



JPI (日本計画研究所) 主催
第15160回 JPI 特別セミナー

世界的に注目が高まる

I H I

アンモニア発電利用技術開発の進展と グローバルサプライチェーン構築の最新動向

講師

株式会社 IHI 資源・エネルギー・環境事業領域
事業開発部 再生可能資源グループ 部長

すだ としゆき
須田 俊之

(敬称略)

開催日時 ▶ 2020年 9月28日(月)

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✦

民間参加費 ▶ 1名 33,370円 (資料代・消費税込)

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輻

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。

2人目以降 28,370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 本セミナーは、会場及び、ご自宅等ラ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

エネルギーキャリアとしてのアンモニアは発電分野における脱CO₂の切り札になり得るが、石炭火力等における利用技術の開発とともに、安価なアンモニアを供給するためのグローバルサプライチェーン構築が必要となる。本講演では、技術開発の進展とともに、サプライチェーン構築の動きについて説明する。

1. 自己紹介, IHI 紹介
2. エネルギーが直面している課題：5D
3. 脱CO₂に向けたIHIのアクション
4. エネルギーキャリアとしてのアンモニアの特徴
 - (1) アンモニアの特
 - (2) エネルギーキャリア比較
 - (3) アンモニア製造方法
 - (4) アンモニアのエネルギー利用の課題
5. アンモニア利用技術の開発状況
 - (1) 石炭火力
 - (2) ガスタービン
 - (3) 燃料電池(SOFC)
6. グローバルサプライチェーン構築の動き
7. グリーンアンモニアコンソーシアムご紹介
8. まとめ
9. 関連質疑応答
10. 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】

1995年 東京大学工学系研究科化学システム工学専攻 修士課程修了
1995年 石川島播磨重工業株式会社入社 基盤技術研究所配属
2006年 東京工業大学理工学研究科機械制御システム専攻 博士後期課程修了(社会人)
2013～2015年 内閣府規制改革推進室出向
2018年 資源・エネルギー・環境事業領域 事業開発部 異動
現在に至る

○ 参加費

民間参加費▶1名 33,370 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,370 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 本セミナーは、会場及び、ご自宅等ラ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 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)
 をお願いいたします。(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。
 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 9 月 21 日) 17 時まで 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、ご本人様をご欠席の場合は、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 からの申し込みもできます
 申込受付FAX 03-5793-9767
 お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2020年9月28日(月) 開催 第 15160 回
 「IHI:世界的に注目が高まるアンモニア発電利用技術開発の進展とグローバルサプライチェーン構築の最新動向」
 ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申し込みは、
 検索画面よりセミナー番号を **15160** 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]

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。