

北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門主催
表面技術協会, 軽金属学会 各北海道支部共催
腐食防食学会北海道支部協賛

第 130 回マテリアルセミナー

下記の要領で第 130 回マテリアルセミナーを開催いたします。多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

日時: 2019 年 8 月 21 日 (水) 13 時 30 分 ~ 15 時 00 分
場所: 北海道大学工学部 材料化学棟中会議室 (MC102)

講師: 五十嵐 誉廣 博士
大谷 恭平 博士
国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 (JAEA)
原子力科学研究部門 原子力基礎工学研究センター

題目: JAEA における金属材料腐食メカニズム解明解明に向けた取り組み

概要:

日本原子力研究開発機構 (JAEA) では、原子力施設の構造材料で生じる腐食や高経年化を予測することで施設の安全性の向上に貢献することを目的として、様々なアプローチによる腐食研究を進めている。講演では、当グループで進めている腐食研究の全体概要、そして実験側・計算側それぞれからのアプローチによる腐食研究例について紹介する。

連絡先: 北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門
坂入 正敏
E-mail: msakairi@eng.hokudai.ac.jp
TEL: 011-706-7111