



# カーボンニュートラル社会における 固体触媒評価の基礎、およびCO<sub>2</sub>吸着評価 ～昇温スペクトル、パルス法、CO<sub>2</sub>吸着破過、吸着速度～

日時 2022年3月28日(月)  
PM 12:10～12:50予定  
会場 第129回触媒討論会サイト内  
オンライン (ZOOM)

固体触媒は環境、エネルギー分野になど多方面にわたり  
利用されています。

またカーボンニュートラル実現のため、触媒が果たすべき  
役割も日々重要性和存在感を増しており、これらの材料の  
キャラクタリゼーションは必要不可欠となっています。

各種固体触媒の活性点、活性表面積、反応挙動の把握の  
ためのガス吸着法による測定手法と解析手法を、  
測定データや評価機器を交えてご紹介いたします。

たくさんの皆様のご参加をお待ちしております。

※競合製品を販売されている企業様のご参加はご遠慮ください。

## 評価機器

触媒分析装置 BELCAT II  
オンラインガス分析計BELMASS



[製品紹介動画ページへ](#)

[アプリケーション資料へ](#)

極低圧～高圧まで  
ガス蒸気吸着量測定装置  
BELSORP MAX II-HP



[製品紹介動画ページへ](#)

[アプリケーション資料へ](#)