

東北大学多元物質科学研究所

「次世代電子顕微鏡技術共同研究部門」 成果報告会

開催日：2023年10月13日（金） | 場所：東北大学片平キャンパス さくらホール

13:30-13:40 **開会挨拶** 東北大学 理事・副学長（研究担当） 小谷元子

13:40-13:50 **来賓挨拶** 文部科学省 科学技術・学術政策局 局長 柿田恭良

13:50-14:25 **顕微SXES分析技術の高度化と社会への普及**
— 日本発の新規分析技術の更なる向上を目指して —
東北大学多元物質科学研究所 所長/教授 寺内正己

14:25-14:55 **ポリマーの階層構造と破壊過程**
— 無線色でのポリマー、高分子の構造観察 —
東北大学多元物質科学研究所 教授 陣内浩司

14:55-15:25 **クライオTEMによる解析技術の進展**
— クライオTEMのマテリアルへの応用展開 —
東北大学多元物質科学研究所 教授 米倉功治

15:25-15:50 **角度分解EELSによる物性の異方性解析**
— 電子線を用いた局所偏光解析 —
東北大学多元物質科学研究所 准教授 佐藤庸平

16:15-16:45 **招待講演**
九州大学ネガティブエミッションテクノロジーセンター
特任教授 高原 淳

16:45-16:55 **閉会挨拶** 日本電子株式会社 取締役兼専務執行役員 田澤豊彦

17:15- **交流会**（対象：報告会に参加された方、参加費：無料）

お申込み

参加申込フォームより、事前にお申込みください。

<https://forms.gle/oEjFMVpo2b2gS4658>

※定員：100名、参加費は無料です。

