

科目	高分子材料化学I (Polymer Material Chemistry I)		
担当教員	田中 守 教授		
対象学年等	応用化学専攻・1年・前期・選択・2単位		
学習・教育目標	A4-1(100%)	JABEE基準1(1)	(d)1,(d)2-a,(d)2-d,(g)
授業の概要と方針	本科で履修した高分子化学及び応用有機化学の基本知識をもう一度演習を行いながら確認するとともに、さらに精深な内容を講義する。		
	到達目標	達成度	到達目標毎の評価方法と基準
1	【A4-1】高分子化学及び高分子工業化学の基本を理解する		高分子化学及び高分子工業化学の基本的知識が身についていることを、試験及びレポートにより評価する。
2	【A4-1】高分子化学の基本知識を応用して、問題解決ができること。		高分子化学の基礎知識を応用して、各種問題に対応できるかを、試験、演習及びレポートにより評価する。
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
総合評価	成績は、試験80%、レポート20%として評価する。試験は中間試験と定期試験をそれぞれ100点満点で評価し、これを平均後、80点に換算する。夏季休業中に課したレポートの評価を20点満点で評価し、両者を併せて最終成績とする。60点以上を合格とする。		
テキスト	「高分子科学演習」 高分子学会 (東京化学同人)		
参考書	「高分子化学I - 合成」 中条善樹 (丸善) 「ハイテク高分子材料」 中島章夫 (アグネ)		
関連科目	高分子化学, 応用有機化学II		
履修上の注意事項			

