

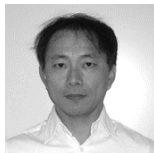


JPI (日本計画研究所) 主催
第 14893 回 JPI 特別セミナー

一般財団法人 電力中央研究所

バイオマス炭化燃料を用いた石炭混焼と 混焼率課題を解決するバイオマスガス化発電の取組み

講師



一般財団法人 電力中央研究所
企画グループ スタッフ 上席

いちかわ かずよし
市川 和芳
工学博士

(敬称略)

開催日時 ▶ 2020年 2月25日(火)

午後1時30分～午後3時30分 (開場：午後1時)

会場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

✦東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩3分✦

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車輦。

② 3番出口を出て右手に250歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。

③ 1階ご乗車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1名 33,340円 (資料代・消費税込)

2人目以降 28,340円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500円 (資料代・消費税込)

講義概要・項目

気候変動対策の必要性等により、バイオマス発電の導入がすすんでいるが、未だ国等による補助がなければ、事業性の成立は困難である。一方、石炭火力へのダイベストメントが広がる中、CO2削減に繋がるバイオマスと石炭の混焼発電が行われているが、バイオマスの混焼率は3wt%程度に留まっている。本講演では、これらの課題克服に向け、電力中央研究所が開発に取り組んできたバイオマス炭化によるガス化発電技術と石炭混焼発電技術について詳説する。

1. 電力供給におけるバイオマス利用の意義
2. バイオマス専焼発電と石炭火力発電の現状
3. 石炭混焼用バイオマス炭化技術
 - (1) バイオマス炭化技術の概要
 - (2) 炭化技術の種類と国内外の動向
 - (3) 石炭混焼利用に向けた炭化燃料評価研究
4. バイオマス炭化ガス化発電技術
 - (1) バイオマスガス化発電の課題
 - (2) 炭化ガス化の原理
 - (3) 炭化ガス化発電実証研究結果
5. まとめ
6. 関連質疑応答
7. 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

【講師略歴】

【1991年】筑波大学大学院理工学研究科 修了、(財)電力中央研究所 入所
 【1994年～1996年】石炭ガス化技術研究組合 技術調整課 主任
 【2006年～2007年】シュトゥットガルト大学 プロセス工学&発電技術研究所 客員研究員
 【2010年】(財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所 上席研究員
 【2011年～現在】筑波大学システム情報工学研究科 講師(非常勤、兼任)
 【2016年～2018年】(一財)電力中央研究所 エネルギー技術研究所 エネルギープラットフォーム創生領域リーダー
 【2018年～現在】(一財)電力中央研究所 企画グループ 上席
 <所属協会・団体・学会等> 一般社団法人 日本機械学会 正員 一般社団法人 日本エネルギー学会 正員

○ 参加費

民間参加費 ▶ 1名 33,340 円(資料代・消費税込) 2人目以降 28,340 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500円 (資料代・消費税込)

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書、講師への質問用紙をご郵送いたします。(お申込み日から5日過ぎても届かない場合は、ご連絡ください。
開催間近のお申込みの場合は、取り急ぎ受講証、会場地図を FAX または E-mail でお送りし、請求書、振込依頼書は当日お渡しいたします。

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4254161 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ) でお支払いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等でのお振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号(9桁)を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。
お振込予定日 (月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催1週間前(2020年2月18日)17時までに FAX 又は E-mail にてご連絡ください。その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様のご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影、パソコン、タブレット等電子機器のご使用は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩5分「有栖川宮記念公園」です。

日本計画研究所

JAPAN PLANNING INSTITUTE
〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル
URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp

ホームページ www.jpi.co.jp からお申込みもできます

申込受付 FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2020年2月25日(火) 開催 第 14893 回
「電力中央研究所: バイマス炭化燃料を用いた石炭混焼と混焼率課題を解決するバイオマスガス化発電の取組み」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からお申込みは、
検索画面よりセミナー番号を **14893** 検索 選択 申込
入力してください。

(フリガナ)

申込記入欄

年 月 日

会社・
団体名

所在地 〒

電話 () -

FAX () -

参加者氏名(フリガナ)	所属部署・役職名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備
考
欄

■個人情報の取扱いについて
(必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>
なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。
【日本計画研究所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp】

編集・企画 企画開発部第四課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。
メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☑を入れてください。