

九州産業大学

総合機器センター 一般公開 2011

Advanced Instruments Center, Kyushu Sangyo University -OPEN HOUSE-

2011年11月5日(土) 10:00-16:00

2011 November 5th (Sat)

九州産業大学 7号館 2F

総合機器センター

Advanced Instruments Center, Kyushu Sangyo University

●研究発表 13:00-14:00

●機器デモンストレーション 10:00-16:00

体の表面の温度を測る…赤外線熱画像装置

500円玉の秘密…3Dデジタルファインスコープ

アリの関節を見てみよう…走査型電子顕微鏡

岩石の元素をマッピング…WD/EDコンパインマイクロアナライザー

硬貨は何の合金?…蛍光X線分析装置

マグネシウムを燃やして煙を観察…透過型電子顕微鏡

水中の金属イオンを分析しよう…ICP発光分析装置

●小惑星探査機 “はやぶさ” DVD 上映会

場所: 8号館 8209 教室

上映時間: 10:00~12:00 / 14:00~16:00

◎HAYABUSA BACK TO THE EARTH –帰還バージョン– (42分)

CG (コンピュータグラフィックス) により、“はやぶさ” の出発から小惑星 “イトカワ” での岩石採取、そして地球帰還までの7年間。

◎おかえりなさい はやぶさ (75分)

“はやぶさ” の大気圏突入、カプセル回収の実写映像ほか、このミッションに参加した JAXA のメンバーやイラストレータのインタビュー。

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 Instruments Center

Kyushu Sangyo University

813-8503

2-3-1, Matsukadai, Higashi-ku

Fukuoka JAPAN

+81 92-673-5711

aicksu@ip.kyusan-u.ac.jp