

# 第134回触媒討論会 HORIBAランチョンセミナーのご案内

## ～ カーボンニュートラル社会を支える「はかる」技術 ～

地球温暖化防止の観点から、二酸化炭素排出を実質ゼロにするカーボンニュートラルの早急な実現が望まれています。そのためには、石油などの化石資源を主な炭素源とする化合物の製造プロセスを、再生可能な資源を利用する炭素資源循環型のプロセスへの転換が求められており、新規反応プロセスにおける触媒の開発への期待がさらに高まっています。

本セミナーでは、HORIBAがこれまで培った材料・ガス分析の経験とエンジニアリング力をいかし、材料のキャラクタリゼーション、ガス計測、触媒性能・劣化解析、燃料電池・水電解の評価等に最適なソリューションをご紹介します。

日時

2024年9月20日（金）12:10～12:50

会場

名古屋大学 東山キャンパス  
EI創発工学館 H会場（2階 EI021講義室）

講演者

株式会社堀場製作所  
新エネルギーソリューション部 亀川 博香

座長

株式会社堀場製作所  
エネルギー・環境技術推進室 花木 保成

参加費

無料（先着40名様にお弁当付き）

HORIBAの触媒評価ソリューションの詳細はこちら▼



### 触媒・吸脱着材のR&Dから生産までの 各プロセスに貢献するHORIBAのソリューション

#### 触媒材料のキャラクタリゼーション



#### 表面反応のキャラクタリゼーション



#### 触媒反応における反応物と生成物の計測



#### 触媒評価・CO2の吸脱着評価（エミュレータ）



#### 各プロセスの安定稼働



#### 実証設備全体での能力評価



#### 触媒・吸脱着材の性能・劣化評価



共催：第134回触媒討論会／株式会社堀場製作所

**HORIBA**