

<p>科目名：ソフト材料物性工学特論 (英文名：Applied Polymer Physics for 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：ものづくり技術経営学専攻 (MOT)</p>	
<p>【到達目標】 食品加工の際に重要となる澱粉等の物性やその測定手法に関して、体系的に理解でき、それを研究に応用できるようになること。</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を広く対象とし、その構造、加工特性との関係を体系的に整理することにより、それに関する教育と最先端かつ実用を見据えた考え方を養う。</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>	