



日本 MRS 水素科学技術連携研究会 第 21 回トピックス研究会 ～工学分科会～

日時：2025 年 12 月 15 日（月）14:30-16:30

場所：オンライン開催

14:30 - 15:00 「中性子ビームを使った金属内部の水素定量イメージング法の開発」

岩本ちひろ

（東北大学 先端量子ビーム科学研究センター 応用核物理学研究部 助教）

15:00 - 15:30 「水素が SUS310S ステンレス鋼の強度と延性を向上させるメカニズム

—その場中性子回折による検討」

伊東達矢

（日本原子力研究開発機構 J-PARC センター 物質・生命科学ディビジョン  
中性子利用セクション 博士研究員）

15:30 - 16:30 全体討論

【世話人】 東北大学 秋山 英二

E-mail : eiji.akiyama.d1@tohoku.ac.jp

物質・材料研究機構 板倉 明子

E-mail : ITAKURA.Akiko@nims.go.jp

【事務局】 office@hydrogenomics-alliance.jp