

COP29 ジャパン・パビリオンにおけるセミナーの開催について

2024年10月17日
一般社団法人日本環境衛生施設工業会

本年11月にアゼルバイジャンで開催される第29回気候変動枠組条約締約国会議(COP29)に際して、一般社団法人日本環境衛生施設工業会では、環境省主催「ジャパン・パビリオン」において、以下のセミナーを開催いたします。COPでのセミナー開催は初めての試みであり、多くの皆様のご参加をお待ちしております。

1. セミナータイトル

循環経済の実現に向けた廃棄物・資源分野における脱炭素技術

2. 背景及び概要

日本では戦後の経済発展及び都市への人口集中に伴って都市ごみが急増し、公衆衛生の悪化が大きな社会問題となりました。そこで、ごみの衛生処理と減容化のため、埋立処理から焼却処理の促進が図られ、各都市でごみ焼却施設の導入を進められてきました。

更に、近年は熱や電力等のエネルギーを回収するとともに、3Rの実施と適正処理を確保した循環型社会形成を推進してきたところであり、このシステムは埋立処理に比べて温室効果ガス(GHG)削減にも大きく寄与してまいりました。

本セミナーでは、上記の廃棄物処理の発展に伴うGHG排出削減の道筋、これを支える日本の廃棄物処理技術、並びに海外への展開、さらには、ネット・ゼロ達成、循環経済の実現を目指した最新の廃棄物処理・エネルギー回収への取組について講演を行います。

具体的には、廃棄物からの化学品原料の製造や、高効率にCO2回収を可能とする燃焼技術、低温排熱の有効利用等、従来の廃棄物処理を更に発展させた技術についても紹介いたします。

本セミナーは、ごみ処理プラントのメーカー団体である一般社団法人日本環境衛生施設工業会(JEFMA)によって提供されるものです。

3. 開催日等

2024年11月20日(水) 10:30~11:45 (日本との時差: +5時間)

会場: COP29 ジャパン・パビリオン

(アゼルバイジャン共和国 オリンピックスタジアム)

◇ オンライン視聴をされる方は、「COP29 ジャパン・パビリオン」公式ウェブサイトからアクセスしてください。

<https://us06web.zoom.us/j/81262163590?pwd=oEatDxHagIy4nLZ7QbF3mmPBqNC1yh.1>

4. プログラム (本セミナーは、英語のみで行われます。)

① 開会挨拶: 日本環境衛生施設工業会会長 大下 元

② 環境省幹部挨拶: 環境大臣または地球環境審議官(予定)

③ 日本の廃棄物処理の発展とGHG削減

登壇者: 日本環境衛生施設工業会会長 大下 元

④ 循環経済を実現するJFEのソリューション紹介 ~廃棄物リサイクル技術とCCUS~

登壇者: バッタチャリヤ ソーミヤ (JFEエンジニアリング インド 営業部長)

⑤ 多様な廃棄物処理技術とCCUSで実現する資源循環

登壇者: 桑原 道(カナデビア株式会社 代表取締役 取締役社長 兼 COO)

⑥ トランスヒートコンテナによる省エネルギー及びCO2排出量削減性能

登壇者: 岩井 良博(三機工業株式会社 プラント設備事業本部 シニアエキスパート)

5. 本件に関するお問い合わせ先

一般社団法人日本環境衛生施設工業会

E-メール: jefma@jefma.or.jp

電話: 03-3668-1881

専務理事 牧谷 邦昭

事務局長 野口 正一