

国際交流協定校教員による「特別講演会」

カーボンニュートラルに向けた 最新のエネルギー・環境技術

理工学研究科は、本学の協定校である太原理工大学と長年にわたり学術交流推進に取り組んでいるところです。これまでの本学との交流実績に基づき、太原理工大学は弘前大学との国際交流の一層の拡大を推進するために、2023年から中国文部科学省(教育部)に国際交流推進プロジェクトを申請して採択され、今回はその一環として来学された2名の先生に、メタンの乾式改質触媒の開発、廃液から有価元素回収技術を焦点にご講演いただきます。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日時
2025年
9/2(火)
15:00～
17:00

会場
理工学部
2号館2階
第11講義室

使用言語
英語(通訳なし)
参加対象
学生/教員/一般
参加費
無料



■**題目**: Design efficient carbon atoms incorporated Ni catalysts for dry reforming of methane

■**講師**: Xiaoliang YAN (闫 晓亮)

太原理工大学 教授

<https://ccet.tyut.edu.cn/info/1705/5141.htm>

中国・太原理工大学で博士を取得後、太原理工大学で講師、副教授を経て、2021年から現職。

専門分野: メタン転換触媒と触媒設計技術、コールタール製品の高度利用技術及び水素製造と輸送技術に関する教育研究。



■**題目**: Electrochemically Switched Ion Membrane Technologies for Ion Selective Separation

■**講師**: XIAO DU (杜 晓)

太原理工大学 副教授

<https://ccet.tyut.edu.cn/info/1705/5121.htm>

中国・太原理工大学で博士を取得後、太原理工大学で講師を経て、2018年から現職。

専門分野: 様々な水源にある低濃度資源(例えばLi) の電気イオン分離回収技術、放射線廃液及び重金属含有水の処理等に関する教育研究。

お問合せ先

弘前大学大学院理工学研究科 阿布 里提

TEL:0172-39-3719

Email:abuliti@hirosaki-u.ac.jp

