

<p>科目名：ソフト材料加工学特論 (英文名：Advanced Processing Technique of Soft Materials) 担当教員：西岡 昭博</p>	<p>開講学期：後期 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>【到達目標】 ・ここでいうソフト材料とは合成高分子、澱粉等を対象とし、その加工技術を高分子レオロジーやプラスチック成形加工という観点で理解できること。</p> <p>【授業概要・計画】 ソフト材料としてプラスチック材料から穀物澱粉という広範な研究対象材料にわたり、それらのレオロジー特性及び加工特性を体系的に解説する。ソフト材料の成形加工性を決定づける物性及びその制御手法を高分子工学の立場から解説する。</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】 なし</p> <p>【担当教員の専門分野】 高分子物性工学</p>	