

九州産業大学

総合機器センター 一般公開2014

Advanced Instruments Center, Kyushu Sangyo University -OPEN HOUSE-

2014年11月1日(土) 10:00-16:00

2014 November 1st (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 13:00-15:00

●機器デモンストレーション 10:00-16:00

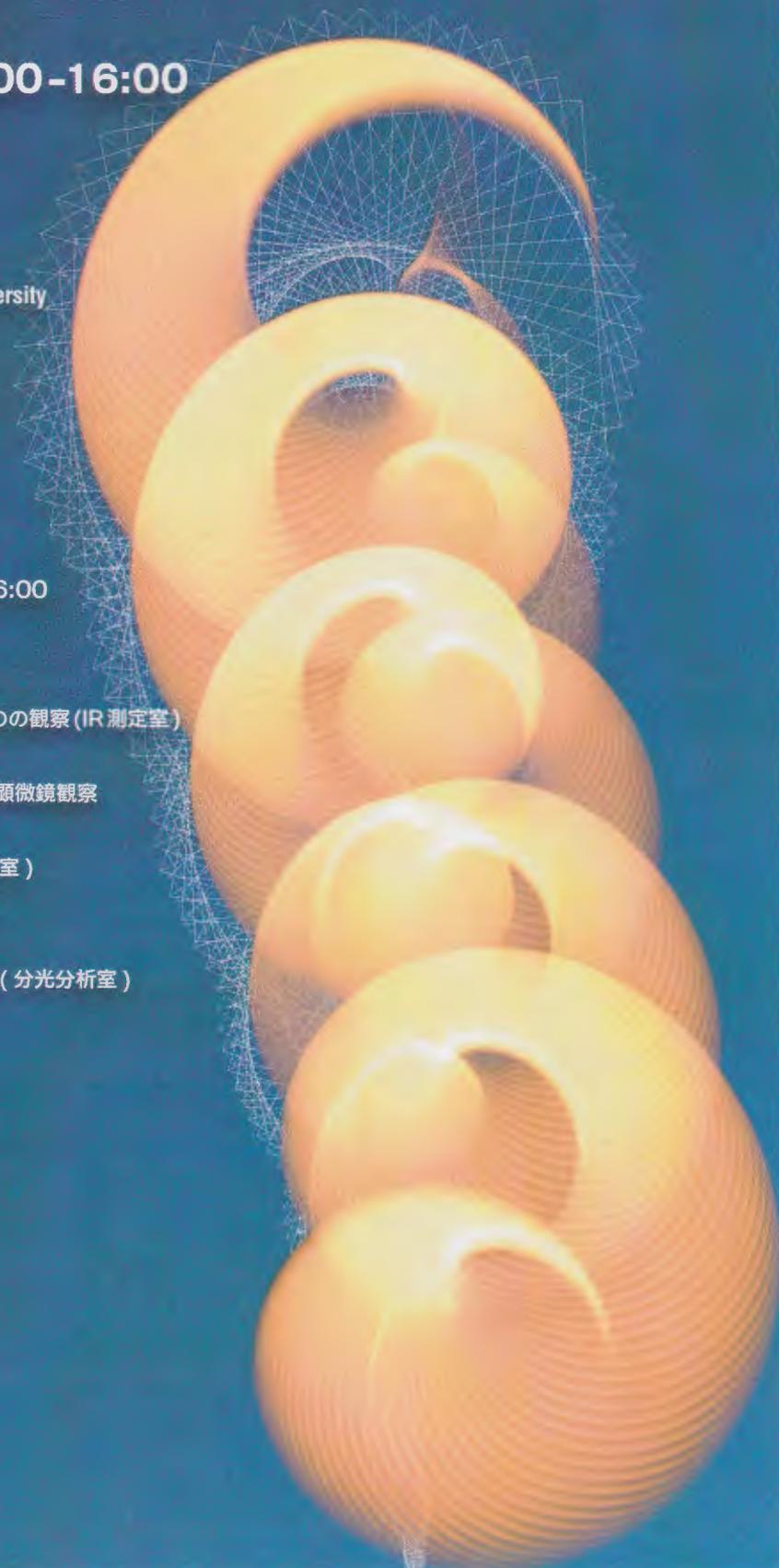
- ①走査型電子顕微鏡による身近なものの観察
(微小部分分析型走査電子顕微鏡室)
- ②3Dデジタルファインスコープによる身近なものの観察(IR測定室)
- ③紛体大気圧プラズマ処理(分光分析室)
- ④マグネシウムを燃焼させて出た煙の透過型電子顕微鏡観察
(高分解能電子顕微鏡室)
- ⑤X線光電子分析装置による表面分析(XPS測定室)
- ⑥卓上型電素顕微鏡による合金の観察と元素分析
(微小部分分析型走査電子顕微鏡室)
- ⑦プラズマ処理装置(Plamino)で何ができるの(分光分析室)

●体験実験同時開催 10:00-16:00

- ①結晶の作製と観察
- ②線香花火を作ろう
- ③スライムを作ろう

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 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



九州産業大学 総合機器センター 一般公開

研究発表会

平成26年11月1日(土)13:00～15:00

発表番号	研究発表題目	氏名
1A	Al合金上へのダブルジンケート処理における試料表面に及ぼす影響	幸島英雄、小林繁夫
2A	甘草の酵素処理による可溶化に関する基礎的研究	山本和宏、迎勝也
3A	新規蛍光試薬を用いた実用化と応用研究	山口貴大、矢住京、佐野洋一、金丸孝昭、木山亮一、岩崎渉、又賀駿太郎、磯部信一郎
4A	表面改質カーボンナノチューブを用いた固体高分子型燃料電池の動作特性試験	寺山三千彦、松雪聡史、内川稔浩、山下智彦、畠中啓充、今坂公宣
5A	表面改質カーボンナノチューブを用いた膜電極接合体の作製	松雪聡史、寺山三千彦、内川稔浩、畠中啓充、山下智彦、今坂公宣
6A	Nb系バルクナノメタルの磁場中超伝導物性	尾形啓行、新澤直樹、西壽照和、阿久根忠博、坂本進洋、李昇原、堀田善治、佐々木孝彦、小林典男
7B	鳥類2種（ハト、ウズラ）の上頸（交感）神経節における化学表現型の比較研究	綾部圭一郎、高柳凌、粕谷恭平、中島明日菜、姉川究
8B	ポリプロピレン粉末の大気圧プラズマ処理	安達知宏、古賀啓子、佐野洋一
9B	大気圧プラズマ処理による粉体表面のフッ素化	高尾友章、古賀啓子、佐野洋一、安達知宏、藤津博