

2006 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
第一回	4 月 21 日	清水 明 氏 (東大総合文化)	「 <u>熱力学から見た統計力学・場の量子論</u> 」
第二回	4 月 28 日	堺 和光 氏 (東大総合文化)	「 <u>1 次元量子系における特異な輸送特性</u> 」
第三回	5 月 19 日	Dr. Neill Lambert (東大総合文化・清水研)	「 <u>"Bell Inequalities and condensed matter experiments"</u> 」
第四回	5 月 26 日	遠藤 泰樹 氏 (東大総合文化・化学)	「 <u>大気化学関連反応中間体の高分解能分光</u> 」
第五回	6 月 2 日	三宅 隆 氏 (産業技術総合研究所)	「 <u>電子論に基づいた固体の定量的記述 -- 密度汎関数理論とグリーン関数理論</u> 」
第六回	6 月 16 日	多辺 由佳 氏 (早稲田大理工)	「 <u>液晶に見られる散逸構造</u> 」
第七回	6 月 23 日	澤井 哲 氏 (ERATO 複雑系生命プロジェクト)	「 <u>社会性アメーバの時空間パターン</u> 」
第八回	6 月 30 日	藤谷 秀章 氏 (富士通研究所ナノテクノロジー研究センター)	「 <u>Computational drug design と非平衡統計力学</u> 」

2006 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
第 1 回	10 月 6 日	Prof. Yuriy Bunkov (CRTBT-CNRS, Grenoble, France)	「 <u>Superfluid 3He and cosmology</u> 」
第 2 回	10 月 20 日	栗田 玲 氏 (東大生研田中研)	「 <u>分子性液体における液体・液体相転移現象</u> 」
第 3 回	10 月 27 日	求 幸年 氏 (東大工・物工)	「 <u>パイロクロア反強磁性体におけるフラストレーション—Cr スピネル酸化物の示す磁化プラトーの理論</u> 」

第 4 回	11 月 17 日	押川 正毅 氏 (東大物性研)	<u>「スピノール凝縮体における安定なスカーミオン」</u>
第 5 回	11 月 24 日	寺崎 一郎 氏 (早稲田大学 理工学部)	<u>強相関電子系と巨大応答：面白くて役に立つ物質の物理学</u>
第 6 回	12 月 1 日	多々良 源 氏 (首都大学東京)	<u>磁壁の電流駆動の理論</u>
第 7 回	12 月 15 日	菊川 芳夫 氏 (東大駒場, 素粒子)	<u>Electroweak theory on the lattice</u>
第 8 回	12 月 22 日	野村 竜司 氏 (東工大理)	<u>音響放射圧によるヘリウムの結晶成長</u>
第 9 回	1 月 19 日	白石 潤一 氏 (東大数理)	<u>差分系のソリトンとその量子化について</u>