

# 4系1分野

## 4系1分野とは

単位制特有の幅広い科目をわかりやすく体系的にまとめるために、「工学系」「情報系」「環境バイオ系」「科学系」の4系と「リベラルアーツ分野」の4系1分野に分類しています。この4系1分野を基本に課題研究の科目では興味・関心のあることを研究し、その研究成果を発表したり、修学旅行では、4系1分野の内容を含んだ旅行を企画し、学んだことを実践できる場を設けたりと、共通科目と専門科目の枠を超えて学びのつながりを実感できるプログラムになっています。

### 工学系

実習 (A/B/C/D) 機械製図 機械工作 機械設計 自動車工学  
電気回路 電子技術 デザイン実践 I/II デザイン史 工学入門  
CARテクノロジー I (A/B) CARテクノロジー II (A/B)  
プロジェクトデザイン I (A/B/C) プロジェクトデザイン II  
ロボット工学 ロボット製作 エレクトリックパワー

### 情報系

アルゴリズム基礎 プログラミング入門 プログラミング技術  
プログラミング応用 ソフトウェア技術 情報処理概論  
情報メディア概論

### 環境・バイオ系

地球環境化学 応用微生物実習 エネルギーサイエンス 環境安全  
環境一般実習 環境科学実習 (A/B) 環境リサーチ  
ウェザーワークショップ リサイクル工学実習 バイオエシックス  
バイオサイエンス (A/B/C) バイオ探究 バイオテクノロジー入門

### 科学系

総合産業数学  $\alpha/\beta$  総合産業物理 総合産業化学  
総合産業生物 身近な科学技術の研究

### リベラルアーツ分野

マーケティング 簿記 ビジネス基礎 ソフトウェア活用 編集技術  
Speech&Presentation ビジネスコミュニケーション  
保育基礎 こころの科学 ファッション造形基礎 フードデザイン  
国際理解入門 総合産業国語 異文化理解 CTS (入門/基礎/アドバンスト)  
素描 身体パフォーマンス入門 ツーリズム・ワークショップ  
カラーコーディネート入門 総合産業プレゼンテーション 総合産業英語 ( $\alpha/\beta$ )

3年間の時間割 (例) 3年間で74単位以上修得する  
(専門科目 25単位を含む)

#### 時程

I 9:00 ~ 10:40  
II 10:55 ~ 12:35  
III 13:20 ~ 15:00

※: 専門科目としての単位ではない

1年次	30単位 必履修科目等																			専門科目										総合的な探究の時間 IIR
	情報 I	保健 A	体育	物理基礎	化学基礎	英語 I (※)	地理総合	言語文化	現代の国語	身近な科学技術の研究 などから選択	工学入門	国際理解入門	バイオ入門	環境一般実習	アルゴリズム基礎	デザイン実践 I	歴史総合 (※)	音楽 I (※)	美術 I (※)	理数数学 I (B)	理数数学 I (A)	総合産業実習								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

2年次	理系工学部志望 31単位 必履修科目等																			専門科目										総合的な探究の時間 IIR
	工学 I	体育	公共	物理	英語 II (※)	数学 II	数学 B	保健 B	家庭基礎	課題研究 I	機械製図	プロジェクト デザイン I B																		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

3年次	理系工学部志望 31単位 必履修科目等																			専門科目										総合的な探究の時間 IIR
	体育	歴史総合	生物基礎	化学	数学 C	数学 III	課題研究 II	総合産業数学 $\alpha$	総合産業数学 $\beta$	プログラミング技術	総合産業物理	総合産業英語 $\alpha$	総合産業英語 $\beta$																	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

2年次	理系農学部志望 31単位 必履修科目等																			専門科目										総合的な探究の時間 IIR
	公共	体育	生物	地学基礎	化学	英語 II (※)	数学 II	数学 B	保健 B	家庭基礎	課題研究 I																			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

3年次	理系農学部志望 31単位 必履修科目等																			専門科目										総合的な探究の時間 IIR
	工学 I	体育	歴史総合	数学 C	地学	英語 III (※)	課題研究 II	総合産業生物	総合産業化学	総合産業数学 $\alpha$	総合産業数学 $\beta$	環境科学実習 A	バイオサイエンス A	バイオ探究																
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

