

2020（令和2）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	世 界 史 A	2			2		0, 2, 4
	日 本 史 A			2	2		
	日 本 史 B					2	
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						
	科 学 と 人 間 生 活		2		2		
保 体	体 育	3	2	2	7		
	保 健		1	1	2		
芸 術	音 楽 I						
	美 術 I	2			2		
	書 道 I						
外 国 語	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 I	2			2		0, 2, 4
	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		1	1	2		
小 計		24	21	12	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			1	1		
	課 題 研 究			4	4		
	S T E M 課 題 研 究						
小 計		7	10	9	26	3, 0	0, 2, 4
ホ ー ム ル ー ム 活 動		1	1	1	3		
合 計		32	32	22	86	6	0, 2, 4
卒 業 時 単 位 数		92, 94, 96					

- ・スーパーサイエンスハイスクール（平成28年度から平成32年度まで）の指定を受け、教育課程編成上の特例を受けている。
- ・教育課程編成上の特例で、「科学技術基礎実験」の履修をもって「工業技術基礎」に替える。
- ・教育課程編成上の特例で、「STEM課題研究」の履修をもって「課題研究」に替えることができる。
- ・「情報技術基礎」の履修をもって「情報の科学」に代替する。
- ・「課題研究」の履修をもって「総合的な学習の時間」に代替する。
- ・「※」部分の詳細は、次ページの表のようになる。

材料科学・環境科学・バイオ技術分野（応用化学分野）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（情報システム分野）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 プ 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（機械システム分野）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（電気電子分野）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（建築デザイン分野）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

コース	教科	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