

# カーボンニュートラル

《日 時》 2021年10月15日(金) 13時00分~17時00分

《会 場》 Zoom を利用したオンライン研究会

座長 旭化成株式会社 小川 周一郎  
NEC中央研究所 東口 達

## 《プログラム》

13:00~13:05 ご挨拶

13:05~13:55 「CO<sub>2</sub>ネガティブエミッション技術としての膜分離の可能性」  
九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 藤川 茂紀先生

13:55~14:45 「CO<sub>2</sub>の電気化学的還元反応を中心とした、カーボンニュートラル  
エネルギーサイクルに関する研究」  
九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 山内 美穂先生

14:45~14:55 休憩

14:55~15:45 「触媒反応・熱化学サイクルを用いたCO<sub>2</sub>の化学変換」  
北海道大学 触媒科学研究所 清水 研一先生

15:45~16:35 「プロトン伝導性酸化物を用いた水蒸気電解による水素製造」  
九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 松本 広重先生

16:35~17:00 総合討論

参加費：会員は参加費・講演要旨代は無料です。(正会員は2名まで無料)  
会員以外は参加費として3,000円(学生2,000円)を申し受けます。

参加登録：Web site : <http://www.organic-electronics.or.jp/> 経由 『参加登録』画面  
もしくは↓のQRコードよりご登録ください。



参加登録・登録の変更は、招待メール発信の関係から  
10月8日(金)までをお願いします。

※締切り期日を過ぎてからの参加申し込みは、要旨集を配信できない場合がございますので  
ご注意ください。