

研究・キャリアセミナー

永村直佳

国立研究開発法人 物質・材料研究機構 | NIMS 先端材料解析研究
主任研究員

1月18日(水) 15:00▶16:00

播磨理学キャンパス

本部棟201号室 懇談会 16:15～

※懇談会は女子学生・女子教員限定

ヴィジュアル系 サイエンスのすすめ

叡智の光と魔法の杖と導きの鍵
で切り開く低次元物性の世界

「見えないモノを見ようとして望遠鏡を開発した」

私は皆様のご近所にある SPring-8 を使って、叡智の光(放射光)・魔法の杖(プローバー)・導きの鍵(AI・機械学習)などを駆使しながら、薄膜や原子層材料を対象として、実験室の装置ではなかなか分析できない新しい物性を見る研究をしています。大学院生時代から現在の研究に到るまでの研究遍歴や、まだまだ女性研究者が少ない中での紆余曲折など、ロールモデルになるかどうかは微妙ですが、私の経験を色々ご紹介させていただきますので、少しでも皆さんの刺激になれば幸いです。

永村直佳 プロフィール

国立研究開発法人 物質・材料研究機構, 先端材料解析研究
光・量子ビーム応用分野光電子分光グループ 主任研究員
東京大学大学院理学系研究科 物質学専攻博士課程

<https://twitter.com/naganao>

