

科目	高分子化学 (Polymer Chemistry)		
担当教員	田中 守		
対象学年等	応用化学科・4年・前期・必修・1単位 (学修単位I)		
学習・教育目標	工学複合プログラム	A2(100%)	JABEE基準1(1) (c),(d)1
授業の概要と方針	高分子化合物の合成原理, 構造及び物性の基本を講義を講義する.		
	到達目標	達成度	到達目標毎の評価方法と基準
1	【A2】高分子化合物の合成原理, 構造及び物性の基本知識を習得する。		高分子化学の基礎知識が身についているかを試験で評価する。
2	【A2】高分子化学の分野を相互に結び付け理解するようにする。		高分子化学の各分野の知識を相互に結び付けて理解できているかをレポート及び試験で評価する。
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.		
テキスト	「高分子科学」大澤善次郎 (菅華房)		
参考書	「高分子科学演習」高分子学会編 (東京化学同人)		
関連科目	有機化学		
履修上の注意事項	なし		

