

【若手研究グループ No. 08】

## 第4回若手研究グループ 「原子力エネルギー用材料研究会」

日本における原子力材料研究を取り巻く環境は、福島第一原子力発電所の事故以降に大きく変化し、今後の材料照射研究についての新たな戦略、議論が必要となっています。本研究会では、既設炉及び革新炉材料研究に携わる産学官の若手・中堅研究者を中心として、原子力材料研究における問題認識を共有化し、本分野が置かれている現状と今後の展望について議論を行います。

日時 2024年10月25日(金) 13:00~17:30

場所 TKP 東京駅カンファレンスセンター カンファレンスルーム 10D (Zoom 配信予定)  
(〒103-0028 東京都中央区八重洲 1-8-16 新槇町ビル 10階)

— 13:00 ~ 13:10 —

(1) 若手研究グループの趣旨説明 岡 弘 (北大)

— 13:10 ~ 14:10 — 基調講演 1

(2) Radiation effects in nuclear materials: current status and opportunities 座長 岡 弘 (北大)  
小柳 孝彰 (ORNL)

— 14:10 ~ 15:00 — 基調講演 2

(3) 核融合炉の商用化を目指した配管構造材およびマグネットの開発研究 座長 能登 裕之 (NIFS)  
大野 直子 (横浜国大)

— 15:00 ~ 16:00 — 基調講演 3

(4) 原子力材料分野における「問い」の Re:デザイン (仮) 座長 TBD  
笠田 竜太 (東北大)

— 16:00 ~ 16:30 —

(5) 自由討論

— 16:30 ~ 17:30 —

(6) 運営会議 (構成員のみ)

研究会終了後、学術交流会を開催予定です。

企画責任者 岡 弘 (北大)、石嵯貴大 (日立)

参加費 無料

締切 2024年10月18日(金)

申込方法 本研究グループの設置目的 [https://jimm.jp/research/young/young\\_2023.html](https://jimm.jp/research/young/young_2023.html) をご理解いただき、E-mail にて氏名、所属、電話番号、現地参加 or オンライン参加を明記してお申込み下さい。

申込先 北海道大学大学院工学研究院 材料科学部門 岡 弘

Email : [hiroshi\\_oka@eng.hokudai.ac.jp](mailto:hiroshi_oka@eng.hokudai.ac.jp) 及び [k-kaori@eng.hokudai.ac.jp](mailto:k-kaori@eng.hokudai.ac.jp)