

2005 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	4/26	岡田真人氏 (東大新領域)	「ものを見るということ — 脳の視覚情報処理入門」
2	5/17	桃井 勉 氏 (理化学研究所)	「梯子系に現れるカイラルな状態と双対性」
3	5/24	佐藤 勝彦 氏 (東大院総合文化)	「生物での揺らぎに関する 2 つの話題」
4	5/31	岡 隆史 氏 (産総研 CERC)	「低次元強相関電子系の量子トンネル効果による非線形輸送」
5	6/14	笹本 智弘 氏 (東工大理)	「1 次元非対称排他過程の厳密解」
6	6/21	簗口 友紀 氏 (東大院総合文化)	「超流動 He-4 の固化の実効自由エネルギー - 過加圧状態と固体核生成 -」
7	6/28	真船 文隆 氏 (東大院総合文化)	「液体ビーム法による気液界面の化学」
8	7/21	Prof. Yong-Shi Wu	Topological Aspects of the Spin Hall Effect

冬学期

	月日	講演者 (所属)	タイトル
1	10/21	鈴木 勝 氏 (電気通信大学 量子・物質工学科)	「グラファイト基板上のヘリウム膜の界面摩擦」
2	10/28	Prof. Murray Batchelor (Theoretical Physics and Mathematics, ANU)	``Integrable quantum gases: from theory to experiment"
3	11/4	江藤 幹雄 氏 (慶應義塾大学理工学部)	「量子ポイントコンタクトにおけるスピン流の生成機構」
4	11/15	大橋 洋士 氏 (筑波大学 物理)	フェルミ原子ガス超流動における BCS-BEC クロスオーバー

5	11/25	湯川 諭 氏 (東京大学物 工)	ブルカノ式噴火の物理 と分子動力学シミュ レーション
6	12/2	高野 光則 氏 (早稲田大 理工)	「蛋白質分子モーターの 分子動力学計算」
7	12/16	藤井 宏次 氏 (東大院総 合文化)	<u>Condensed Matter Physics at RHIC?</u>