



JPI (日本計画研究所) 主催
第 15580 回 JPI 特別セミナー

水素・メタネーション CCUS 再生可能エネルギー活用等

都市ガス業界における脱炭素化と東京ガス株式会社の取組み

～カーボンニュートラル化に向けた技術開発、実証試験等具体的取組み～

講師



東京ガス株式会社

水素・カーボンマネジメント技術戦略部
水素・カーボン技術グループマネージャー

たかはた かずみ
高畑 和己

(敬称略)

開催日時 ▶ 2021年 9月 17日(金)

午前9時30分～午前11時30分 (開場：午前9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階に輸入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 33,670円 (資料代・消費税込)

2人目以降 28,670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)。

その他 ◆会場受講先着15名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

東京ガスは、日本政府のカーボンニュートラル化宣言の1年前に「CO2 ネットゼロをリード」を含む3つの挑戦をグループ経営ビジョンで掲げ、カーボンニュートラル化への取り組みを加速しています。本講演では、カーボンニュートラル化に向けた電力分野、ガス分野での取組みについて、技術開発や実証試験など具体的な取組み状況を交えて紹介する。

1. 2050年カーボンニュートラルに向けた環境認識・動向

(1) 日本のエネルギー政策動向

(2) カーボンニュートラル実現に向けた熱分野の脱炭素化の必要性

(3) 東京ガスグループビジョン

2. 天然ガスの高度利用

(1) 燃料転換

(2) 海外LNGビジネス

(3) 超高効率燃料電池の導入

3. 電力分野でのカーボンニュートラルに向けた具体的な取組み

(1) 再生可能エネルギーの導入拡大

(2) 調整力市場での役割拡大

(3) EV導入支援サービス

4. ガス体エネルギー分野でのカーボンニュートラルに向けた具体的な取組み

(1) カーボンニュートラルLNG導入拡大

(2) CCUSの活用

(3) 水素・メタネーションに関する取組み

5. エネルギーの面的利用

6. まとめ

7. 関連質疑応答

8. 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】

2001年 早稲田大学大学院理工学研究科物理学及応用物理学専攻修士課程卒業

2001年 東京ガス株式会社入社 商品技術開発部

2009年 原料部原料企画グループ

2011年 原料部原料調達グループ

2015年 海外事業部パリ事務所副所長

2016年 海外事業部パリ事務所所長

2018年 総合企画部エネルギー・技術グループマネージャー

2021年 水素・カーボンマネジメント技術戦略部水素・カーボン技術グループマネージャー

○ 参加費

民間参加費▶1名 33,670 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,670 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・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【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、振込依頼書をメールで送らせていただきます。
(お申込日から 3 営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【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. 4 2 5 4 1 6 1 (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) でお願いたします。(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おりますが、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 (2021 年 9 月 10 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 からの申込みもできます
 申込受付FAX 03-5793-9767
 お問い合わせ☎ 03-5793-9765

2021年9月17日(金) 開催 第 15580 回

「都市ガス業界における脱炭素化と東京ガス(株)の取組み」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申込みは、
 検索画面よりセミナー番号を **15580** 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 企画開発部第一課

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。