

日本鉄鋼協会東北支部 地区講演会および若手研究者フォーラム開催案内
主催：日本鉄鋼協会東北支部 共催：日本金属学会東北支部、東北大学 金属材料研究所

日時：2024年8月26日(月) 13:30～17:00

場所：東北大学金属材料研究所 2号館 1F 講堂（仙台市青葉区片平2-1-1）

開催方法：対面形式のみ(オンライン配信は予定していません)

参加費：無料

参加申込：Google フォーム下記 URL からお申し込みください

<https://forms.gle/YEtuv8u24X4fV2BaA>

申込締切：2024年8月9日（金）

プログラム：

13:30-13:35 開会の挨拶

日本鉄鋼協会東北支部長 秋山 英二

13:35-14:45 特別講演 Prof. Dierk Raabe

(Managing Director, Max Planck Institute for Sustainable Materials)

「Transport and phase transformations phenomena
in sustainable hydrogen-based steel production」

(休憩)

15:00-15:30 東北大学流体科学研究所 准教授 早川 晃弘

「燃料アンモニアの社会実装に向けた燃焼基礎研究」

15:30-16:00 北海道大学大学院工学研究院 材料科学部門 助教 米田 鈴枝

「Ar-10%H₂O-2.5NH₃ 中における耐熱合金の高温腐食挙動」

16:00-16:30 仙台高等専門学校 総合工学科 准教授 森 真奈美

「生体用 Co-Cr-Mo 合金の N 添加による高機能化」

16:30-16:45 総合討論・閉会の挨拶

※交流会：17:00～18:30

場所：東北大学金属材料研究所 2号館 1F ラウンジ（予定会費：5,000円）

（ご意向を上記 Google フォームにてお知らせください。）

お問い合わせ連絡先：

東北大学金属材料研究所 金属組織制御学研究部門

宮本吾郎 (E-mail:goro.miyamoto.e8@tohoku.ac.jp)