

ナノテク産業化基盤技術の有効利用および高度化と融合を目指した研究会 2022

特別講演・招待講演を通して、文科省の「ナノテクノロジープラットフォーム事業：微細構造解析プラットフォーム(2012～2021)」における、本学の取組と成果を総括します。また、同事業を継承する文科省の「マテリアル先端リサーチインフラ」の概要と、先端電子顕微鏡フォーラムを運営する九州大学学術研究都市推進機構の取組を紹介します。

日時

2022年 3月4日(金)
13:00～17:30

開催
方法

オンライン開催
(Webex使用)

主催：九州大学 超顕微解析研究センター
文科省 ナノテクノロジープラットフォーム 微細構造解析プラットフォーム
(公財)九州大学 学術研究都市推進機構 (OPACK)
後援：日本電子(株)、(株)日立ハイテク、サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)

プログラム

(参加費：無料)

1. センター長挨拶
(13:00～13:05) 松村 晶 九州大学 超顕微解析研究センター 教授
2. 招待講演
 - ①「非平衡合成による新規合金ナノ粒子の開発と電子顕微鏡による構造解析」
(13:05～13:45) 草田 康平 京都大学 白眉センター 特定准教授
 - ②「透過電子顕微鏡を用いた地球外物質の研究」
(13:45～14:25) 野口 高明 京都大学 大学院理学研究科 教授
(14:25～14:35) ————— 休憩 —————
 - ③「強加工を施した形状記憶合金および可視光吸収型第IV族基酸化物半導体の微細構造解析」
(14:35～15:15) 松田 光弘 熊本大学 大学院先端科学研究部 准教授
 - ④「動的変形組織観察試験から得られる照射欠陥強度因子の研究」
(15:15～15:55) 福元 謙一 福井大学 附属国際原子力工学研究所 教授
(15:55～16:05) ————— 休憩 —————
3. 特別講演 「九州大学ナノテクノロジープラットフォーム事業の10年」
(16:05～16:55) 松村 晶 九州大学 超顕微解析研究センター 教授
4. マテリアル先端リサーチインフラ事業の紹介
(16:55～17:15) 村上 恭和 九州大学 超顕微解析研究センター 教授
5. 九州大学学術研究都市の紹介
(17:15～17:30) 本田 一郎 (公財)九州大学学術研究都市推進機構 産学連携主幹

参加登録

参加登録は、[こちらより](https://www.hvem.kyushu-u.ac.jp/seminar/Reservation/nano2022ReservationForm.html)お願いします。

<https://www.hvem.kyushu-u.ac.jp/seminar/Reservation/nano2022ReservationForm.html>
折り返し確認メールが返信されます。