

## 大気中光電子収量分光装置

### 測定分析体験会のご案内

Photoemission Yield Spectroscopy in Air (PYSA)

～試料を持ち込んで、PYSAを試してみませんか？～

体験機種

AC-2S Pro  $\alpha$



【主な特長】

⇒大気中で仕事関数測定  
⇒従来真空中でしか測れない  
エネルギー準位を測定可能

⇒様々な材料へダメージ少なく  
⇒再現性の高い測定  
板状、粉末、液体も測定可能

開催日時

2024年7月24日 10:00～17:30

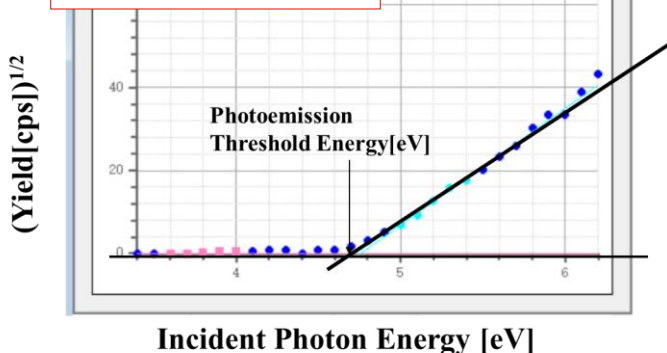
会場

福井大学 文京キャンパス  
産学官連携本部Ⅱ号棟3階会議室

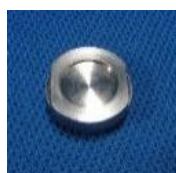
内容

AC-2S Pro  $\alpha$ を用いた実機の体験会です。  
当日は持ち込んでいただいた試料をその場で測定し、測定結果をお持ち帰りいただけます。

測定データ例



Incident Photon Energy [eV]



←試料セル  
直径10mm  
深さ1mm

半導体、電池、導電性高分子など  
様々なシーンで使われています。  
当日はPYSAの他、ガス検知器の展  
示も行います。

