

Design Your Physics

第59回

物性若手夏の学校

2014年7月29日(火)～8月2日(土)
浜名湖ロイヤルホテル(静岡県浜松市)

講義

- 有馬孝尚**(東京大学)
Multiferroics
～固体中の新奇電磁気学～
- 井村健一郎**(広島大学)
トポロジカル絶縁体の物理：
シンプルだから美しく、そして深い
- 佐々真一**(京都大学)
ミクロな基本法則と
マクロな基本法則の懸け橋
- 出口哲生**(お茶の水女子大学)
量子統計力学の可解模型：
素励起、臨界現象、非平衡ダイナミクス
- 戸田泰則**(北海道大学)
光のトポロジエを使った物性探索
- 水戸毅**(兵庫県立大学)
NMR で観測する重い電子系の電子状態

集中ゼミ

- 越野幹人**(東北大学)
グラフェンの量子物性
- 境誠司**(日本原子力研究開発機構)
分子スピントロニクスと界面スピン物性
- 有機分子・ナノ炭素のスピン流を操る -
- 沙川貴大**(東京大学)
情報処理の熱力学
- 田中義人**(兵庫県立大学)
放射光時間分解X線回折法と
光誘起構造ダイナミクスの研究
- 二国徹郎**(東京理科大学)
タイトル未定
- 東清一郎**(広島大学)
半導体薄膜の結晶成長と
デバイス応用

分科会招待講演

- 泉田勇輝**(お茶の水女子大学)
最大パワー熱機関物理学の発展と展望
～現代的な「火の動力に関する考察」を目指して～
- 坂上貴洋**(九州大学)
高分子物理から見る生命現象
- 相馬清吾**(東北大学)
スピン分解 ARPES で見た
トポロジカル絶縁体の表面電子状態
- 徳永祐介**(理化学研究所)
ペロフスカイト型希土類鉄酸化物が示す
巨大な電気磁気効果
- 南部雄亮**(東北大学)
中性子散乱を用いた磁性研究
- 村川智**(慶應義塾大学)
ナノスケールサイズに現れる
超流動ヘリウムの新しい現象

敬称略、五十音順

参加者発表企画 ポスターセッション・分科会口頭発表・グループセミナー

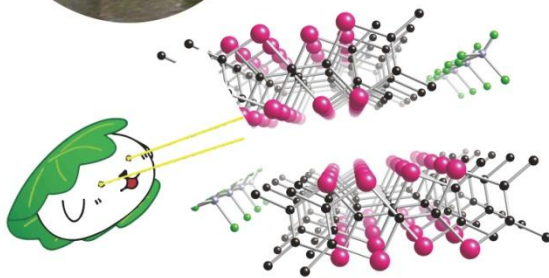
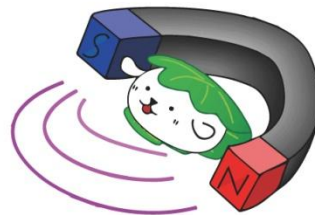
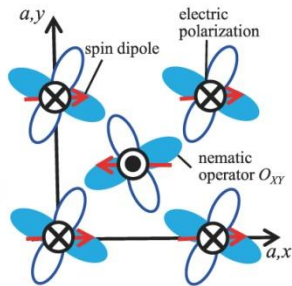
講義詳細・参加登録 (2014年5月1日～5月31日)
Web サイト <https://cmpss.jp/> にて

支援機関 京都大学基礎物理学研究所、材料科学技術振興財団、東京大学物性研究所、東北大学金属材料研究所
後援団体 公益社団法人 応用物理学会、公益社団法人 日本化学会、一般社団法人 日本物理学会
協賛企業 株式会社アールアンドケー、株式会社アールデック、株式会社朝倉書店、株式会社アプロコ、HPCシステムズ株式会社、NOK株式会社、オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社、株式会社オフィールジャパン、グラスマンジャパンハイボルテージ株式会社、コスモ・テック株式会社、株式会社コンカレントシステムズ、株式会社ジェック東理社、シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社、シュプリング・ジャパン株式会社、真空光学株式会社、ソーラボジャパン株式会社、大成理化学工業株式会社、竹印刷株式会社、ツジ電子株式会社、有限会社テクサム、株式会社東和計測、株式会社トヤマ、日本カンタム・デザイン株式会社、有限会社ハヤマ、フジトク株式会社、マイサイエンス株式会社、株式会社ユニソク、ロックゲート株式会社 (五十音順)



東京大学 物性研究所

Institute for Solid State Physics
The University of Tokyo



物性の旅に
出かけよう!

大学院進学ガイダンス

理学系研究科 物理学専攻・化学専攻 / 工学系研究科 物理工学専攻 / 新領域創成科学研究科 物質系専攻

2014

5/24

東京大学柏キャンパス

物性研究所

[土] 13:00-18:30 本館 6階大講義室

つくばエクスプレス柏の葉キャンパス駅から東武バス「流山おおたかの森
駅東口行き」または「江戸川台駅東口行き」で約10分、「東大前」下車

問合せ先: 東京大学物性研究所総務係

〒277-8581 千葉県柏市柏の葉 5-1-5 電話 (04)7136-3207

www.issp.u-tokyo.ac.jp

ぶっせいけん

検索

