

2021年10月10日

近畿本部登録 環境研究会関係各位

## 環境研究会・第99回特別講演会

近畿本部登録 環境研究会 会長 奥村 勝  
協力：公益社団法人日本技術士会 近畿本部  
公益社団法人大阪技術振興協会

環境研究会11月度の例会は、大阪大学大学院 機械工学研究科教授赤松史光先生をお招きして、ご講演頂きます。技術士以外の方にもご参加いただきたいと存じますので、奮ってのご参加をお待ち申し上げます。

記

**日時** 2021年11月13日(土) 10:00~12:00

**テーマ** : 「化石燃料の大量消費と環境問題を解決するためのエネルギーキャリア戦略」

**講師** : 赤松 史光氏

1989年大阪大学工学部機械工学科卒業、1996年大阪大学工学博士、2008年大阪大学大学院工学研究科教授。燃焼工学、熱工学の第一人者で、ボイラーやガスタービンの燃焼解析や熱利用システム解析により、ボイラーやタービンの高効率化やアンモニア、水素、バイオマスなど燃料の多様化に取組み、産業界のエネルギー利用の高効率化やCO2排出量の削減、地球環境問題やSDGsの課題達成に向けての基礎研究や実用化研究に、多大な貢献をされており、機械学会、エネルギー学会など数多くの受賞歴があります。

**概要** : 私たちが利用しているエネルギーの約9割は、石油、天然ガス、石炭などの化石燃料を燃焼させることによって生み出されています。しかしながら、近年、化石燃料の大量消費により地球温暖化などの地球規模の環境問題が起こっています。この問題を解決するために、太陽光、太陽熱、風力等の再生可能な自然エネルギーを用いて、化石燃料を代替するエネルギーキャリアを構築するための研究開発が、大型国家プロジェクトとして推進されています。本発表では、化石燃料の大量消費と環境問題を解決するためのエネルギーキャリア戦略について、最新の研究結果を説明して頂きます。

**開催方法** : Zoomによるオンライン講習会(講師、聴講者とも自宅等から参加)

⇒11月10日17時には、Zoom参加用URLを送信します。

**参加費** : 1,000円(一般の技術士会員及び技術士以外の方)

無料(環境研究会会員及び学生) ⇒本年度会費未納の会員はお振込み下さい

**支払方法** : 11月5日(金)までに下記の口座にお振込み下さい。

ゆうちょ銀行 00960-8-283856

他行からの振込 店番:〇九九(099) 当座:0283856

口座名義人 奥村 勝(オクムラ マサル)

振込手数料は各自ご負担下さい。

(窓口203円、ATM152円、ATM(通帳)100円、他行ATM(通常)220円)

**お申込み・お問い合わせ**

環境研究会連絡担当: 藤橋 雅尚 [m.fujihashi@nifty.com](mailto:m.fujihashi@nifty.com)

※) 当講演会へ欠席されます方の欠席連絡は不要です。

次のページに申込み方法、参加にあたっての留意点などがあります。

- ※) 参加ご希望の方は、11月5日(金)までにお申し込み下さい。
- ※) お申し込みのご連絡を頂いた方に、  
11月10日(水)中に、Zoomへの参加用URLが着信しない場合は、11月11日中にお申し出下さい。
- ※) Zoomへの接続について支援の必要な方は、申込み時にお申し出下さい。  
個別に接続方法を教示します。
- ※) 講演会後の懇親会は行いません。
- ※) 環境研究会会員各位におかれましては、2021年度年会費(3,000円)を前ページに記載の、  
ゆうちょ口座宛にお振込みください。
- ※) CPD受講票は、講演会終了後、メールで送付させていただきます。
- ※) 参加申込み要領(以下の内容について、メールでの回答をお願いします)  
環境研究会連絡担当： 藤橋 雅尚 [m.fujihashi@nifty.com](mailto:m.fujihashi@nifty.com)

次の①～⑤を、メール本文に箇条書きで記載して下さい

①氏名(必須)	
②メールアドレス(必須)	
③電話番号(任意)	
④専門分野(任意)	
⑤Zoom接続指導の要否(必須)	要 否(どちらかに○)

以上