



第 69 回

物性若手夏の学校

Condensed Matter Physics Summer School



Lecture

横内智行 理化学研究所
磁気スキルミオンの基礎と応用

求幸年 東京大学
スピン液体の物理

花栗哲郎 理化学研究所
分光イメージング走査型トンネル顕微鏡

植村卓史 東京大学
多孔性金属錯体 (MOF) の開発と応用

辻直人 東京大学
非平衡超伝導の物理

早川龍 京都大学
量子アルゴリズムと
量子計算複雑性理論入門

開催日程

2024. 8. 2 Fri. - 8. 6 Tue.

場所 愛知県 ホテルたつき

参加登録期間

2024. 5. 9 Thu. - 6. 5 Wed.

定員が埋まり次第受付終了となります

参加登録費 ￥53,000

全体の申請状況に応じた旅費補助を予定しております

For more information

運営
物性若手夏の学校準備局

<https://cmpss.jp>



支援
機関

一般財団法人 材料科学技術振興財団 (MST)
京都大学基礎物理学研究所 (YITP)
東京大学物性研究所 (ISSP)

東北大学金属材料研究所 (IMR)
公益財団法人 中辻創智社

後援
機関

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

Seminar

蘆田祐人 東京大学
量子測定と相転移・臨界現象

望月維人 早稲田大学
磁気スキルミオンが示す
電流駆動ダイナミクス理論

森初果 東京大学
物性発現のための有機物デザイン

林久美子 東京大学
モータータンパク質の生物医学物理

大熊哲 東京工業大学
超伝導渦糸系が拓く非平衡物理学

遠藤傑 NTT CD 研究所
量子エラー抑制と
その周辺分野について

川口由紀 名古屋大学
実空間トポロジカル構造の生成と制御

磯部大樹 理化学研究所
ディラックモデルからはじめる
多バンド電子物性理論

笠原裕一 九州大学
量子スピン液体における
エキゾチック準粒子励起とその実験的実証

畝山多加志 名古屋大学
高分子レオロジーの粗視化分子モデル

中川尚子 茨城大学
グローバルで行こう！
-- 非平衡視点の熱力学再検討がもたらす大域熱力学 --

吉岡信行 東京大学
物性物理のための誤り耐性量子計算

ミクロから マクロへ、 世界へ マクロ から

