

## 2025 年度春季講演会

[共催] 日本鉄鋼協会九州支部

日 時：令和7年4月24日（木）14：00～17：25

オンライン開催

14：00～15：00 湯川記念講演会

「連続体力学を基礎とした弾塑性材料モデリングの高度化」

山形大学 大学院理工学研究科 機械システム工学分野 教授 黒田 充紀氏

15：15～17：25 講演討論会

テーマ：金属材料のマルチスケールシミュレーションの最前線

1. 「離散転位動力学シミュレーション」

東京理科大学 創域理工学部 機械航空宇宙工学科 教授 高橋 昭如氏

2. 「第一原理計算と機械学習型 MD 法による長周期積層構造を有する Mg 合金の形成メカニズムの解明」

熊本大学 工学部 材料・応用化学科 准教授 圓谷 貴夫氏

3. 「分子動力学シミュレーションを用いた鉄の水素脆化素過程解析」

佐賀大学 理工学部 機械工学部門 准教授 武富 紳也氏

参加費：無料

参加申し込み先（後日 URL をご連絡いたします）

問い合わせ先 佐賀大学 只野教授

E-mail: ytadano@cc.saga-u.ac.jp