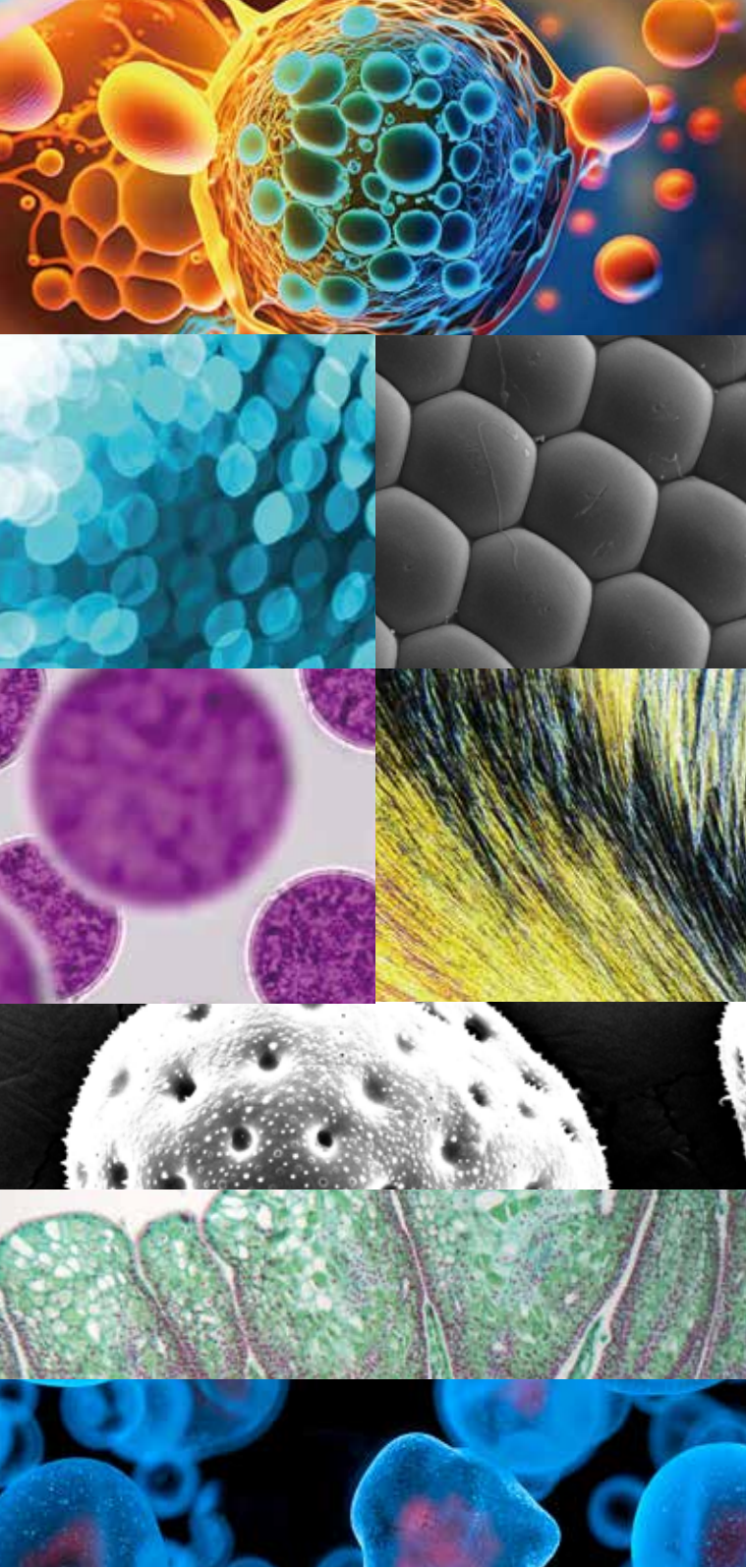




静岡理工科大学の「先端機器分析センター」は、多数の分析機器が揃う施設であり、分析機器の利用を通して、研究と教育を支援しています。

また、地域企業や学校などにも開放し、地域の技術課題の解決や理科教育に貢献しています。

今回は「走査型電子顕微鏡（SEM）」を使って、ものの表面の細かな構造を観察します。普段は見るできないミクロの世界を見てみましょう。身近なものも観察することができますので、見てみたいものをご持参ください。



静岡理工科大学

令和8年度 SIST体験型講座

2026 年
7 月 20 日(月・祝)

【第 1 部】

10:00 ～ 12:00(受付 9:45 ～)

【第 2 部】

13:15 ～ 15:15(受付 13:00 ～)

会 場

静岡理工科大学
先端機器分析センター
(袋井市豊沢 2200-2)

対 象

中学生

定 員

各回 3 組

■プログラム

- ・「先端機器分析センター」の紹介
- ・走査型電子顕微鏡（SEM）について
[原理、光学顕微鏡との違い、用途など]
- ・走査型電子顕微鏡（SEM）で観察してみよう

■持ち物

顕微鏡で観察してみたいもの

【観察できるもの】

- ・固形物(水分を含まないもの)
 - ・サイズ目安は最大 1×1×1cm 程度まで
- 例：紙、布、皮革、プラスチック、金属、植物、虫など

※顕微鏡で観察した写真データはお持ち帰りいただけます。ご希望の方はUSBメモリをご持参ください。

■走査型電子顕微鏡(SEM)とは？



見たいモノに電子を当てて観察する装置で、光学顕微鏡よりも更に細かい構造を観察できます。SEM（セム、Scanning Electron Microscope）と呼ばれることが多く、様々な研究や開発で利用されています。

■お申込みについて

Web フォーム(QR コード)からお申込みください。

【申込期限】2026 年 7 月 9 日(木)

※申込み多数の場合は抽選となります。
抽選結果は申込締切後にご案内いたします。

参加無料



〈お問合せ〉

静岡理工科大学 事務局 入試広報・社会連携課
[TEL] 0538-45-0115 [E-mail] nyushi@sist.ac.jp