

Poster Session

*印は学生発表です。

[P1] 全 炳俊 (京都大学)

Progress of Isotope-Specific CT Imaging Experiment atBL1U

[P2] 高橋 淳一 (横浜国立大学)

円偏光アンジュレータ光照射による生体有機分子への光学活性発現

[P3*] 山崎 柗 (東京理科大学)

亜鉛(II)錯体-PMMA 複合材料への光渦 UV 光照射

[P4*] 吉田 聖人 (東京理科大学)

亜鉛(II)錯体-PMMA 複合材料への UV 楕円偏光照射

[P5] 松田 博之 (分子科学研究所)

全角取り込み光電子分光装置の開発

[P6*] 野崎 遼 (早稲田大学)

試料電流測定による SiO₂/Si の帯電補償機構の検討

[P7*] 川合 功一 (山形大学)

シングルバンチ運転による VUV-SX 励起下での蛍光寿命測定

[P8] 黒澤 俊介 (東北大学)

希土類パイロシリケート型酸化物発光体の網羅的研究

[P9*] 竹内 智哉 (福井大学)

CH₃NH₃ Pb(I,Cl)₃ における励起子発光の励起エネルギー依存性

[P10*] 浅井 郁帆 (福井大学)

Yb₂O₃ および Lu₂O₃ 薄膜の誘電関数の温度依存性

[P11*] 相澤 拓海 (山形大学)

分子性イオン結晶におけるオージェ・フリー発光の温度特性

[P12*] 池田 晴紀 (山形大学)

素粒子・原子核実験で使用される有機シンチレータ及び波長変換ファイバーの蛍光寿命測定

[P13] 河相 武利 (大阪府立大学)

NaCl:I⁻,Ag⁺結晶における真空紫外光照射による Ag⁺センターから Ag⁻センターへの変換現象

[P14*] 福田 直希 (広島大学)

軟 X 線吸収分光法による N,N-ジメチルグリシンの水和構造の研究

[P15*] 大澤 翔平 (広島大学)

軟 X 線吸収分光で探る塩添加によるグリシンベタインの水和構造変化

- [P16*] 森山 大士 (山口大学)
オペランド C-K 端 XAFS による炭酸ニッケル水分解触媒の観測
- [P17*] Goh WeiZheng (豊橋技術科学大学)
水溶液中での脂質二重膜の X 線吸収分光計測
- [P18*] 榊 優太 (京都工芸繊維大学)
ゴムの硫黄架橋に関する研究: 二相不均一網目形成の理論解析とSTXMによる可視化
- [P19] 原野貴幸 (日本製鉄株式会社)
走査型透過 X 線顕微鏡による炭素繊維の配向分布可視化
- [P20] 彦坂 泰正 (富山大学)
磁気ボトル型電子分析へのパルス電場引出しの導入
- [P21] 和田 真一 (広島大学)
有機薄膜に対する光電子・オージェ電子同時計測
- [P22] 長坂 将成 (分子科学研究所)
高次回折光を除去する軟 X 線検出器の開発
- [P23] 林 浩司 (岐阜大学)
カルコゲナイド系アモルファス薄膜の真空紫外吸収分光法による評価
- [P24*] 中田 優樹 (東北大学)
原子層 NbSe₂ の高分解能 ARPES
- [P25] 岡林潤 (東京大学)
Rashba 型スピン軌道結合が誘起する垂直磁気異方性
- [P26] 大坪 嘉之 (大阪大学)
トポロジカル近藤絶縁体 SmB₆(001)表面の清浄化に伴う原子構造と電子状態の変化
- [P27*] Jibon Krishna Modak (大阪大学)
Electronic structure of ultrathin Bi(111) films on InSb(111)
- [P28] 伊藤 孝寛 (名古屋大学)
MAX 相化合物 Ti₂SnC の角度分解光電子分光
- [P29] 全 炳俊 (京都大学)
BL5B における光エネルギー変動とその原因調査
- [P30*] 八木橋 亨 (山形大学)
Ce:Gd₃(Ga,Al)₅O₁₂ 混晶における浅い電子捕獲中心
- [P31] 田中 慎一郎 (大阪大学)
MoS₂ 光電子の波数空間分布: 理論計算と ARPES の比較
- [P32*] 日下 翔太郎(東京工業大学)
Bi₁Te₁ 薄膜の作製とその表面電子状態
- [P33] 長谷川友里 (分子科学研究所)
低エネルギーUV 光励起における pentacene/graphite の電子状態

[P34] 出田真一郎 (分子科学研究所)

角度分解光電子分光による三層系銅酸化物高温超伝導体 $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ のホールドープ依存性

[P35*] 加藤誠也 (名古屋工業大学)

BaF_2 薄膜を用いた真空紫外線センサ開発のためのパルスレーザー堆積法における基板温度制御

[P36*] 前川 侑大 (福井大学)

窒化アルミニウムの不純物発光

[P37*] 大前 純也 (福井大学)

VIS-VUV 複素屈折率測定装置による複素屈折率の導出

[P38*] 神野 泰地 (福井大学)

水銀灯照射したアモルファス窒化炭素の発光及び励起スペクトル

[P39*] 鈴木 基修 (福井大学)

高濃度ボロンドープダイヤモンド薄膜の光学的特性