

AVANTIUM RDS ランチョンセミナー

Tomorrow's Chemistry Together 持続可能な化学品によるカーボンニュートラル社会の実現

2023年9月14日(木) 12時20分~13時00分

北海道大学札幌キャンパス 工学部本館 B12 講義室 (F会場)

カーボンニュートラルが注目されている昨今では、バイオマス原料による化学品の製造など、従来にはないプロセスの創出が求められており、触媒の開発が益々重要視されています。このため、より高度かつ高速なプロセス開発への要望も高まっています。

本セミナーでは、AVANTIUM 独自の技術を用いた Flowrence® や Batchington などのハイスループットスクリーニング設備により、CO₂ からメタノールの合成など、カーボンニュートラル関連の触媒の研究開発に貢献した事例をご紹介します。



ご紹介事例

- CO₂ 利活用 (CO₂ からメタノール合成、など)
- 水素貯蔵 (アンモニア合成、など)
- 再生可能原料の処理 (植物油の Co-processing、など)

rds.avantium.com
rds@avantium.com



お問い合わせ：第一実業株式会社
化学プラント第一部
大場 友貴
Mail : info-chem@djk.co.jp