

平成27年度入学生教育課程

入学年度		平成27年度				
小学校または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準単位数	1年	2年	3年	小計
			8	6	6	20
系			機械系			
コース			機械エンジニア			
国 語	国 語 総 合	4	3	2		5
	国 語 表 現	3			[2]	[2]
	古 典 A	2		[2]		[2]
	* 漢 字 探 究				[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		3		3
	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			3	3
	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		7
	保 健	2	1	1		2
	* 健 康 と ス ポ ー ツ				[2]	[2]
芸 術	音 楽 I	2	2			2
	音 楽 II	2			[2]	[2]
	書 道 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		3		3
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 III	4			[4]	[4]
	英 語 表 現 I	2			[2]	[2]
	英 語 会 話	2			[2]	[2]
	* 応 用 英 語				[2]	[2]
家 庭	家 庭 基 礎	2		2		2
情 報	情 報 の 科 学	2				2
必修共通教科計			20	17	8	45
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	4	6
	工 業 数 理 基 礎	2~4	2			2
	情 報 技 術 基 礎	2~4	2			2
	材 料 技 術 基 礎	2~4			[2]	[2]
	生 産 シ ス テ ム 技 術	2~6		[2]		[2]
	工 業 技 術 英 語	2~4		[2]		[2]
	工 業 管 理 技 術	2~8			[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	2		4
	原 動 機	2~4			[2]	[2]
	自 動 車 工 学	2~8			[2]	[2]
	工 業 材 料	2~8			[2]	[2]
	必修総合技術科計			9	8	13
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[4]	29[8]		87[12]
ホ ー ム ル ー ム 活 動			1	1	1	3
総 計		30	30[4]	30[8]		90[12]

備考
・[]は必修選択:2年次4単位、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。

・1年次、芸術は「音楽Ⅰ」と「書道Ⅰ」の選択となる。

・「*」は学校設定科目である。

入学年度		平成27年度				
小学校または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準単位数	1年	2年	3年	小計
			8	6	6	20
系			機械系			
コース			ロボットシステム			
国 語	国 語 総 合	4	3	2		5
	国 語 表 現	3			[2]	[2]
	古 典 A	2		[2]		[2]
	* 漢 字 探 究				[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		3		3
	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			3	3
	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		7
	保 健	2	1	1		2
	* 健 康 と ス ポ ー ツ				[2]	[2]
芸 術	音 楽 I	2	2			2
	音 楽 II	2			[2]	[2]
	書 道 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		3		3
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 III	4			[4]	[4]
	英 語 表 現 I	2			[2]	[2]
	英 語 会 話	2			[2]	[2]
	* 応 用 英 語				[2]	[2]
家 庭	家 庭 基 礎	2		2		2
情 報	情 報 の 科 学	2				2
必修共通教科計			20	17	8	45
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	4	6
	工 業 数 理 基 礎	2~4	2			2
	情 報 技 術 基 礎	2~4	2			2
	材 料 技 術 基 礎	2~4			[2]	[2]
	生 産 シ ス テ ム 技 術	2~6		[2]		[2]
	工 業 技 術 英 語	2~4		[2]		[2]
	工 業 管 理 技 術	2~8			[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			2	2
	自 動 車 工 学	2~8			[2]	[2]
	工 業 材 料	2~8			[2]	[2]
必修総合技術科計			9	8	13	30
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[4]	29[8]		87[12]
ホ ー ム ル ー ム 活 動			1	1	1	3
総 計		30	30[4]	30[8]		90[12]

入学年度		平成27年度				
小学校または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準単位数	1年	2年	3年	小計
			8	6	6	20
系			電気系			
コース			電気テクノロジー			
国 語	国 語 総 合	4	3	2		5
	国 語 表 現	3			[2]	[2]
	古 典 A	2		[2]		[2]
	* 漢 字 探 究				[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		3		3
	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			3	3
	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		7
	保 健	2	1	1		2
	* 健 康 と ス ポ ー ツ				[2]	[2]
芸 術	音 楽 I	2	2			2
	音 楽 II	2			[2]	[2]
	書 道 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		3		3
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 III	4			[4]	[4]
	英 語 表 現 I	2			[2]	[2]
	英 語 会 話	2			[2]	[2]
	* 応 用 英 語				[2]	[2]
家 庭	家 庭 基 礎	2		2		2
情 報	情 報 の 科 学	2				2
必修共通教科計			20	17	8	45
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		6	4	10
	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
	材 料 技 術 基 礎	2~4			[2]	[2]
	工 業 技 術 英 語	2~4		[2]		[2]
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2			2
	自 動 車 工 学	2~8			[2]	[2]
	電 気 基 礎	2~8		2	4	6
	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]
	コ ン ピ ュ ー シ ス テ ム 技 術	2~8			[2]	[2]
	工 業 材 料	2~8			[2]	[2]
	必修総合技術科計			9	8	13
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[4]	29[8]		87[12]
ホ ー ム ル ー ム 活 動			1	1	1	3
総 計		30	30[4]	30[8]		90[12]

平成27年度入学生教育課程

入学年度		平成27年度				
小学校または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準	1年	2年	3年	小計
		単位数	8	6	6	20
系		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]
	古 典 A	2			[2]	[2]
	* 漢 字 探 究				[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		3		3
	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			3	3
	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	7
	健 健	2	1	1		2
	* 健 康 と ス ポ ー ツ				[2]	[2]
芸 術	音 楽 I	2	2			2
	音 楽 II	2			[2]	[2]
	書 道 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		3		3
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 III	4			[4]	[4]
	英 語 表 現 I	2			[2]	[2]
	英 語 会 話	2			[2]	[2]
	* 応 用 英 語				[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	17	8	45
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
	材 料 技 術 基 礎	2~4			[2]	[2]
	工 業 技 術 英 語	2~4			[2]	[2]
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2			2
	自 動 車 工 学	2~8			[2]	[2]
	電 気 機 器	2~4		[2]		[2]
	電 力 技 術	2~6			[4]	[4]
	電 子 情 報 技 術	2~4		4		4
	プ ロ グ ラ ム ィ ン グ 技 術	2~6			2	2
	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			[2]	[2]
	工 業 材 料	2~6			[2]	[2]
必修総合技術科計			9	8	13	30
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[4]	29[8]		87[12]
ホ ー ム ル ー ム 活 動			1	1	1	3
総 計		30	30[4]	30[8]		90[12]

- 備考
- ・[]は必修選択:2年次4単位、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。
 - ・1年次、芸術は「音楽I」と「書道I」の選択となる。
 - ・「*」は学校設定科目である。

入学年度		平成27年度				
小学校または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準	1年	2年	3年	小計
		単位数	8	6	6	20
系		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]
	古 典 A	2			[2]	[2]
	* 漢 字 探 究				[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		3		3
	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			3	3
	生 物 基 礎	2			[2]	[2]
保 健 体 育	体 育	7~8	2	2	3	7
	健 健	2	1	1		2
	* 健 康 と ス ポ ー ツ				[2]	[2]
芸 術	音 楽 I	2	2			2
	音 楽 II	2			[2]	[2]
	書 道 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		3		3
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 III	4			[4]	[4]
	英 語 表 現 I	2			[2]	[2]
	英 語 会 話	2			[2]	[2]
	* 応 用 英 語				[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	17	8	45
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
	材 料 技 術 基 礎	2~4			[2]	[2]
	工 業 技 術 英 語	2~4			[2]	[2]
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2			2
	自 動 車 工 学	2~8			[2]	[2]
	工 業 化 学	2~12		4	2	6
	化 学 工 学	2~6			[2]	[2]
	地 球 環 境 化 学	2~6			2	2
	工 業 材 料	2~6			[2]	[2]
	* 化 学 安 全				2	2
	* 応 用 化 学				[2]	[2]
	* バ イ オ 化 学				[2]	[2]
	* 食 品 化 学 工 業				[2]	[2]
* 食 品 環 境 学				[2]	[2]	
必修総合技術科計			9	8	13	30
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[4]	29[8]		87[12]
ホ ー ム ル ー ム 活 動			1	1	1	3
総 計		30	30[4]	30[8]		90[12]

入学年度		平成27年度				
小学校または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準	1年	2年	3年	小計
		単位数	8	6	6	20
系		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]
	古 典 A	2			[2]	[2]
	* 漢 字 探 究				[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		3		3
	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			3	3
	生 物 基 礎	2			[2]	[2]
保 健 体 育	体 育	7~8	2	2	3	7
	健 健	2	1	1		2
	* 健 康 と ス ポ ー ツ				[2]	[2]
芸 術	音 楽 I	2	2			2
	音 楽 II	2			[2]	[2]
	書 道 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		3		3
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 III	4			[4]	[4]
	英 語 表 現 I	2			[2]	[2]
	英 語 会 話	2			[2]	[2]
	* 応 用 英 語				[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	17	8	45
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
	材 料 技 術 基 礎	2~4			[2]	[2]
	工 業 技 術 英 語	2~4			[2]	[2]
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2			2
	自 動 車 工 学	2~8			[2]	[2]
	工 業 化 学	2~12		4	2	6
	化 学 工 学	2~6			[2]	[2]
	工 業 材 料	2~6			[2]	[2]
	* 応 用 化 学				[2]	[2]
	* バ イ オ 化 学				[2]	[2]
	* 食 品 化 学 工 業				[2]	[2]
	* 食 品 製 造 技 術					2
	* 食 品 環 境 学				[2]	[2]
必修総合技術科計			9	8	13	30
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[4]	29[8]		87[12]
ホ ー ム ル ー ム 活 動			1	1	1	3
総 計		30	30[4]	30[8]		90[12]