

先端エネルギー変換研究部門

特別講演会

タイトル：Evidence Supporting 1 Million Year Corrosion Lifetimes
(Obtained Over a Much Shorter Period)

講師：Dr. Jamie James Noel

Department of Chemistry, Western University, Canada

場所：10号館1階 総研ホール

時間：2025年11月10日月曜日 11:00~12:00

講演紹介：Noel教授は電気化学測定および腐食防食工学の世界的権威であり、長年に渡ってインフラストラクチャーの保全・安全使用に関する研究を進めてきました。本講演では、100万年の耐食性を持つ金属材料の考え方について講義して頂きます。原子力発電使用済燃料廃棄物の地層処分に関する研究例も紹介されます。エネルギー変換、電気化学、材料工学に興味をもつ教員・研究者・学生の皆様のご参加をお勧めします。



講師経歴：Chair of ECS Corrosion Division and ECS Education Committee

Member of Board of Directors, ECS

ECS Canada Section R.C. Jacobsen and Lash Miller Awards

Fellow of The Electrochemical Society,

主催者：先端エネルギー変換研究部門 部門長 郡司天博

問い合わせ：創域理工学部先端化学科 教授 板垣昌幸

itagaki@rs.tus.ac.jp