

GX Webinar 2024

DAY 3 | バイオマス編



2024. 8.22 [THU] 14:00~16:05

Zoom ONLINE | 参加無料

カーボンニュートラル社会実現のためには、化石燃料依存からの脱却は避けて通ることのできない課題です。そのような中で、化石燃料に代わる次世代エネルギー源としてバイオマス由来の燃料が注目されています。本ウェビナーでは化石燃料脱却に向けた次世代燃料の動向ならびにその研究や品質管理における評価方法・分析事例などをご紹介します。奮ってご参加ください。



こんな方におすすめです！

- ・次世代燃料の最新研究について知りたい方
- ・バイオマス燃料の品質管理に関する最新の分析事例を知りたい方
- ・バイオマス燃料の評価方法について知見を深めたい方

特別講演

カーボンニュートラルへの道筋

トヨタ自動車株式会社 中田 浩一様

トヨタ自動車(株)は、カーボンニュートラル(CN)の実現に向け、これまで電動車の導入を推進してきました。同時に、CNに向けたキー技術である水素や液体CN燃料の導入に向け、様々な取り組みを実施してきました。本講演では、それらの概要について解説します。

講演プログラム

14:00 ~ 15:00 特別講演 カーボンニュートラルへの道筋(トヨタ自動車株式会社 中田 浩一様)

15:00 ~ 15:40 バイオマス燃料に関わる最新の分析事例およびGC最新検出器の紹介(弊社技術者)

15:40 ~ 16:05 バイオマス発電の燃料や燃焼灰に関わる分析事例の紹介(弊社技術者)

お申込み & お問い合わせ

下記URLのWebページにアクセスし、必要事項を入力の上、お申し込みください。
お申込み後、受付メールが自動配信されます。

<https://www.an.shimadzu.co.jp/topics/messe/carbon-neutral/webinar/>



*お問い合わせ：島津製作所セミナー事務局 an_seminar@group.shimadzu.co.jp

※ご提供いただいた個人情報は、展示会・学会・セミナーや新製品等のご紹介、各種情報提供に利用させていただきます。
詳細は下記 URL の弊社 WEB のプライバシーポリシーをご参照ください。
<https://www.shimadzu.co.jp/attention/privacy.html>

島津講演要旨

バイオマス燃料に関わる最新の分析事例およびGC最新検出器の紹介

バイオマス燃料の研究開発や品質管理には、従来の化石燃料とは異なる分析手法が求められます。本講演ではバイオディーゼルやSAFといったバイオマス燃料のGC、IR、LCを用いた分析例をご紹介します。また、最新のGC検出器についてもご紹介します。

バイオマス発電の燃料や燃焼灰に関わる分析事例の紹介

バイオマス発電では燃料として木質チップやPKS（パームヤシ殻）が用いられています。本講演では、水分計や熱分析装置によるPKSの燃えやすさの評価例及び、循環流動層ボイラーを傷めるアグロメレーションの原因となる木質燃料に含まれるアルカリ元素について蛍光X線分析装置で燃焼灰を分析した例をご紹介します。

GX Webinar 2024アーカイブ配信のご案内

大変ご好評いただいたGX Webinar 2024 DAY1 触媒編ならびにDAY2 プラスチックリサイクル編の講演動画をアーカイブ配信にてご覧いただけます。以下の弊社会員制サイトMy SHIMADZU for Analyticalにご登録いただきこの機会にぜひご覧ください。

〈My SHIMADZU for Analytical 登録URL〉

https://www.an.shimadzu.co.jp/service-support/web_services/about-mypage/index.html

