

報告会 ポスター発表

■場所 6階 D6ロビー ■時間 11:55~13:45

(財)高輝度光科学研究センター

JASRI

テーマ	発表者	所属	支援BL
CoCrPt垂直磁気記録膜のPt L-吸収端のXMCD	大沢 通夫	富士電機アドバンステクノロジー(株)材料技術研究所	BL39XU
自己組織化ポーラスアルミナ・ナノホール配列に埋め込み形成した強磁性体ナノ構造体の結晶構造解析	新宮原 正三、清水 智弘	広島大学 先端物質科学研究科	BL13XU
Au(788)微傾斜表面上の遷移金属ナノ構造の磁性	川合 真紀、藤澤 英樹	理化学研究所 表面化学研究室	BL25SU
ナノフィラーとその高分子ナノハイブリッドの凝集構造解析	高原 淳、山本 和弥	九州大学大学院 工学府	BL02B2
高誘電率ゲート絶縁膜/シリコン界面遷移層の深さ方向分析	服部 健雄	武蔵工業大学 大学院工学研究科	BL47XU
MOSデバイスの酸化物/半導体界面における電子状態の軟X線発光分光法による直接観測	山下 良之	東京大学 物性研究所	BL27SU
蛍光X線分析による有機スズ化合物の組織局在の解析	武田 志乃、西村 義一	放射線医学総合研究所	BL37XU

日本原子力研究所

JAERI

テーマ	発表者	所属	支援BL
次世代磁気記録メディアPtFe合金薄膜のフォノン	角田 頼彦、秀島 真舟	早稲田大学 理工学部	BL11XU
超音波還元Au-Pd超微粒子のEXAFSによる研究	岩瀬 彰宏、谷口 良一 中西 美緒子	大阪府立大学 工学研究科 先端科学研究所	BL14B1
Ti(0001)表面での極薄酸化膜形成への酸素分子並進運動エネルギーの効果	高桑 雄二	東北大学 多元物質科学研究所	BL23SU

(独)物質・材料研究機構

NIMS

テーマ	発表者	所属	支援BL
ナノスケールで制御されたTi ³⁺ 含有酸化物発光体の発光機構の解明	寺嶋 孝仁、伊藤 嘉昭	京都大学 化学研究所	BL15XU

立命館大学

RITSUMEIKAN

テーマ	発表者	所属	支援BL
還元チタンスラグ中のチタンの状態解析	和田 憲幸	鈴鹿工業高等専門学校 材料工学科	BL-4
シンクロトロン放射光によるアクリル樹脂基板へのパターニング技術の開発	黒川 正也	スターライト工業株式会社	BL-15