

## 教 育 課 程

### (1) 教育課程編成表

ロボット工学科

令和4、5、6年度入学生

教科	科 目	標準単位数	第1学年	第2学年	第3学年	計
国語	現代の国語	2	2			2
	言語文化	2		2		2
	国語表現	4			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		2	2	4
理科	科学と人間生活	2			2	2
	物理基礎	2		2		2
	化学基礎	2	2			2
保健 体育	体 育	7~8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
芸術	音 楽 I	2	(2)			(2)
	美 術 I	2	(2)			(2)
外国語	英語コミュニケーションI	3	4			4
	英語コミュニケーションII	4		3		3
	論理・表現I	2			(2)	(2)
家庭	家 庭 基 礎	2	2			2
情報	情 報 I	2				
工業	工業技術基礎	2~4	3			3
	課題研究	2~6		3	3	6
	実 習	6~15		3	3	6
	製 図	2~10	2	2		4
	工業情報数理	2~4	2			2
	機 械 設 計	2~8		2	3	5
	電 子 機 械	2~8			2	2
	生 産 技 術	2~6	2	3		5
	電 子 技 術	2~6			3	3
	電子計測制御	2~6			2	2
	プログラミング技術	2~8		2		2
	ハードウェア技術	2~8			(2)	(2)
共通科目計			20	14	11(2)	45(2)
専門科目計			9	15	16(2)	40(2)
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		3~6				
計			30	30	30	90
備考	( )内は選択 「情報I」は工業情報数理で代替する。 「総合的な探究の時間」は課題研究で代替する。					

機械科

令和4、5、6年度入学生

教科	科 目	標準単位数	第1学年	第2学年	第3学年	計	
国語	現代の国語	2	2			2	
	言語文化	2		2		2	
	国語表現	4			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		2	2	4	
理科	科学と人間生活	2			2	2	
	物理基礎	2		2		2	
	化学基礎	2	2			2	
保健 体育	体 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
芸術	音 楽 I	2	(2)			(2)	
	美 術 I	2	(2)			(2)	
外国語	英語コミュニケーションI	3	4			4	
	英語コミュニケーションII	4		3		3	
	論理・表現I	2			(2)	(2)	
家庭	家 庭 基 礎	2	2			2	
情報	情 報 I	2					
工業	工業技術基礎	2~4	3			3	
	課題研究	2~6			3	3	
	実 習	6~15			6	3	9
	製 図	2~10	2	2	2	6	
	工業情報数理	2~4	2			2	
	工業管理技術	2~8		2		2	
	機 械 工 作	2~8		2	2	4	
	機 械 設 計	2~8			3	2	5
	原 動 機	2~4				2	2
	電 子 機 械	2~8				2	2
	生 産 技 術	2~6	2			2	
	自動車工学	2~8				(2)	(2)
共通科目計			20	14	11(2)	45(2)	
専門科目計			9	15	16(2)	40(2)	
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3	
総合的な探究の時間		3~6					
計			30	30	30	90	
備考	( )内は選択 「情報I」は工業情報数理で代替する。 「総合的な探究の時間」は課題研究で代替する。						

## 電気科

令和4、5、6年度入学生

教科	科目	標準単位数	第1学年	第2学年	第3学年	計
国語	現代の国語	2	2			2
	言語文化	2		2		2
	国語表現	4			2	2
地理 歴史	地理総合	2		2		2
	歴史総合	2			2	2
公民	公民	2	2			2
数学	数学Ⅰ	3	3			3
	数学Ⅱ	4		2	2	4
理科	科学と人間生活	2			2	2
	物理基礎	2		2		2
	化学基礎	2	2			2
保健 体育	体育	7~8	2	2	3	7
	保健	2	1	1		2
芸術	音楽Ⅰ	2	(2)			(2)
	美術Ⅰ	2	(2)			(2)
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	4			4
	英語コミュニケーションⅡ	4		3		3
	論理・表現Ⅰ	2			(2)	(2)
家庭	家庭基礎	2	2			2
情報	情報Ⅰ	2				
工業	工業技術基礎	2~4	3			3
	課題研究	2~6			3	3
	実習	6~15		6	3	9
	製図	2~10	2			2
	工業情報数理	2~4	2			2
	生産技術	2~6	2			2
	電気回路	2~8		5		5
	電気機器	2~6		2	3	5
	電力技術	2~6			5	5
	電子技術	2~6		2	2	4
	通信技術	2~6			(2)	(2)
共通科目計			20	14	11(2)	45(2)
専門科目計			9	15	16(2)	40(2)
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		3~6				
計			30	30	30	90
備考	( )内は選択 「情報Ⅰ」は工業情報数理で代替する。 「総合的な探究の時間」は課題研究で代替する。					

建築デザイン科

令和4、5、6年度入学生

教科	科 目	標準単位数	第1学年	第2学年	第3学年	計
国語	現代の国語	2	2			2
	言語文化	2		2		2
	国語表現	4			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		2	2	4
理科	科学と人間生活	2			2	2
	物理基礎	2		2		2
	化学基礎	2	2			2
保健体育	体 育	7~8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
芸術	美 術 I	2	2			2
	美 術 II	2			(2)	(2)
外国語	英語コミュニケーションI	3	4			4
	英語コミュニケーションII	4		3		3
	論理・表現I	2			(2)	(2)
家庭	家 庭 基 礎	2	2			2
情報	情 報 I	2				
工業	工業技術基礎	2~4	3			3
	課 題 研 究	2~6			3	3
	実 習	6~15	2	5	5	12
	製 図	2~10	2	2	(2)	4(2)
	工業情報数理	2~4	2			2
	建 築 構 造	2~6		2	2	4
	建 築 計 画	2~8		2	2	4
	建 築 構 造 設 計	2~8		2	2	4
	建 築 施 工	2~6		2		2
	建 築 法 規	2~4			2	2
共 通 科 目 計			20	14	11(2)	45(2)
専 門 科 目 計			9	15	16(2)	40(2)
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		3~6				
計			30	30	30	90
備考	( )内は選択 「情報I」は工業情報数理で代替する。 「総合的な探究の時間」は課題研究で代替する。					

都市工学科

令和4、5、6年度入学生

教科	科 目	標準単位数	第1学年	第2学年	第3学年	計
国語	現代の国語	2	2			2
	言語文化	2		2		2
	国語表現	4			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		2	2	4
理科	科学と人間生活	2			2	2
	物理基礎	2		2		2
	化学基礎	2	2			2
保健体育	体 育	7~8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
芸術	美 術 I	2	2			2
外国語	英語コミュニケーションI	3	4			4
	英語コミュニケーションII	4		3		3
	論理・表現I	2			(2)	(2)
家庭	家 庭 基 礎	2	2			2
情報	情 報 I	2				
工業	工業技術基礎	2~4	3			3
	課 題 研 究	2~6			3	3
	実 習	6~15	2	4	4	10
	製 図	2~10	2	2		4
	工業情報数理	2~4	2			2
	測 量	2~8		4		4
	土木基礎力学	2~8			3	3
	土木構造設計	2~8		2	(2)	2(2)
	土木施工	2~6		2	3	5
	社会基礎工学	2~4		1	3	4
共 通 科 目 計			20	14	11(2)	45(2)
専 門 科 目 計			9	15	16(2)	40(2)
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		3~6				
計			30	30	30	90
備考	( )内は選択 「情報I」は工業情報数理で代替する。 「総合的な探究の時間」は課題研究で代替する。					