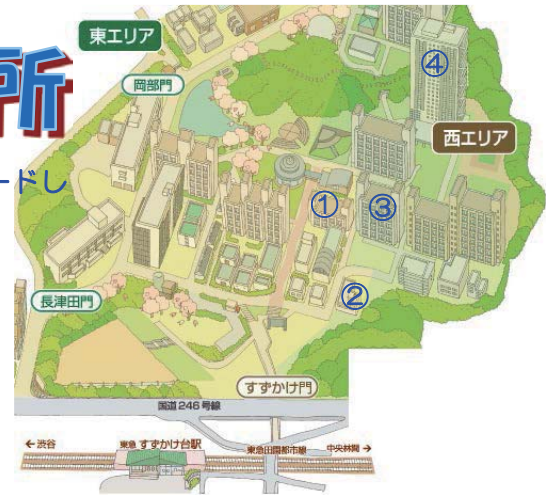


応用セラミックス研究所

応用セラミックス研究所はセラミックス及び建築材料研究で世界をリードし
 全国共同利用機関として学産官の連携を強力に推進します。
<http://www.msl.titech.ac.jp>



① R3棟

※各記号の説明については、目次をご参照ください。

研究所概要 (1階 ロビー)
 研究所紹介パネル展示

河野 研究室・篠原 研究室 (R3棟140号室)
 コンクリートの建物は地震に強いのか?

5/17(土) 10:00~15:00
 5/18(日) 10:00~15:00



原 研究室 (3階 302号室)
 固体の硫酸 ~木や草から砂糖をつくる~

5/17(土) 10:00~16:00
 5/18(日) 10:00~16:00



真島 研究室 (4階 414号室)
 ビーカーの中でトランジスタを作る ~ボトムアップ分子エレクトロニクス~

5/17(土) 10:00~16:00



岡田・松下 研究室 (5階 514号室)
 我らマテリアルデザイナー! ~バイオ・環境エネルギー・エレクトロニクス応用を目指して~

5/17(土) 13:00~16:00



② R3C(機能セラミックス)棟

東 研究室 (1階 101号室)
 鉛筆の芯がダイヤモンドになる!? ~超高圧の世界~

5/17(土) 10:00~16:00



③ J1棟

川路 研究室 (地階 009号室)
 温度で物質の性質が大きく変わる相転移の不思議

5/17(土) 10:00~16:00



佐々木 研究室 (地階 014号室)
 X線で結晶(物性や原子配列)を調べる: 結晶ってなんだろう?

5/17(土) 10:00~16:00



笹川 研究室 (5階 505号室)
 セラミックスの超能力 ~液体窒素で遊ぼう! ~超伝導体の磁気浮上など~

5/17(土) 10:00~16:00
 5/18(日) 13:00~16:00



④ J2・J3棟

伊藤・谷山 研究室 (J2棟7階 703号室, J3棟7階 717号室)
 酸化物機能物質科学とスピントロニクス

5/17(土) 10:00~16:00

