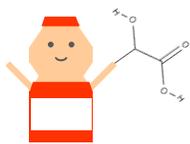
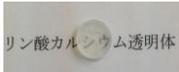
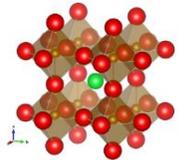
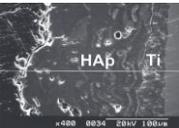
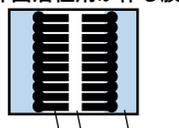
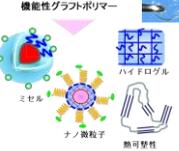
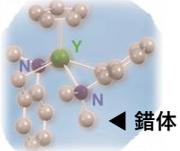


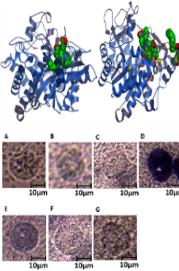
物質工学科

Department of Materials Chemistry and Bioengineering
—電物棟3、4階—

一方通行

場所	4C HR ①	4C HR ②			セラミックス ③	無機材料 ④	界面化学 ⑤	高分子材料 ⑥	物質合成 ⑦
	内容	酵素反応工学	微生物工学	生体材料					
	<p>教員による学科の特色、カリキュラム、進路の紹介</p> <p>OGによる相談コーナー</p>	<p>日本酒が出来る様子を観察しよう</p>  <p>思川桜酵母のラスク配布!</p>	<p>乳酸菌を観察してみよう</p>  	<p>細胞を培養する透明人工骨を見よう</p> <p>粒径を変えると...</p>  <p>nano</p>  <p>リン酸カルシウム透明体</p> <p>人工骨上で細胞培養</p>	<p>セラミックスの化学を体験しよう</p> 	<p>いろいろな無機材料に触れてみよう</p>  	<p>界面化学を体験しよう!</p> <p>界面活性剤が作る膜</p>  <p>空気 水</p> <p>界面活性剤</p> 	<p>ポリマーの不思議や可能性を体験しよう</p>  <p>末端反応性PEG</p> <p>機能性ブロックポリマー</p> <p>機能性グラフトポリマー</p>  <p>ミセル</p> <p>ナノ粒子</p> <p>ハイドロゲル</p> <p>新規性エラストマー</p>	<p>有機金属錯体合成・高分子合成の設備に触れてみよう!</p>   <p>錯体</p>

3F

5C HR ⑧	基礎実験室 ⑨	電子顕微鏡室 ⑩	化学工学 ⑪	分子生物学 ⑫	反応工学 ⑬
<p>動画による学科の紹介公開内容の案内(休憩スペース)</p>	<p>物質工学科学生による面白い化学実験に参加しよう!</p>  <p>色々な実験を用意して待ってます!</p>	<p>最新鋭の電子顕微鏡を操作して、いろいろなものを観察しよう</p> 	<p>バイオポリマー膜による分子の分離や、細胞膜モデルによる分子合成を見てみよう</p>  	<p>iPS細胞や植物、微生物のオートファジー観測を体験しよう</p> 	<p>環境化学系の研究室を見学して、廃水処理装置や、関連する生物を観察しよう。</p> 

●目的に応じて各番号に行ってください(担当教員が案内します)

- 1) 学生による実験公開: ⑨
- 2) 研究室見学: ②-⑦・⑩-⑬
- 3) 進路相談・学科説明: ①

じっくり見学したい方は全て、時間短縮で見学したい方は⑨を中心に
ご見学ください。

一方通行