

2007 年度 物性セミナーリスト

■ 夏学期

	月日	講演者 (所属)	タイトル
1	5 月 18 日	松下 未知雄 氏 (駒場, 化学)	「純有機物質における局在スピンと伝導電子の相互作用」
2	5 月 25 日	玉木 潔 氏 (NTT 物性科学基礎研究所)	Unconditional Security of Quantum Key Distribution
3	6 月 1 日	時弘 哲治 氏 (駒場, 数理)	セルオートマトンと偏微分方程式 -- 超離散化を中心に --
4	6 月 15 日	内海 裕洋 氏 (RIKEN)	「量子ドットにおける完全計数統計」
5	6 月 22 日	山口 明 氏 (東大物性研)	「超流動 $^3\text{He-A1}$ 相におけるスピン緩和とマイノリティ・スピン対凝縮」
6	6 月 29 日	野村 健太郎 氏 (東北大学・理)	「グラフェンにおける量子ホール効果」

2007 年度 物性セミナーリスト

■ 冬学期

	月日	講演者 (所属)	タイトル
1	11 月 16 日	渡辺 正峰 氏 (東大工)	「 <u>脳の視覚的意識</u> <u>visual awareness</u> 」
2	11 月 30 日	川勝 英樹 氏 (東大生研)	「 <u>液中や真空中の表面を針でなぞる</u> 」
3	12 月 4 日	安立 裕人 氏 (スイス連邦工科大学チューリッヒ校)	「 <u>URu₂Si₂ の超伝導混合状態で見られる奇妙な熱伝導率</u> 」
4	12 月 7 日	鈴木 正 氏 (青山学院, 理工)	「 <u>量子アニーリングとシミュレーティッドアニーリング</u> 」
5	12 月 21 日	佐々木 成朗 氏 (成蹊大理工)	「 <u>摩擦顕微鏡が見るナノスケール摩擦</u> 」
6	1 月 18 日	大熊 哲 氏 (東工大極低温物性研究センター)	「 <u>乱れた超伝導体の極低温過剰状態とダイナミクス</u> 」

7	1 月 25 日	齊藤 圭司 氏 (東京大学 理学研究科物理)	「 <u>完全計数統計による 非平衡統計力学へのア プローチ：量子輸送現 象、揺動散逸定理 etc</u> 」
8	2 月 1 日	橋本 幸士 氏 (理研)	「 <u>D ブレーン：超弦理論 の高次元物体が描く世 界像</u> 」