

2005年のエンレイソウの会

- 第 77 回 : 2005 年 12 月 22 日 : 相馬 亘 (ATR ネットワーク情報学研究所)
「経済をネットワークとして理解する試み」
- 第 76 回 : 2005 年 12 月 21 日 : 岡 和彦 (北海道大学工学研究科)
「偏光の渦と光渦 ~ アクロマティックな光渦生成に向けて」
- 第 75 回 : 2005 年 12 月 7 日 : 川畑 史郎 (産業技術総合研究所)
「高温超伝導体ジョセフソン接合における巨視的量子トンネル現象」
- 第 74 回 : 2005 年 11 月 16 日 : 古崎 昭 (理化学研究所)
「一次元量子スピン系の低エネルギー励起とボゾン化法」
- 第 73 回 : 2005 年 11 月 2 日 : 野寄 龍介 (北海道大学理学研究科)
「過冷却液体のガラス転移 - 複雑液体の普遍性と生命 - 」
- 第 72 回 : 2005 年 10 月 14 日 : 井上 康博 (東京大学大学院工学系研究科)
「脂質膜のマルチスケール解析 - ドラッグデリバリーシステムに向けて - 」
- 第 71 回 : 2005 年 10 月 5 日 : 小澤 徹 (北海道大学理学研究科)
「非線型シュレディンガー方程式の定在波解の指数型減衰」
- 第 70 回 : 2005 年 9 月 15 日 : 井村 健一郎 (理化学研究所)
「物性物理学におけるトポロジカルな電流」
- 第 69 回 : 2005 年 9 月 12 日 : Prof. Vitalyi Gusev (University du Maine, Le Mans, France)
「Classical and non-classical photo-acoustic, photo-thermal, and photo-thermo-acoustic phenomena and effects of surface topology」
- 第 68 回 : 2005 年 8 月 31 日 : 桃野 直樹 (北海道大学理学研究科)
「STM/STS から見た Bi2212 高温超伝導体の 4×4 電荷秩序」
- 第 67 回 : 2005 年 7 月 27 日 : 石政 勉 (北海道大学工学研究科)
「準結晶の新しい合金系」
- 第 66 回 : 2005 年 7 月 21 日 : 武貞 正樹 (北海道大学理学研究科)
「光・電場誘起トポロジカル量子協力現象」

- 第 65 回 : 2005 年 7 月 01 日 : Prof. Sung Ho Salk (Korea Institute for Advance Study)
「Understanding high Tc superconductivity based on spin-charge coupling」
- 第 64 回 : 2005 年 6 月 27 日 : 島 弘幸 (北海道大学工学研究科)
「負曲率空間における相転移と臨界現象」
- 第 63 回 : 2005 年 6 月 22 日 : 吉地 望 (北海道大学工学研究科 COE 学術研究員)
「地域通貨流通のネットワークトポロジー」
- 第 62 回 : 2005 年 6 月 01 日 : 林 潤一郎 (北海道大学工研院 変換マテリアル研究センター)
「炭素表面におけるカーボンナノチューブ合成と燃料電池電極への応用」
- 第 61 回 : 2005 年 5 月 16 日 : 松田 理 (北海道大学工学研究科)
「超短光パルスによるピコ秒音響フォノンパルスの生成・検出とその物性研究への応用」
- 第 60 回 : 2005 年 5 月 11 日 : 矢久保 考介 (北海道大学工学研究科)
「臨界ネットワークとトポロジー」
- 第 59 回 : 2005 年 4 月 27 日 : 小田 研 (北海道大学理学研究科)
「高温超伝導体の渦」
- 第 58 回 : 2005 年 4 月 13 日 : 古川 裕次 (北海道大学理学研究科)
「ナノスケール分子磁性体のスピン量子効果とトポロジー」
- 第 57 回 : 2005 年 3 月 23 日 : 島田 茂樹 (北海道大学病院産科)
「生殖免疫における topology」
- 第 56 回 : 2005 年 3 月 16 日 : 高安 美佐子 (東京工業大学大学院総合理工学研究科)
「金融市場に潜むダイナミクス」経済現象は物理学の対象となりうるか？」
- 第 55 回 : 2005 年 3 月 11 日 : D. Mihailovic (Jozef Stefan Ins., Slovenia)
「Dynamics of inhomogeneity in complex matter: a study on the femtosecond timescale」
- 第 54 回 : 2005 年 3 月 7 日-10 日 : TOP2005 The 1st International Conference on Topological Science and Technology Topology in Ordered Phases
- 第 53 回 : 2005 年 2 月 28 日 : 山中 雅則 (日本大学理工学部物理学科)
「四色問題と多重軌道電子モデルにおけるトポロジカルオービタルオーダー」
- 第 52 回 : 2005 年 2 月 23 日 : 芳賀 永 (北海道大学理学研究科)

「ゲル基盤上における上皮細胞の集団運動」

第 51 回：2005 年 2 月 16 日：秋山 友宏（北海道大学工科院 変換マテリアル研究センター）

「エコ・コンビナート設計法」

第 50 回：2005 年 2 月 7 日：Sung-Ik Lee（Pohang University of Science and Technology）

「Superconductivity of MgB_2 」

第 49 回：2005 年 2 月 2 日：川端 和重（北海道大学理学研究科）

「生態系の階層的ダイナミクス」

第 48 回：2005 年 1 月 31 日：熊谷 雅美（NTT 物性科学基礎研究所）

「Research on Artificial Material Design」

第 47 回：2005 年 1 月 27 日：谷村 省吾（大阪市立大学工学研究科）

「学力とゲージ理論、量子コンピュータとの接点」

第 46 回：2005 年 1 月 26 日：市村 晃一（北海道大学理学研究科）

「低次元導体の STM/STS」

第 45 回：2005 年 1 月 24 日：吉川 研一（京都大学理学研究科）

「単一 DNA 分子を折畳んでナノ秩序構造を創る」

第 44 回：2005 年 1 月 19 日：天谷 健一（北海道大学理学研究科）

「異方的超伝導とトポロジ」

第 43 回：2005 年 1 月 17 日：白浜 圭也（慶応義塾大学理工学部物理学科）

「ナノ多孔子体に閉じ込めたヘリウムの量子相転移」