

## 2004年のエンレイソウの会

第42回：2004年12月22日：網塚 浩（理学研究科物理学専攻）

「重い電子系とトポロジー」

第41回：2004年12月20日：田村 守（電子科学研究所）

「血管ネットワークによる酸素供給の生理学」

第40回：2004年12月8日：西平 順（ジェネティック ラボ 先端医療開発部）

「蛋白質の構造と機能 ー生体分子から学ぶことー」

第39回：2004年12月7日：佐治 健太郎（広島大学理学部）

「ポロノイ図の変化と応用」

第38回：2004年12月1日：中垣 俊之（創成科学研究機構）

「あるアメーバ様生物による幾何学的ハズル問題の解法ーコミュニケーションネットワークのデザインとトポロジーー」

第37回：2004年11月24日：O. B. Wright（工学研究科量子物理専攻）

「音響表面波のイメージング」

第36回：2004年11月17日：蝦名 康彦（北海道大学病院産科）

「子宮頸癌の診断について ～コルポスコピーと異型血管～」

セミナー 2004年11月11日：足立 二郎（理学研究科数学専攻）

「ホモロジー群と閉曲面の分類」

第35回：2004年11月10日：森田 隆二（工学研究科量子物理専攻）

「モノサイクル光パルスとトポロジー」

第34回：2004年11月4日：早崎 公威（工学研究科量子物理専攻）

「降着円盤系とトポロジー」

第33回：2004年10月27日：北 孝文（理学研究科物理学専攻）

「量子渦とトポロジー」

第32回：2004年10月20日：石川 剛郎（理学研究科数学専攻）

「トポロジーの考え方, その2」

- 第 31 回 : 2004 年 10 月 13 日 : 戸田 泰則 (工学研究科量子物理専攻)  
「トポロジー物質の光物性～低次元導体のフェムト秒分光～」
- 第 30 回 : 2004 年 10 月 6 日 : 稲垣 克彦 (工学研究科量子物理専攻)  
「ナノスケール電荷密度波」
- 第 29 回 : 2004 年 10 月 1 日  
「生命系トポロジー理工学研究プロジェクト」シンポジウム  
生体計測の最前線
- 第 28 回 : 2004 年 9 月 29 日 : 町野和夫, 吉地 望, 西部 忠 (経済学研究科)  
「経済学とトポロジーの古くて新しい関係 (市場の均衡と不動点定理、進化ゲームとネットワーク)」(町野)  
「経済取引ネットワークのシミュレーション」(吉地)  
「地域通貨実験による経済・社会ネットワークの解明」(西部)
- 第 27 回 : 2004 年 9 月 22 日 : 西口 規彦 (工学研究科量子物理専攻)  
「NEMS とトポロジー」
- 第 26 回 : 2004 年 9 月 15 日 : 竹内 繁樹 (電子科学研究所)  
「量子情報とトポロジー」
- 第 25 回 : 2004 年 9 月 8 日 : 根本 幸児 (理学研究科物理学専攻 )  
「フラストレーションとトポロジー」
- 第 24 回 : 2004 年 9 月 1 日 : 松山 豊樹 (奈良教育大学)  
「造形の普遍数理 : topology」
- 第 23 回 : 2004 年 8 月 25 日 : 浅野 泰寛 (工学研究科量子物理専攻)  
「超伝導ギャップ関数のトポロジーと量子輸送現象」
- 第 22 回 : 2004 年 8 月 18 日 : 石川 剛郎 (理学研究科数学専攻)  
「トポロジーの考え方」
- 第 21 回 : 2004 年 8 月 11 日 : 折原 宏 (工学研究科量子物理専攻)  
「ソフトマターのトポロジーとレオロジー」