

# 物質化学類・応用化学コース 成績シート

学籍番号	
氏名	

## 【学習教育目標の達成度】

### 1) 卒業要件

履修案内の科目群	履修指導（オリエンテーション又は相談教員ガイダンス）						最終成績	必要最低単位数
	2年		3年		4年			
	4月	9月	4月	9月	4月	3月		
共通教育科目						*1	47	
専門科目						*1	84	
選択必修科目B							4	
選択必修科目C							6	
選択必修科目D							4	
選択必修科目E							12	
総単位数						*1	135	
教職系科目 *2								

\*1 卒研配属には、共通教育科目47単位、専門科目66単位、総単位数117単位、及び、3年後期までの必修科目修得が必要。但し、専門科目単位数および総単位数には、教職系科目を含めることができない。

\*2 教職系科目とは、教職に関する科目、ならびに教職理科、職業指導、工業概論を指す。

### 2) 応用化学コースの学習・教育目標の達成要件

応用化学コースの学習・教育目標	履修指導（オリエンテーション又は相談教員ガイダンス）						最終成績	クリア科目数*3
	2年		3年		4年			
	4月	9月	4月	9月	4月	3月		
A-1							10	
A-2							3	
B-3							13	
B-4							14	
B-5 (1)							4	
B-5 (2)							3	
C-6							5	
C-7							3	
C-8							4	

\*3 別紙対応表の ( ) を付けた科目はカウントしない。

## 【必修科目】

開講時期	科目名	取得の有無			
1年	前	微積分学第一			
		線形代数学第一			
		物理学I			
		化学I			
		物質化学序論			
		初学者ゼミ			
	後	情報処理基礎			
		微積分学第二			
		線形代数学第二			
		物理学II			
		化学 II			
		化学実験			
2年	前	物理学実験			
		無機化学基礎			
		有機化学I			
		化学熱力学			
		応用化学演習I			
		応用化学基礎実験			
	後	分析化学基礎			
		有機化学II			
		応用化学演習II			
		応用化学演習III			
		応用化学基礎実験			
		課題探求ゼミナールI			
3年	前	応用化学実験I			
		応用化学実験II			
		応用化学実験III			
		応用化学実験IV			
		応用化学実験V			
		応用化学実験VI			
	後	課題探求ゼミナールII			
		課題探求ゼミナールIII			
		安全工学			
		専門英語			
		4年	通	応用化学課題研究	
				化学文献指導	
前	工学における倫理と法				

## 【記入上の注意】

・物質化学類・応用化学コース 成績シートでは、卒業および学習・教育目標達成に必要な単位数、科目数を各自チェックし、これからの履修計画の参考とすることが目的です。

・「物質化学類・応用化学コース 成績シート」の記入方法、「理工学域履修案内」及び「応用化学コースの学習・教育目標と開講科目の対応表」を参照して記入すること。

・教師論や教職物理、職業指導などの「教職系科目」は、卒業に必要な単位数には算入できません。また、他学類、他コースで取得した単位の取り扱いについては、アドバイザー教員又は教務委員に問い合わせして下さい。

・履修指導（2年4月、2年9月、3年4月、9月、4年4月）後にアドバイザー教員とともに本シートに記入し、確認を受けること。

・本シートは「応用化学コースの学習・教育目標と開講科目の対応表」とともに卒業時まで大切に保管すること。

**単位数及びクリア科目数は累計の数字を記入すること**