

基盤(S)「直流電場・電流:強相関電子系の新しい制御パラメータ」(2017-2021 年度)
NESS 2019 (Nagoya) Non-Equilibrium Steady States in Correlated Materials

基盤 S 進捗ミーティング (英語セッション)
Group Meeting (Closed)

Time: 2019 年 7 月 5 日(金) 14:00 - 18:50 July 5th 14:00 - 18:50

Place:名古屋大学 理学研究科 理学館 5F 506 号室

Room 506, Science Hall 5F, Nagoya University

7月5日(金)

14:00 前野悦輝 オープニング

14:30 Mattoni Giordano

14:50 Xu Han-shu

15:10 寺崎一郎 名大グループの研究進捗

15:40-16:00 Break

16:00 岡崎竜二

16:30 中村文彦

17:00 菊川直樹

17:30 吉田鉄平

18:00-18:50 連絡事項・打合せ (日本語)

基盤(S)「直流電場・電流:強相関電子系の新しい制御パラメータ」(2017-2021 年度)
NESS 2019 (Nagoya) Non-Equilibrium Steady States in Correlated Materials

非線形伝導研究会

Workshop on nonlinear conduction phenomena

Time: 2019 年 7 月 5 日(金) July 5th

Place: レストラン花の木 Restaurant Hana-no-Ki, Nagoya University

19:00 -21:00 情報交換会

Time: 2019 年 7 月 6 日(土) July 6th

Place:名古屋大学 理学研究科 B 館 428 号室 (B4 教室)

Room B428, B-building 4F, Nagoya University

09:50 前野悦輝 開会

10:00 米満賢治 三角格子上の有機導体の非線形伝導と選択的秩序融解

10:30 山口尚秀 電荷秩序を示す分子性導体の非線形伝導(実験)

11:00 中村 真 ゲージ・重力対応を用いた強相関荷電粒子系の非線形伝導の解析

11:30 井村敬一郎 エキシトニック絶縁体 SmS の非線形伝導

12:00-13:30 昼休み

13:30 中埜彰俊 エキシトニック絶縁体 Ta_2NiSe_5 の非線形伝導

14:00 米澤進吾 Ca_2RuO_4 の電流印加下における強磁場磁化測定

14:30 井野明洋 $Ca_2RuO_{4+\delta}$ の軟X線角度分解光電子分光

15:00-15:20 休憩

15:20 酒見龍裕 電気二重層トランジスタを用いた Ca_2RuO_4 の金属化

15:40 小倉弘幹 酸素量制御した $Ca_2RuO_{4+\delta}$ 単結晶の育成とその物性

16:00 鈴木孝至 La 系の超音波実験

16:20 川崎修史 Ca_2RuO_4 の電流通電下の熱拡散率

16:40 佐野五十鈴 Ca_2RuO_4 の方形波電流応答

17:00 閉会