

2025年度九州支部秋季講演会

[共催] 日本鉄鋼協会九州支部

日 時：2025年10月24日（金）13:00～17:20

場 所：長崎大学 文教 Camps 総合教育研究棟 3F 大講義室

13:00～14:00 湯川記念講演会

「TDKにおける磁石材料開発の歩みと応用展開」

TDK 株式会社 技術・知財本部 材料研究センター磁石材料研究室長 藤川佳則氏

14:10～16:10 講演討論会

テーマ：次世代マイクロデバイスの組織制御とその物性

1. 「L10 型強磁性合金の規則-不規則変態における組織形成過程に及ぼす磁場効果」

長崎大学総合生産科学域（工学系）物質科学部門 准教授 赤嶺 大志氏

2. 「マイクロ磁石の新規創製技術—磁性機能を発現させる室温ナノレーザ転写技術—」

長崎大学総合生産科学域（工学系）電気・情報科学部門 教授 中野 正基氏

3. 「水溶液電解合成法を利用した機能性金属材料の創製」

長崎大学総合生産科学域（工学系）物質科学部門 教授 大貝 猛氏

16:20～17:20 本多記念講演会

「電子顕微鏡解析に基づく Nd-Fe-B 系磁石材料の微細組織制御」

九州大学大学院総合理工学研究院 物質科学部門 准教授 板倉 賢氏

参加費：無料

問い合わせ先：長崎大学総合生産科学域（工学系）物質科学部門 教授 森村 隆夫

E-mail: tmori@nagasaki-u.ac.jp