



第29回 OPERA研究交流セミナー

第28回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー

第88回 未来化学創造センターセミナー



日時:2011年6月11日(月) 10:00-12:00、13:00-15:00

場所:総合学習プラザ AMS講義室1(207号室)



オミクロン ナノテクノロジー ジャパン株式会社

富塚 仁

「光電子分光の要素技術と基礎」

1. 要素技術

X線源、UPS光源、静電半球型アナライザー、I-PES(電子線源、光検出器)、
TMP+スクロー ルポンプ、超高真空、ベーキング、装置コンセプト

2. スペクトルに関して

【XPSスペクトル】

原理、定性、定量、化学状態、データ処理(帯電補正を中心に)

【UPSスペクトル】

原理、電子密度考察

【I-PES】

原理、電子密度考察

主催:九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター

:財団法人 九州先端科学技術研究所 (ISIT)

共催:九州大学 未来化学創造センター