

NFM2022

NanoFrontier Materials Conference 2022

<ナノフロンティア材料研究会 2022>

日程：2022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）

13:00

オープニング

13:10

超伝導量子アニーリングマシンの開発

川畑史郎、AIST

13:50

熱駆動コヒーレント電磁波発振に向けて

久保結丸、OIST

14:30

ダイヤモンド量子センシングのしくみと高圧イメージングへの応用

荒井慧悟、東京工業大学

15:10 休憩（20分）写真撮影

15:30

拡散を利用した準安定相の創出

藤岡正弥、北海道大学

16:10

高温超伝導薄膜における超伝導ダイオード効果

土屋雄司、東北大学

16:50

超伝導直流送電技術はどこまですすんだか？課題と将来の可能性

筑本知子、中部大学

17:30

クロージング

講演 30分、質疑応答 10分、発表は日本語、スライドは英語。問合せ先：高野(2842)