

<p>科目名：ソフトマテリアル工学特論  (英文名：Advanced Softmaterial Engineering)  担当教員：香田智則</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><b>【到達目標】</b>  分子それぞれの個性が物性に反映される仕組みを理解する。特定の事例についてシミュレーションのためのモデリングを提案できる能力を身につける。</p> <p><b>【授業概要・計画】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ソフトマテリアルについて.</li> <li>・分子シミュレーションについて.</li> <li>・モデリングについて.</li> </ul> <p><b>【成績評価の方法と基準】</b>  レポートに基づく口頭試問</p> <p><b>【参考書】</b></p> <p><b>【担当教員の専門分野】</b>  統計物理学, 分子シミュレーション</p>	