

九州産業大学

総合機器センター 一般公開

2017年11月4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 13:00-15:00

●機器デモンストレーション 10:00-16:00 (※当日機器の変更はあります)

- 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による身近なものの観察
- ③赤外線カメラによる身体表面の温度観察
- ④X 線光電子分析装置によるカーボンナノファイバーの元素分析
- ⑤卓上型電子顕微鏡による化粧品の観察と元素分析
- ⑥電子顕微鏡による髪の毛の観察
- ⑦原子間力顕微鏡(SPM)でコンパクトディスク (CD) の表面観察
- ⑧イオンクロマトグラフによる水道水中の塩素イオンの測定
- ⑨核磁気共鳴 (NMR) 装置で分子構造を調べる
- ⑩MLDI-TOF-MS 装置での分子量測定

●体験実験開催 10:00-16:00

- ①スライムをつくろう!
- ②赤外線カメラによる結晶観察

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