

<p>科目名：機能有機材料化学特論 (英文名：Chemistry of Functional Organic Materials) 担当教員：落合文吾</p>	<p>開講学期：前期 単位数：2 開講形態：講義</p>
<p>開講対象： 物質生産工学専攻</p>	
<p>【到達（達成）目標】 ○様々な高分子材料の合成法と利用法を理解し、これをもとに機能性有機材料の設計ができる。 ○様々な NMR 測定法を理解し、これを駆使することにより、化合物の同定ができる。</p> <p>【授業概要・計画】 第1～5週：高分子材料の合成法と利用法 第6～10週：NMR 測定法の基礎 第11～15週：NMR 測定法の応用</p> <p>【成績評価の方法と基準】 レポート（口頭試問）により達成度を判断する。</p> <p>【参考書】 特になし</p> <p>【担当教員の専門分野】 高分子化学、有機化学</p>	