

CAコース カリキュラムツリー 2017～2019年度入学者用

学習・教育達成目標	授 業 科 目 名							
	1 年		2 年		3 年		4 年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	化学バイオ工学概論(◎)			キャリアデザイン(◎) 物質循環化学(◎) 環境化学工学		インターンシップ		技術とマネジメント 経営システム工学
	英語	英語	英語	英語	英語	英語	英語	
	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	
B		機械工学概論(O) 電気電子工学概論(O) 電子物質科学概論(O) システム工学概論(O)			安全工学(◎)	インターンシップ 技術者倫理(◎)		
C	線形代数学 I および演習(◎) 微分積分学 I (◎) 力学・波動 I (◎) 情報処理(◎) 工学基礎実習(◎)	線形代数学 II (◎) 微分積分学 II および演習(◎) 力学・波動 II (◎) システム工学概論(O) 創造教育実習(◎)	物理・化学実験(◎)	熱統計力学(◎)	基礎機械工学(◎)			
D	化学工学 I (◎) 化学バイオ工学概論(◎)	化学工学 II (◎)	移動現象論 I (◎)	移動現象論 II 環境化学工学	反応工学(◎)	プロセス制御 機械的単位操作		
E	化学バイオ工学概論(◎) 工学基礎化学 I (◎)	基礎有機化学(◎) 物理化学 I (◎) 工学基礎化学 II (◎)	無機化学基礎(◎) 有機化学 I (◎) 物理・化学実験(◎) 高分子科学(◎)	無機化学 I (◎) 有機化学 II (◎) 熱統計力学(◎) 高分子物理化学(◎)	無機化学 II (◎) 合成有機化学(◎) 量子化学(◎) 高分子合成化学	無機工業化学 有機工業化学 光機能化学	電気化学 環境化学(◎) 環境応用化学実験 I (◎) 環境応用化学実験 II (◎) 環境応用化学実験 III (◎) 環境応用化学実験 IV (◎) 環境触媒化学 環境応用化学演習 I (◎) 環境応用化学演習 II (◎) 環境応用化学演習 III (◎) 環境応用化学演習 IV (◎) 物質循環化学(◎)	
F	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎) 機械工学概論(O) 電気電子工学概論(O) 電子物質科学概論(O) システム工学概論(O)			基礎機械工学(◎)	インターンシップ 基礎製図(◎)	セミナー I (◎) 卒業研究(◎)	セミナー II (◎) 卒業研究(◎)
G		創造教育実習(◎)		キャリアデザイン		インターンシップ	セミナー I (◎) 卒業研究(◎)	セミナー II (◎) 卒業研究(◎)
	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)		
H	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目
I	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	インターンシップ セミナー I (◎) 卒業研究(◎) 経営システム工学 技術とマネジメント	セミナー II (◎) 卒業研究(◎)
J	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)				インターンシップ	セミナー I (◎) 卒業研究(◎)	セミナー II (◎) 卒業研究(◎)