

NFM2023

NanoFrontier Materials Conference 2023

<ナノフロンティア材料研究会 2023>

日程：2023 年 12 月 28 日 会場：物質材料研究機構・千現第一会議室（つくば市千現 1-2-1）

（講演は日本語、スライドは日英、お問い合わせ先：高野義彦）

13:20 オープニング

13:30-14:00 講演 20 分、質疑応答 10 分

「Fe(Se,Te)薄膜を使った最近の研究@日大」

日本大学 飯田 和昌

14:00-15:00 講演 45 分、質疑応答 15 分

「多層型ニッケル酸化物 $\text{La}_3\text{Ni}_2\text{O}_7$ および $\text{La}_4\text{Ni}_3\text{O}_{10}$ における圧力下高温超伝導の可能性に関する理論解析」

大阪大学 黒木和彦

15:00-15:30 休憩

15:30-16:00 講演 20 分、質疑応答 10 分

「Na 触媒法によるグラファイト層間化合物 CaC_6 の高速合成と超伝導特性」

産総研 伊豫 彰

16:00-17:00 講演 45 分、質疑応答 15 分

「ダイヤモンド電界効果トランジスタのマイクロ波増幅、パワー半導体、超伝導電流制御への応用」

早稲田大学 川原田 洋

17:00 クロージング