

<p>科目名：ソフト界面科学特論  ( 英文名： <b>Soft Interface Science</b> )  担当教員：野々村 美宗</p>	<p>開講学期：前期  単位数：2  開講形態：講義・演習</p>
<p>開講対象： バイオ工学専攻</p>	
<p><b>【到達（達成）目標】</b>  ○界面における界面活性剤や高分子、固体粒子のふるまいを理解するための考え方を身につける。</p> <p><b>【授業概要・計画】</b>  第1～5週：ソフト界面の特性  第6～10週：界面活性剤のふるまい  第11～15週：高分子・固体粒子のふるまい</p> <p><b>【成績評価の方法と基準】</b>  レポート・口頭試問により達成度を判断する。</p> <p><b>【参考書】</b>  イアン W.ハムレー ソフトマター入門、シュプリンガー・フエアラーク東京</p> <p><b>【担当教員の専門分野】</b>  物理化学・界面科学</p>	