

# 九州産業大学

## 総合機器センター 一般公開

**2018年11月3日(土)10:00~16:00**  
**九州産業大学7号館2階**  
**総合機器センター**

●**研究発表会 13:00~15:00**

●**機器デモンストレーション 10:00~16:00** (※当日の内容変更もあります)

- ①ICP 発光分光分析装置で各種ミネラルウォーターの硬度を調べる
- ②3D デジタルファインスコープで身近なものの観察
- ③X 線光電子分析装置で物質表面の元素分析
- ④電子顕微鏡で髪の毛の観察
- ⑤原子間力顕微鏡(SPM)でコンパクトディスク(CD)の表面観察
- ⑥核磁気共鳴(NMR)装置で分子構造を調べる
- ⑦MLDI-TOF-MS 装置で分子量測定
- ⑧MPMS3 装置で超伝導体の磁気測定
- ⑨真空蒸着装置を使って金属薄膜を作ろう

●**体験実験開催 10:00~16:00**

- ①スライムをつくろう!!
- ②赤外線カメラで身体の表面温度をみてみよう!!

813-8503

福岡市東区松香台 2-3-1

九州産業大学総合機器センター

092-673-5711

aicksu@ip.kyusan-u.ac.jp

Advanced Instrument Center

Kyushu Sangyo University

813-8503

2-3-1,Matsukadai,higashi-ku

Fukuoka JAPAN

+81 92-673-5711

aicksu@ip.kyusan-u.ac.jp

卓上電子顕微鏡 アリの顔