

## カーボンニュートラルに向けた再生可能エネルギーの活用 ～今、注目されているバイオマス発電のご紹介～

主催：MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）、地方独立行政法人大阪産業技術研究所

開催日 **令和6年 11/25（月）**

時間 **15:30 ～ 17:00**

セミナー終了後、名刺交換会を予定しています。※参加は任意です。

会場 **MOBIO 309会議室（クリエイション・コア東大阪 北館3F 309号室）**

東大阪市荒本北1-4-17（近鉄けいはんな線「荒本駅」1番出口から北西に徒歩5分）  
（大阪メトロ中央線「長田駅」3番出口から北東に徒歩10分）

講師 **地方独立行政法人 大阪産業技術研究所  
応用材料化学研究部 山口 真平 氏・永嶋 良薦 氏**

地球環境は太陽の影響を最も受けますが、人類の活動によって加熱はできるが冷却できない状態にあります。カーボンニュートラルの本質は温室効果ガス排出をネットゼロ（※）以下にすることにより地球の冷却機能を備えることにあります。そのために再生可能エネルギーの活用が求められており、再生可能な生物資源であるバイオマスのエネルギー利用が近年注目されています。

本セミナーでは、再生可能エネルギーにおけるバイオマスエネルギーの位置づけ、活用状況、ならびに利用技術について解説します。特に、バイオマスの熱化学的な気体燃料化技術であるガス化ならびに低タール技術について実例を用いて紹介します。また、バイオマスのガス化で得られる気体燃料を効率よく電力へ変換するため燃料電池による発電の可能性も紹介します。

（※）ネットゼロ：温室効果ガスの排出量と吸収量のバランスをとり、正味の排出量をゼロにすること。

**参加費無料**

**定員 30名**

**ものづくり中小企業、  
支援機関等対象**

**お申込み**

右のQRコードよりお申込みください。  
申込締切：11月21日（木）

**お問合せ先**

大阪府 商工労働部 中小企業支援室 ものづくり支援課 南・鮎子田  
TEL：06-6210-9470



申込はこちら

**CHECK!**

MOBIO Cafe

検索

から「MOBIO Cafe 開催案内一覧」をご覧ください。

<https://www.m-osaka.com/jp/mobio-cafe>

※ご記入いただいた個人情報は、主催者間で共有するとともに、当日の受付・連絡、本イベントの目的及び今後の調査並びにイベント情報の提供のために使用し、他の目的には使用しません。（MOBIOは大阪府・（公財）大阪産業局の2者で運営しています。）

※専用の駐車場がありませんので、お車でお越しの際は近隣の有料駐車場をご利用ください。