

NFM2025

NanoFrontier Materials Conference 2025

<ナノフロンティア材料研究会 2025>

日程：2025 年 12 月 25-26 日

会場：物質材料研究機構・千現第二会議室（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）

12/25

14:00-14:10 オープニング

14:10-14:40 講演 20 分、質疑応答 10 分

「黒鉛系材料におけるドナー型インターカレーション：最近の話題」

東京工芸大 松本里香

14:40-15:10 講演 20 分、質疑応答 10 分

「新しい超電導材料を拓く ― イムラ・ジャパンの挑戦 ―」

イムラ・ジャパン 川島健司

15:10-15:40 休 憩

15:40-16:00 講演 10 分、質疑応答 10 分

「Ge 添加 GaNb₄Se₈ における誤報とその過程で得られた別の超伝導体単結晶」

山梨大学 長尾雅則

16:00-16:30 講演 20 分、質疑応答 10 分

「ニッケル系に類似するコバルト系超伝導体の理論的探索」

電気通信大学 白井秀知

16:30-17:00 講演 20 分、質疑応答 10 分

「酸化物薄膜プロセスの高度化：水リフトオフと自己配向 LaNiO₃ による「on Si」
微細デバイス基盤への展開」

金沢大学 川江 健

17:00 初日クロージング・意見交換会

12/26

9:50-10:00 オープニング

10:00-11:00 総合討論

11:00-12:00 施設見学会