

平成28年度入学生教育課程履修科目

教科	科目	必修				選択	
		1年	2年	3年	小計	類型*	自由
国語	国語総合	4			4		0, 2, 4
	国語表現						
	現代文B		2	1	3		
	古典A					2	
地歴 歴史	世界史A	2			2		0, 2, 4
	日本史A			2	2		
	世界史B						
	日本史B					2	
	地理A						
公民	現代社会		2	1	3		0, 2, 4
	倫理						
	政治・経済						
数学	数学I	3			3		0, 2, 4
	数学A	2			2		
	数学II		3		3		
	数学B		2		2		
	数学III					3	
理科	物理基礎	2			2		0, 2, 4
	物理		1		1	3	
	化学基礎	2			2		
	化学		1		1	3	
	生物基礎						
	地学基礎						
保健 体育	科学と人間生活		2		2		
	体育	3	2	2	7		
芸術	保健		1	1	2		
	音楽I						
	美術I	2			2		
外国語	書道I						0, 2, 4
	コミュニケーション英語I	2			2		
	コミュニケーション英語II		4		4		
	コミュニケーション英語III			4	4		
	英語表現I	2			2		
英語表現II					2		
家庭	家庭基礎			2	2		
小計		24	20	13	57	3, 6	0, 2, 4
工業	科学技術基礎実験	4			4		
	グローバル社会と技術	1			1		
	情報技術基礎	2			2		
	科学技術研究		4		4		
	先端科学技術入門		1		1		
	グローバル社会と技術・応用		2		2		
	STEM課題研究			4	4		
	SGH課題研究						
	各分野科目*		5	4	9	3, 0	
小計		7	12	8	27	3, 0	0, 2, 4
ホームルーム活動		1	1	1	3		
合計		32	33	22	87	6	0, 2, 4
卒業時単位数		93, 95, 97					

- ・「※」部分の詳細は、次ページの表のようになる。
- ・共通教科「情報の科学」は「情報技術基礎」で、
「総合的な学習の時間」は「STEM課題研究」または「SGH課題研究」で代替している。

材料科学・環境科学・バイオ技術分野の科目

科 目	必 修				選 択	
	1 年	2 年	3 年	小 計	類 型	自 由
工 業 物 理 化 学		1	2	3		0, 2, 4
有 機 工 業 化 学		2	2	4		
地 球 環 境 化 学		2		2		
工 業 技 術 英 語					1	
生 物 工 学					2	
合 計		5	4	9	0, 3	0, 2, 4

情報・コンピュータサイエンス分野の科目

科 目	必 修				選 択	
	1 年	2 年	3 年	小 計	類 型	自 由
電 気 基 礎		1		1		0, 2, 4
電 子 回 路		2		2		
ハ ー ド ウ ェ ア 技 術			1	1		
ソ フ ト ウ ェ ア 技 術			2	2		
プ ロ グ ラ ミ ン グ 技 術		2	1	3		
コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム 技 術					3	
合 計		5	4	9	0, 3	0, 2, 4

システムデザイン・ロボット分野の科目

科 目	必 修				選 択	
	1 年	2 年	3 年	小 計	類 型	自 由
実 習		3		3	2	0, 2, 4
製 図		2		2		
機 械 設 計			2	2		
機 械 工 作			2	2		
自 動 車 工 学					1	
合 計		5	4	9	0, 3	0, 2, 4

エレクトロニクス・エネルギー・通信分野の科目

科 目	必 修				選 択	
	1 年	2 年	3 年	小 計	類 型	自 由
電 気 基 礎		4	2	6		0, 2, 4
電 子 技 術		1		1		
実 習			2	2		
電 子 計 測 制 御					2	
電 気 機 器					1	
電 力 技 術						
通 信 技 術						
合 計		5	4	9	0, 3	0, 2, 4

立体造形・デジタルデザイン分野の科目

科 目	必 修				選 択	
	1 年	2 年	3 年	小 計	類 型	自 由
製 図		2	2	4		0, 2, 4
建 築 構 造		1	1	2		
建 築 構 造 設 計		1		1		
建 築 計 画		1	1	2		
建 築 施 工					2	
建 築 法 規					1	
合 計		5	4	9	0, 3	0, 2, 4

類型選択（6単位）の4コース

教科 コース	専 門	数 学	理 科		国 語	地 理 歴 史	英 語
			物 理	化 学			
専 門 系 a	3	3					
理 科 系 b		3	3				
理 科 系 c		3		3			
文 科 系 d					2	2	2