

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、自然環境観測及び評価技術とその応用、バイオマスエネルギー資源の高度利用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  
2/20(木)  
15:00~  
17:00



■**題目: Innovative Strategies for Rapid Anammox Start-Up and High-Efficiency Nitrogen Removal**

■**講師: DUAN YUN(端 允)**

太原理工大学教授

<https://hgxy.tyut.edu.cn/info/1084/3543.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、2023年から現職。

専門分野:水質汚濁防止技術、自然環境(微生物や植物など)観測及び評価技術、持続可能な資源利用など、広義の生態系保全に関する教育・研究。

 **会場**  
理工学部  
2号館2階  
第11講義室

■**題目: Controllable preparation of green biochar and its electrochemical energy storage performances**

■**講師: XUE CHUNFENG(薛 春峰)**

太原理工大学副教授

<http://www.xdkj.tyut.edu.cn/info/1064/5331.htm>



中国・復旦大学で博士を取得後、太原理工大学で博士研究員、講師を経て、2015年から現職。

専門分野:CO<sub>2</sub>の回収と分離技術、ゼオライトや金属有機構造体(MOF)の合成、電気二重層キャパシタ等、炭素資源変換、炭素材料製造に関する化学工学および反応工学の教育・研究。

**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

**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

