

平成28年度入学生教育課程

入学年度		平成28年度			
小学科または類型		総合技術科			
学 年	学級数	1年	2年	3年	小計
		8	6	6	20
教 科	科目名	標準単位数			
		機械系			
系		機械エンジニア			
コース					
国 語	国 語 総 合	4	3	2	5
	国 語 表 現	3		[2]	[2]
地理歴史	世 界 史 A	2	2		2
	日 本 史 A	2	2		2
	地 理 A	2		[2]	[2]
公 民	現 代 社 会	2		2	2
	政 治 ・ 経 済	2		[2]	[2]
数 学	数 学 I	3	3		3
	数 学 II	4	4		4
	数 学 III	5		[4]	[4]
	数 学 A	2	2		2
	数 学 B	2	2		2
	* 数 学 探 究			[2]	[2]
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2		2
	物 理 基 礎	2	2		2
	物 理	4		4	4
	化 学 基 礎	2			
	化 学	4			
	生 物 基 礎	2		[2]	[2]
保健体育	体 育	7~8	2	2	3
	保 健	2	1	1	2
芸 術	音 楽 I	2	2		2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3		3
	コミュニケーション英語Ⅱ	4	4		4
	コミュニケーション英語Ⅲ	4		[4]	[4]
	英 語 会 話	2		[2]	[2]
家 庭	家 庭 基 礎	2	2		2
情 報	情 報 の 科 学	2			
必修共通教科計		20	21	9	50
工業科	工 業 技 術 基 礎	2~6	3		3
	課 題 研 究	2~8		3	3
	実 習 (機 械)	3~20	4	4	8
	製 図 (機 械)	2~10	2	2	4
	工 業 数 理 基 礎	2~4	2		2
	情 報 技 術 基 礎	2~4	2		2
	生 産 シ ス テ ム 技 術	2~6		[2]	[2]
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2		2
	機 械 工 作	2~8		2	2
	機 械 設 計	2~8	2	3	5
	原 動 機	2~4		[2]	[2]
必修総合技術科計		9	8	14	31
専 門 (家 庭)	フ ー ド デ ザ イ ン	2~6		[2]	[2]
総合的な学習の時間		3~6			
学校外活動における学校設定科目	* 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			
小 計		29	29	29[6]	87[6]
ホームルーム活動		1	1	1	3
総 計		30	30	30[6]	90[6]

入学年度		平成28年度			
小学科または類型		総合技術科			
学 年	学級数	1年	2年	3年	小計
		8	6	6	20
教 科	科目名	標準単位数			
		機械系			
系		ロボットシステム			
コース					
国 語	国 語 総 合	4	3	2	5
	国 語 表 現	3		[2]	[2]
地理歴史	世 界 史 A	2	2		2
	日 本 史 A	2	2		2
	地 理 A	2		[2]	[2]
公 民	現 代 社 会	2		2	2
	政 治 ・ 経 済	2		[2]	[2]
数 学	数 学 I	3	3		3
	数 学 II	4	4		4
	数 学 III	5		[4]	[4]
	数 学 A	2	2		2
	数 学 B	2	2		2
	* 数 学 探 究			[2]	[2]
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2		2
	物 理 基 礎	2	2		2
	物 理	4		4	4
	化 学 基 礎	2			
	化 学	4			
	生 物 基 礎	2		[2]	[2]
保健体育	体 育	7~8	2	2	3
	保 健	2	1	1	2
芸 術	音 楽 I	2	2		2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3		3
	コミュニケーション英語Ⅱ	4	4		4
	コミュニケーション英語Ⅲ	4		[4]	[4]
	英 語 会 話	2		[2]	[2]
家 庭	家 庭 基 礎	2	2		2
情 報	情 報 の 科 学	2			
必修共通教科計		20	21	9	50
工業科	工 業 技 術 基 礎	2~6	3		3
	課 題 研 究	2~8		3	3
	実 習 (ロ ボ ッ ト)	3~20	4	4	8
	製 図 (機 械)	2~10	2	2	4
	工 業 数 理 基 礎	2~4	2		2
	情 報 技 術 基 礎	2~4	2		2
	生 産 シ ス テ ム 技 術	2~6		[2]	[2]
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2		2
	機 械 工 作	2~8		2	2
	原 動 機	2~4		[2]	[2]
	電 子 機 械	2~6	2		2
電 子 機 械 応 用	2~4		3	3	
必修総合技術科計		9	8	14	31
専 門 (家 庭)	フ ー ド デ ザ イ ン	2~6		[2]	[2]
総合的な学習の時間		3~6			
学校外活動における学校設定科目	* 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			
小 計		29	29	29[6]	87[6]
ホームルーム活動		1	1	1	3
総 計		30	30	30[6]	90[6]

入学年度		平成28年度			
小学科または類型		総合技術科			
学 年	学級数	1年	2年	3年	小計
		8	6	6	20
教 科	科目名	標準単位数			
		電気系			
系		電気テクノロジー			
コース					
国 語	国 語 総 合	4	3	2	5
	国 語 表 現	3		[2]	[2]
地理歴史	世 界 史 A	2	2		2
	日 本 史 A	2	2		2
	地 理 A	2		[2]	[2]
公 民	現 代 社 会	2		2	2
	政 治 ・ 経 済	2		[2]	[2]
数 学	数 学 I	3	3		3
	数 学 II	4	4		4
	数 学 III	5		[4]	[4]
	数 学 A	2	2		2
	数 学 B	2	2		2
	* 数 学 探 究			[2]	[2]
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2		2
	物 理 基 礎	2	2		2
	物 理	4		4	4
	化 学 基 礎	2			
	化 学	4			
	生 物 基 礎	2		[2]	[2]
保健体育	体 育	7~8	2	2	3
	保 健	2	1	1	2
芸 術	音 楽 I	2	2		2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3		3
	コミュニケーション英語Ⅱ	4	4		4
	コミュニケーション英語Ⅲ	4		[4]	[4]
	英 語 会 話	2		[2]	[2]
家 庭	家 庭 基 礎	2	2		2
情 報	情 報 の 科 学	2			
必修共通教科計		20	21	9	50
工業科	工 業 技 術 基 礎	2~6	3		3
	課 題 研 究	2~8		3	3
	実 習 (電 気)	3~20	4	4	8
	製 図 (電 気)	2~10		2	2
	工 業 数 理 基 礎	2~4	2		2
	情 報 技 術 基 礎	2~4	2		2
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2		2
	電 気 基 礎	2~9	4	3	7
	電 気 機 器	2~4		2	2
	電 力 技 術	2~6		[4]	[4]
	電 子 計 測 制 御	2~6		[2]	[2]
電 子 情 報 技 術	2~8		[2]	[2]	
必修総合技術科計		9	8	14	31
専 門 (家 庭)	フ ー ド デ ザ イ ン	2~6		[2]	[2]
総合的な学習の時間		3~6			
学校外活動における学校設定科目	* 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			
小 計		29	29	29[6]	87[6]
ホームルーム活動		1	1	1	3
総 計		30	30	30[6]	90[6]

備考

- ・ []は必修選択:3年次6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。
- ・ 「総合的な学習の時間」は、専門科目「課題研究」で全て代替する。
- ・ 教科「情報」科目「情報の科学」の2単位は、専門科目「情報技術基礎」の2単位の履修により代替する。
- ・ 「*」は学校設定科目である。

平成28年度入学生教育課程

入学年度		平成28年度				
小学科または類型		総合技術科				
教科	科目名	標準単位数	1年	2年	3年	小計
			8	6	6	20
系		標準単位数	電気系			
コース			情報メディア			
国語	国語総合	4	3	2		5
	国語表現	3			[2]	[2]
地理歴史	世界史A	2		2		2
	日本史A	2	2			2
	地理A	2			[2]	[2]
公民	現代社会	2			2	2
	政治・経済	2			[2]	[2]
数学	数学I	3	3			3
	数学II	4		4		4
	数学III	5			[4]	[4]
	数学A	2	2			2
	数学B	2		2		2
	*数学探究				[2]	[2]
理科	科学と人間生活	2	2			2
	物理基礎	2		2		2
	物理	4			4	4
	化学基礎	2				
	化学	4				
保健体育	体育	7~8	2	2	3	7
	保健	2	1	1		2
外国語	コミュニケーション英語I	3	3			3
	コミュニケーション英語II	4		4		4
	コミュニケーション英語III	4			[4]	[4]
	英語会話	2			[2]	[2]
家庭	家庭基礎	2		2		2
情報	情報の科学	2				
必修共通教科計			20	21	9	50
工業科	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)	3~20		4	4	8
	工業数理基礎	2~4	2			2
	情報技術基礎	2~4	2			2
	環境工学基礎	2~4	2			2
	電子計測制御	2~6			[2]	[2]
	電子情報技術	2~8			[2]	[2]
	プログラミング技術	2~6			3	3
	ハードウェア技術	2~8			2	2
	ソフトウェア技術	2~6			2	2
コンピュータシステム技術	2~8		4		4	
必修総合技術科計			9	8	14	31
専門(家庭)	フードデザイン	2~6			[2]	[2]
総合的な学習の時間			3~6			
学校外活動における学校設定科目	*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			
小計			29	29	29[6]	87[6]
ホームルーム活動			1	1	1	3
総計			30	30	30[6]	90[6]

備考

- ・[]は必修選択:3年次6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。
- ・「総合的な学習の時間」は、専門科目「課題研究」で全て代替する。
- ・教科「情報」科目「情報の科学」の2単位は、専門科目「情報技術基礎」の2単位の履修により代替する。
- ・*は学校設定科目である。

入学年度		平成28年度				
小学科または類型		総合技術科				
教科	科目名	標準単位数	1年	2年	3年	小計
			8	6	6	20
系		標準単位数	環境化学系			
コース			環境エンジニア			
国語	国語総合	4	3	2		5
	国語表現	3			[2]	[2]
地理歴史	世界史A	2		2		2
	日本史A	2	2			2
	地理A	2			[2]	[2]
公民	現代社会	2			2	2
	政治・経済	2			[2]	[2]
数学	数学I	3	3			3
	数学II	4		4		4
	数学III	5			[4]	[4]
	数学A	2	2			2
	数学B	2		2		2
	*数学探究				[2]	[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	4
保健体育	体育	7~8	2	2	3	7
	保健	2	1	1		2
外国語	コミュニケーション英語I	3	3			3
	コミュニケーション英語II	4		4		4
	コミュニケーション英語III	4			[4]	[4]
	英語会話	2			[2]	[2]
家庭	家庭基礎	2		2		2
情報	情報の科学	2				
必修共通教科計			20	21	9	50
工業科	工業技術基礎	2~6	3			3
	課題研究	2~8			3	3
	実習(化学)	3~20		4	4	8
	工業数理基礎	2~4	2			2
	情報技術基礎	2~4	2			2
	環境工学基礎	2~4	2			2
	工業化学	2~12		4	3	7
	化学工学	2~6			2	2
	地球環境化学	2~6			2	2
	*応用化学				[2]	[2]
	*食品環境学				[2]	[2]
必修総合技術科計			9	8	14	31
専門(家庭)	フードデザイン	2~6			[2]	[2]
総合的な学習の時間			3~6			
学校外活動における学校設定科目	*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			
小計			29	29	29[6]	87[6]
ホームルーム活動			1	1	1	3
総計			30	30	30[6]	90[6]

入学年度		平成28年度				
小学科または類型		総合技術科				
教科	科目名	標準単位数	1年	2年	3年	小計
			8	6	6	20
系		標準単位数	環境化学系			
コース			食品サイエンス			
国語	国語総合	4	3	2		5
	国語表現	3			[2]	[2]
地理歴史	世界史A	2		2		2
	日本史A	2	2			2
	地理A	2			[2]	[2]
公民	現代社会	2			2	2
	政治・経済	2			[2]	[2]
数学	数学I	3	3			3
	数学II	4		4		4
	数学III	5			[4]	[4]
	数学A	2	2			2
	数学B	2		2		2
	*数学探究				[2]	[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	4
保健体育	体育	7~8	2	2	3	7
	保健	2	1	1		2
外国語	コミュニケーション英語I	3	3			3
	コミュニケーション英語II	4		4		4
	コミュニケーション英語III	4			[4]	[4]
	英語会話	2			[2]	[2]
家庭	家庭基礎	2		2		2
情報	情報の科学	2				
必修共通教科計			20	21	9	50
工業科	工業技術基礎	2~6	3			3
	課題研究	2~8			3	3
	実習(食品化学)	3~20		4	6	10
	工業数理基礎	2~4	2			2
	情報技術基礎	2~4	2			2
	環境工学基礎	2~4	2			2
	工業化学	2~12		2	3	5
	*食品化学工業			2		2
	*食品製造技術				2	2
	*応用化学				[2]	[2]
	*食品環境学				[2]	[2]
必修総合技術科計			9	8	14	31
専門(家庭)	フードデザイン	2~6			[2]	[2]
総合的な学習の時間			3~6			
学校外活動における学校設定科目	*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			
小計			29	29	29[6]	87[6]
ホームルーム活動			1	1	1	3
総計			30	30	30[6]	90[6]