

日本エネルギー学会 100 周年記念企画

日本エネルギー学会
[リサイクル・バイオマス・ガス化] 三部会 (RGB) シンポジウム
～カーボンニュートラル社会に向けた注目分野の最新動向～
(石炭・DX・資源循環・バイオプラスチック)

主催：日本エネルギー学会 リサイクル部会、バイオマス部会、ガス化部会

協賛 (予定)：アルコール協会, エネルギー・資源学会, 塩ビ工業・環境協会, 化学工学会, 高分子学会、
省エネルギーセンター, 資源・素材学会, 触媒学会, 石炭フロンティア機構, 石油学会、鉄鋼協
会、日本化学会、日本ガス協会, 日本機械学会, 日本燃焼学会, 日本粉体工業技術協会, 日本木材
学会, バイオインダストリー協会, 廃棄物資源循環学会

2020 年-2021 年は新型コロナウイルスだけでなく、脱炭素社会に向けて大きく舵が切られた歴史的な年とな
りました。石炭・バイオマスや廃棄物などの炭素系資源の有効利用と、高効率な活用法の確立が喫緊の
課題となっています。本講演会では、日本エネルギー学会の百周年記念事業の一環として、商業運転の
はじまった石炭ガス化発電、小規模ガス化発電、循環経済・DX 推進の動向、プラスチックリサイクル
技術の展望、バイオプラスチック開発の現状・課題などに関して各分野を代表する方を講師としてお招
きいたします。資源循環社会の実現に向けて旬の話題を提供していただくとともに、カーボンニュート
ラルに向けた炭素系資源のあるべき姿をパネルディスカッションで議論いたします。どうぞ奮ってご参
加いただけますよう、ご案内申し上げます。

●日時：2022 年 5 月 19 日 (木) 10:00 ~ 17:55

●会場：オンライン開催 (ZOOM 予定)

●定員：100 名予定

◆プログラム◆

10:00~10:05 開会挨拶 日本エネルギー学会 ガス化部会長 野田 玲治

10:05~10:55 空気吹き IGCC の開発・実用化 (仮題)

広野 IGCC パワー合同会社 金澤 学

11:05~11:55 国内におけるバイオマス小規模ガス化発電の最新の動向と課題

株式会社 P E O 技術士事務所 笹内 謙一

～ 休 憩 ～

13:00~13:50 脱炭素化・循環経済を見据えた動向と AI・IOT 活用事例 (仮題)

早稲田大学大学院環境・エネルギー研究科 教授 小野田 弘士

14:00~14:50 我が国のプラスチックリサイクルの将来展望～ケミカルリサイクル技術を中心に～

東北大学大学院環境科学研究科 教授 吉岡 敏明

15:00~15:50 カネカ生分解性ポリマー Green Planet の事業開発と資源循環 (仮題)

株式会社カネカ常務執行役員 GreenPlanet 推進部長 武岡 慶樹

16:00~16:50 高性能な生分解性バイオマスプラスチックの開発と今後の課題

東京大学大学院農学生命科学研究科 教授 岩田 忠久

17:00~17:50 パネルディスカッション 座長 行本 正雄 (日本エネルギー学会 リサイクル部会長)

17:50~17:55 閉会挨拶 日本エネルギー学会 バイオマス部会長 山本博巳

◆参加登録要領◆

(1) 申込締切：2022年5月11日（水）

(2) 参加費（消費税込み）

	会員※1	シニア会員 学生会員	協賛団体会員	学生 (非会員)	非会員
事前登録	6,000	3,000	7,000	3,000	10,000

※1 正会員，および維持・賛助会員会社（団体）の社員（職員）

(3) 申込方法

学会ホームページのオンライン参加申込フォームにアクセスし，オンライン登録して下さい。登録後、すぐに確認メールが返信されます。

<https://www.jie.or.jp/publics/index/842/>

(4) 支払方法：**2022年5月16日（月）**までに下記にお振込み下さい。

ゆうちょ銀行振替口座 00170-9-55504

三菱UFJ銀行 神田駅前支店（普）1772623

三井住友銀行 上野支店（普）7469252

〔口座名義：一般社団法人 日本エネルギー学会〕

※ 領収書は振り込み明細書をご利用ください。別途、学会からの領収書が必要な場合にはお申込み画面より選択してください。電子版にて発行いたします。

※ 参加費は欠席・解約の場合返却できませんので、予めご了承下さい。

(5) 問合せ先：〒101-0021 東京都千代田区外神田6 - 16 - 9 外神田千代田ビル4 F

（一社）日本エネルギー学会 「講演会」係

E-mail：jie-events2022@jie.or.jp、TEL：03-3834-6456、FAX：03-3834-6458