

平成27年度前期 物性研究所 短期研究会「反応と輸送」ポスターセッション プログラム

	発表日	氏名	所属略	タイトル
P-1	6月24日	川崎 聖治	東大・物性研	金属ナノピラーを利用した光電気化学特性の高効率化
P-2	6月25日	高橋 竜太	東大・物性研	Ag ₆ O ₈ AgNO ₃ 結晶の光電気化学エピタキシー合成
P-3	6月24日	岡 真悠子	東大・理	エピタキシャル歪み下におけるZrO ₂ 系薄膜の構造変化とイオン伝導性に関する第一原理計算
P-4	6月25日	樋山 みやび	東大・物性研	オキシシフェリン光ルミネッセンスにおける発光反応経路と振動構造
P-5	6月24日	深澤 守	東大・物性研	有機薄膜のための非破壊液体金属4探針電気伝導測定装置の開発
P-6	6月25日	杉本 宜昭	東大・新領域	室温で動作する原子スイッチの組立
P-7	6月24日	山本 良幸	東大・理	拡散量子モンテカルロ法によるルチル型SiO ₂ 中水素原子の最安定状態の解析
P-8	6月25日	吉本 真也	東大・物性研	F4-TCNQ分子吸着エチレン終端Si(100)表面の電子状態と電気伝導度
P-9	6月24日	吉田 順哉	東大・物性研	水素結合を媒介とした動的分子配列変化を起こす有機伝導体の対アニオン依存性
P-10	6月25日	塩足 亮隼	東大・新領域	Cu表面上における水分子によるNO還元反応のSTM観測
P-11	6月24日	中前 秀一	東大・物性研	量子井戸キャリア密度の空間的な揺らぎの定量測定
P-12	6月25日	古府 麻衣子	東大・物性研	パラジウムおよびそのナノ粒子中の水素の拡散ダイナミクス
P-13	6月24日	岩田 孝太	大阪大・工	Si(111)表面上単一有機分子の室温原子間力顕微鏡測定
P-14	6月25日	丸山 伸伍	東北大・工	イオン液体超薄膜の作製とその伝導度
P-15	6月24日	畠山 遼子	東大・総合文化	微小な量子熱統計力学的機械のプロトタイプ
P-16	6月25日	辺見 茂	ベタマグネティックソフトウェア	異種金属及び電界液を解析対象としたガルバニック腐食電流有限要素法
P-17	6月24日	佐藤 暢哉	東大・理	2次元電子状態をもつペロブスカイト型酸水素化物KTiO ₂ Hの理論予測
P-18	6月25日	東野 寿樹	東大・物性研	非共有結合性相互作用を用いた大気安定有機トランジスタ
P-19	6月24日	山本 駿玄	東大・物性研	Ag(111)表面における物理吸着酸素の構造と電子状態
P-20	6月25日	長塚 直樹	東大・生産研	アナターゼ型TiO ₂ (101)表面における欠陥誘起電子状態
P-21	6月24日	宮田 佳典	東大・物性研	走査トンネル顕微鏡によるPb/Ge(111)系の近接効果に関する研究
P-22	6月25日	吉田 正裕	東大・物性研	EL絶対値計測による多接合太陽電池の発光量子効率評価と性能診断
P-23	6月24日	KIM HOWON	東大・物性研	Site-specific atomic-scale Josephson coupling studied by scanning tunneling microscopy
P-24	6月25日	塩澤 佑一郎	東大・物性研	亜鉛で修飾したCu(111)表面におけるギ酸の吸着と解離
P-25	6月24日	土師 将裕	東大・物性研	スピン偏極STMを用いたW(110)上の2層Mn薄膜の磁気構造と電子状態の観察
P-26	6月25日	吉澤 香奈子	東大・物性研	ルチル型酸化物半導体中の不純物水素の電子状態と余剰電子状態
P-27	6月24日	浜田 雅之	東大・物性研	走査トンネルポテンシオメトリー法の開発
P-28	6月25日	丹羽 秀治	東大・物性研	その場軟X線共鳴発光分光による酸素吸着前後の鉄フタロシアニンの電子状態解析
P-29	6月24日	染谷 隆史	東大・物性研	フェムト秒域時間分解光電子分光法と三温度モデル解析によるSiC(000-1)面成長グラフェンの電子格子相互作用の研究
P-30	6月25日	大谷 優介	物質・材料研究機構	色素増感太陽電池におけるRu/有機色素混合系の共増感効果
P-31	6月24日	加藤 史明	京大・理	Pt(111)上の結晶水薄膜におけるH/D交換反応の膜厚依存性
P-32	6月25日	芳倉 佑樹	東大・物性研	F4-TCNQ分子のエチレン終端Si(100)-(2×1)表面における吸着状態
P-33	6月24日	木内 久雄	東大・工	X線光電子・吸収分光による窒素ドーピンググラファイトに化学吸着したCO ₂ の観測
P-34	6月24日	向井 孝三	東大・物性研	HREELSによるシリセン/ZrB ₂ /Si(111)のフォノン分散とシリセンの構造
P-35	6月24日	吉田 靖雄	東大・物性研	積層欠陥がCoナノアイランドの磁気異方性と電子状態に及ぼす影響
P-36	6月25日	植田 寛和	物質・材料研究機構	極低温水表面上での水素分子のオルソ・パラ転換における温度依存性
P-37	6月24日	山本 航平	東大・物性研	共鳴軟X線散乱でみたLa _{1/3} Sr _{2/3} FeO ₃ の磁気秩序の膜厚依存性
P-38	6月25日	小坂谷 貴典	東大・物性研	雰囲気光電子分光法によるCu(997)表面における二酸化炭素の活性化および水素化のオペランド観測
P-39	6月24日	正能 大起	東大・物性研	Fe ₃ O ₄ 薄膜のdewettingのIn-situ観察
P-40	6月24日	野口 秀典	物質・材料研究機構	電気化学和周波発生分光法を用いた電極/溶液界面電子構造のプローブ