

2009年度前期

物理学の最前線

主催: 東北大学大学院理学研究科物理学専攻

会場: 東北大学理学部物理B棟3F
(市営バス719番 理学部自然史標本館前下車)

講演時間: 17:00-18:00 一般来聴歓迎(無料)

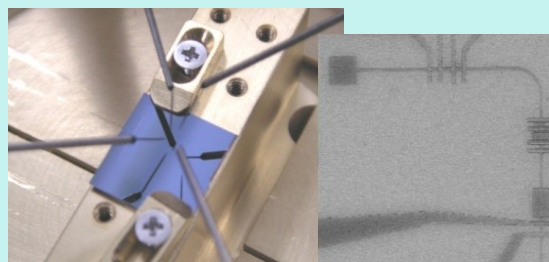


5月15日(金)



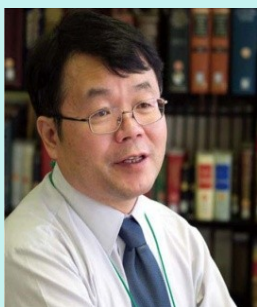
ナノテクを使って物質中の
相対論効果を引き出す

齊藤英治 氏
東北大学金属材料研究所 教授



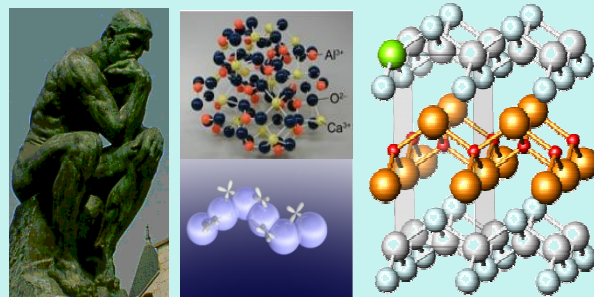
低温マイクロプローパー中の磁気抵抗デバイス
基板と試料電子顕微鏡写真

6月 5日(金)



ユビキタス元素を用いた
高機能材料の実現

細野 秀雄 氏
東京工業大学フロンティア
研究センター 教授



3大素材(鉄・セメント・ガラス)

6月19日(金)



量子もつれ
— 量子の世界の不思議 —

筒井 泉氏
高エネルギー加速器研究機構・
素粒子原子核研究所 准教授

Quantum Entanglement?



講師を囲んだ懇親会

16:30-17:00 理学部物理B棟301前ロビー

問合せ先・〒980-8578 東北大学大学院理学研究科物理学専攻

綿村 哲(watamura@tuhep.phys.tohoku.ac.jp)・谷垣勝己(tanigaki@sspns.phys.tohoku.ac.jp)

http://www.phys.tohoku.ac.jp/saizensen/