

<派遣可能な研究者>

平成 25 年 4 月 1 日現在

研究者名	役職	所属	研究分野	過去の講演タイトル	研究室 URL 等
カミヤ トシオ 神谷 利夫	教授	応用セラミックス研究所	材料化学 ■キーワード：半導体デバイス・半導体物性、液晶技術	「ガラス半導体 IGZO」が「超高精細タブレット PC」をつくる	http://www.khlab.msl.titech.ac.jp/
タナハシ マモル 店橋 護	教授	理工学研究科 機械宇宙システム専攻	機械工学 総合工学（エネルギー学） ■キーワード：熱工学、火力発電	炎を科学する：人類はなぜ火を燃やすか？	
ノザキ トモヒロ 野崎 智洋	教授	理工学研究科 機械物理工学専攻	機械工学 総合工学（エネルギー学） ■キーワード：熱工学、次世代太陽電池	シリコンインクが拓く太陽電池研究の最前線	http://www.nano-silicon.com/
ムラカミ サトシ 村上 聡	教授	生命理工学研究科 分子生命科学専攻	基礎医学 ■キーワード：構造生物学、薬剤耐性	クスリが効かない！？ 病原菌の生き残り戦略	数研出版「フォトサイエンス生物図録」27 ページ 「Pioneer 細胞膜の研究」 http://www.chart.co.jp/goods/item/rika/28144.html
ウエノ ユウイチロウ 上野 雄一郎	准教授	理工学研究科 地球惑星科学専攻	地球惑星科学 ■キーワード：地質学（地層の記録を読む）、地球化学	46 億年の地球史から、あたりまえの地球環境を問いなおす	
カワノ ユキオ 河野 行雄	准教授	量子ナノエレクトロニクス 研究センター／理工学研究科 電子物理工学専攻	応用物理学（応用光学） ■キーワード：光の波長（テラヘルツ波）、イメージング技術	「テラヘルツ波」で目に見えない物を見る	http://diana.pe.titech.ac.jp/kawano/index.html
ツカハラ タケヒコ 塚原 剛彦	准教授	原子炉工学研究所	ナノ・マイクロ科学 ■キーワード：ナノサイズの化学機器開発、分析化学	ナノ空間が生み出す“手のひらサイズの化学工場”	
ヨシザワ ミチト 吉沢 道人	准教授	資源化学研究所	基礎化学、材料化学 ■キーワード：高分子化学、フラーレン、ノーベル化学賞（2010 年根岸英一、鈴木章）	超分子化学：ナノサイズのカプセルを作る！	http://www.res.titech.ac.jp/~smart/smartj.html