

## 化学生命理工学科 1年生 標準時間割

※標準時間割は履修登録上限単位数に満たない場合や超えている場合があります。  
複数の時間から選択できる授業は[]で示している。

### 1学期

(\*:必修科目、#:選択必修科目、○:教職科目)

	月	火	水	木	金
1	#微分積分学通論 #[理工系線形代数学]	*[物理学概論] [化学概論] [地球科学概論]	*大学基礎論	#確率・統計学概論	教養(外国語)
2	教養 ○[憲法を学ぶ] ○[教育学概論D]	教養(外国語)	*情報処理	*大学英語入門	教養
3	*大学英語入門	#線形代数学概論 #微分積分学基礎 [生物学概論]		*基礎物理化学	*基礎有機化学
4	○[教育制度論B]	[基礎化学実験Ⅰ](前半) [基礎化学実験Ⅱ](後半)		教養	
5	*課題探求実践セミナー ○[教育学概論E]	[基礎生物学実験]			

### 2学期

	月	火	水	木	金
1	*[物理学概論] ○[教育制度論C]	[生物学概論] [地球科学概論] ○[教職入門B]	*学問基礎論	教養 ○[教育学概論C]	*基礎生化学
2	教養 ○[教職入門C]	*基礎無機化学	教養 ○[憲法を学ぶ] ○[教育心理学概論C]	*英会話	*基礎分子生物学
3	*英会話	[化学概論]			教養
4	#[理工系線形代数学]	[基礎化学実験Ⅰ](前半) [基礎化学実験Ⅱ](後半)			
5	*科学者・技術者倫理	[基礎生物学実験]			

## 化学生命理工学科 2年生 標準時間割

### 1学期

	月	火	水	木	金
1	#分子生物学	#分析化学Ⅰ	○[生徒指導B]	*リスクマネジメント	*科学英語
2	教養	○中等理科指導法Ⅰ	教養 ○[教育心理学概論B]	#有機化学Ⅰ	#細胞機能学Ⅰ 量子化学
3	教養(外国語) タンパク質科学 ○[教育心理学概論D] ○[特別活動指導法D]	#物理化学Ⅰ		教養(外国語)	#無機化学Ⅰ 情報科学概論
4				*化学生命理工学実験Ⅰ(前半)	
5	*防災理工学概論	○[教育相談C]			

「\*:必修科目、#:選択必修科目」

### 2学期

	月	火	水	木	金
1	#細胞機能学Ⅱ ○[道德教育B]	生体分子機能工学		○[特別活動指導法B]	#有機化学Ⅱ
2	光機能創成化学	○中等理科指導法Ⅱ	教養 物性科学序論	#分析化学Ⅱ	教養
3	教養(外国語) ○[道德教育C]	#無機化学Ⅱ		教養(外国語)	#物理化学Ⅱ
4	先端機器分析学Ⅰ ○[特別活動指導法C] ○[生徒指導C]	○[教育の方法・技術C]		*化学生命理工学実験Ⅱ(後半)	
5					

「\*:必修科目、#:選択必修科目」

#キャリアデザインⅠ(集中)、キャリアデザインⅡ(集中)

化学生命理工学科 3年生 標準時間割

1学期

	月	火	水	木	金
1	ケミカルバイオロジー	反応工学		発生工学 ○[教育相談B]	電気分析化学 代謝生理学
2	細胞工学	有機材料化学	生命分子工学 天然物化学	*理工学情報処理演習	錯体化学
3	先端機器分析学Ⅱ	*理工学英語ゼミナールⅠ		#物理化学演習	
4		○中等理科指導法Ⅲ		#無機・物理化学実験(前半) #遺伝子工学実験(後半) #細胞機能工学実験(後半) #海洋生命理工学実験(集中)	
5	○[教育の方法・技術B]	#分析化学演習			

「\* : 必修科目, #: 選択必修科目」

# 実践キャリアデザイン(集中)

2学期

	月	火	水	木	金
1					幹細胞生物工学
2		遺伝子工学 ○[教育学概論B]	*理工学研究プロポーザル	#分子細胞生物学演習	高分子化学
3	#有機化学演習 進化生物工学			#無機化学演習	無機材料化学
4				#生化学実験(前半) #生命分子工学実験(前半) #有機・高分子化学実験(後半)	
5					

「\* : 必修科目, #: 選択必修科目」