(※1)	0~1	0~1	0~1		0~3
日本語の能力に応じた特別の指導		3	0~1	0~1	0~1		0~3
合計単位数			30~32	30~31	30~31		90~94

【注1】 同じアルファベットの中から1科目選択する

【注2】 普通教科「情報」は情報技術基礎で代替する

【注3】 「総合的な探究の時間」は「課題研究」で代替する

【注4】 「日本語の能力に応じた特別の指導」は1年時のみ始業前か終業後に配置する。2・3年時は選択科目と置き換える

実施する場合は、各学年1単位を上限とする

(※1) 標準単位数は1年あたり1~7単位

令和5年度教育課程

神戸市立科学技術高等学校

【電気情報工学科】

令和5年度入学生

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	備考	合計
国語	現代の国語	2	1	1			2
	言語文化	2	1	1			2
	◎現代文演習	2			2		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
数学	数学Ⅰ	3	3				3
	数学Ⅱ	4		3	f 2		5
				b 2			
	数学Ⅲ	3			f/g 4		0~4
	数学A	2		c 2			0~2
	数学B	2			i 2		0~2
	数学C	2			h 2		0~2
◎数学探究	2			f 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			j/k 4		0~4
保健体育	体育	7~8	3	2	2		7
	保健	2	1	1			2
芸術	音楽Ⅰ	2	a 2				2
	美術Ⅰ	2	a 2				
	書道Ⅰ	2	a 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		2	2		4
家庭	家庭基礎	2	2				2
情報	情報Ⅰ	2				工業情報数理で代替	
普通科目小計			20	14~18	10~20		44~58
工業	工業技術基礎	2~4	3				3
	課題研究	2~6			3	総合的な探究の時間を代替	3
	実習	4~16		3	3		6
	製図	2~12		2			2
	工業情報数理	2~6	2		1	情報Ⅰを代替	3
	電気回路	2~10	4	2	j 2		6~8
	電気機器	2~6		2	g 2		2~4
	電力技術	2~6		b 2	i 2		0~4
	電子回路	2~6		c 2			0~2
	電子計測制御	2~6			2		2
	通信技術	2~6			k 2		0~2
	プログラミング技術	2~8		2	j 2		2~4
	ハードウェア技術	2~8			h 2		0~2
	ソフトウェア技術	2~8			g 2		0~2
	コンピュータシステム技術	2~8			k 2		0~2
	◎電気鉄道	2~6			h 2		0~2
◎都市防災	2~6			h 2		0~2	
工業科目小計			9	11~15	9~19		29~43
科目合計単位数			29	29	29		87
総合探究	科学技術と私	3				課題研究で代替	
特別活動	ホームルーム	3	1	1	1		3
自立活動	自立活動	(※1)	0~1	0~1	0~1		0~3
日本語の能力に応じた特別の指導		3	0~1	0~1	0~1		0~3
合計単位数			30~32	30~31	30~31		90~94

【注1】 同じアルファベットの中から1科目選択する

【注2】 普通教科「情報」は情報技術基礎で代替する

【注3】 「総合的な探究の時間」は「課題研究」で代替する

【注4】 「日本語の能力に応じた特別の指導」は1年時のみ始業前か終業後に配置する。2・3年時は選択科目と置き換える

実施する場合は、各学年1単位を上限とする

(※1) 標準単位数は1年あたり1~7単位

# 令和5年度教育課程

神戸市立科学技術高等学校

令和5年度入学生

## 【都市工学科】

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	備 考	合 計
国語	現代の国語	2	1	1			2
	言語文化	2	1	1			2
	◎現代文演習	2			2		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
数学	数学Ⅰ	3	3				3
	数学Ⅱ	4		3	f 2		5
				b 2			
	数学Ⅲ	3			f/g 4		0~4
	数学A	2		c 2			0~2
	数学B	2			i 2		0~2
	数学C	2			h 2		0~2
◎数学探究	2			f 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			j/k 4		0~4
保健体育	体育	7~8	3	2	2		7
	保健	2	1	1			2
芸術	音楽Ⅰ	2	a 2				2
	美術Ⅰ	2	a 2				
	書道Ⅰ	2	a 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		2	2		4
家庭	家庭基礎	2	2				2
情報	情報Ⅰ	2				工業情報数理で代替	
普通科目小計			20	14~18	10~20		44~58
工業	工業技術基礎	2~4	3				3
	課題研究	2~6			3	総合的な探究の時間を代替	3
	実習	4~16		3	2		5
	製図	2~12	2	2	m 4		4~8
	工業情報数理	2~6	2			情報Ⅰを代替	2
	建築構造	2~6		e 3	k 2		0~5
	建築計画	2~8		c 2	h 2		0~4
	建築構造設計	2~8		d 2	g 2		0~4
	建築施工	1~6		b 2	i 2		0~4
	建築法規	1~4			j 2		0~2
	測量	2~6		d 2	g 2		0~4
	土木基盤力学	2~6		c 2	k 2		0~4
	土木構造設計	2~8		e 3	h 2		0~7
					j 2		
	土木施工	2~6		b 2	m 4		0~6
	社会基盤工学	2~4			i 2		0~2
◎都市工学	2~6	2				2	
◎都市防災	2~6			h 2		0~2	
工業科目小計			9	10~14	9~19		28~42
科目合計単位数			29	28	29		86
総合探究	進路探究	1		1			1
	科学技術と私	3				課題研究で代替	
特別活動	ホームルーム	3	1	1	1		3
自立活動	自立活動	(※1)	0~1	0~1	0~1		0~3
日本語の能力に応じた特別の指導		3	0~1	0~1	0~1		0~3
合計単位数			30~32	30~31	30~31		90~94

【注1】 同じアルファベットの中から1科目選択する

【注2】 普通教科「情報」は工業情報数理で代替する

【注3】 「総合的な探究の時間」は「課題研究」で代替する

【注4】 「日本語の能力に応じた特別の指導」は1年時のみ始業前か終業後に配置する。2・3年時は選択科目と置き換える実施する場合は、各学年1単位を上限とする

(※1) 標準単位数は1年あたり1~7単位

# 令和5年度教育課程

神戸市立科学技術高等学校

令和5年度入学生

## 【科学工学科】

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年	備考	合計
国語	現代の国語	2	1	1			2
	言語文化	2	1	1			2
	◎現代文演習	2			2		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
数学	数学Ⅰ	3	3		d 3		3~6
	数学Ⅱ	4		4			4
	数学Ⅲ	3			d 3		0~3
	数学A	2	2				2
	数学B	2		2			2
	数学C	2			e 2		2
理科	物理基礎	2	2				2
	物理	4			f 4		0~4
	化学基礎	2	2				2
	化学	4			f 4		0~4
	生物基礎	2		2			2
	生物	4			f 4		0~4
保健体育	体育	7~8	2	3	2		7
	保健	2	1	1			2
	◎スポーツトレーニング	2		c 2			0~2
	◎スポーツマネジメント	2			c 2		0~2
	◎スポーツバイオメカニクス	2			c 2		0~2
芸術	音楽Ⅰ	2	a 2				2
	美術Ⅰ	2	a 2				
	書道Ⅰ	2	a 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			4
	英語コミュニケーションⅢ	4			4		4
	◎英語探究	2			e 2		0~2
家庭	家庭基礎	2	2				2
	◎スポーツ栄養	2		c 2			0~2
情報	情報Ⅰ	2				工業情報数理で代替	
普通科目小計			23	20~24	14~19		61~62
工業	工業技術基礎	2~4	3				3
	課題研究	2~6			3	総合的な探究の時間を代替	3
	実習	4~16		3	3		6
	工業情報数理	2~6	3			情報Ⅰを代替	3
	工業技術英語	2~4		b 2	c 2		2
	◎理数工学Ⅰ	2~6		b 4			0~4
	◎理数工学Ⅱ	2~6			b 4		0~4
	◎科学工学Ⅰ	2~6		c 2			0~2
	◎科学工学Ⅱ	2~6			c 5		0~5
	◎スポーツ産業	2			g 2		0~2
◎都市防災	2~6			g 2		0~2	
工業科目小計			6	5~9	10~15		25~26
科目合計単位数			29	29	29		87
総合探究	科学技術と私	3				課題研究で代替	
特別活動	ホームルーム	3	1	1	1		3
自立活動	自立活動	(※1)	0~1	0~1	0~1		0~3
日本語の能力に応じた特別の指導		3	0~1	0~1	0~1		0~3
合計単位数			30~32	30~31	30~31		90~94

【注1】「a」の中から1科目選択する

【注2】“「b」3科目と「d」1科目、「e」1科目、「f」1科目”か“「c」7科目と「g」1科目”かのどちらかを選択する

【注3】普通教科「情報」は工業情報数理で代替する

【注4】「総合的な探究の時間」は「課題研究」で代替する

【注5】「日本語の能力に応じた特別の指導」は1年時のみ始業前か終業後に配置する。2・3年時は選択科目と置き換える

実施する場合は、各学年1単位を上限とする

(※1) 標準単位数は1年あたり1~7単位