



JPI（日本計画研究所）主催
第15442回 JPI 特別セミナー

ノルウェー大使館

ノルウェーの持続可能な水素バリューチェーン 最新取組みと今後の方向性について

講師



ノルウェー大使館 通商技術部
シニアマーケットアドバイザー

とみなが ひろこ
富永 裕子

（敬称略）

開催日時 ▶ 2021年 5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 33,250円（資料代・消費税込）

2人目以降 28,250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、会場及び、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

人口約538万人と小国のノルウェーですが、石油・天然ガス生産を主要産業とするエネルギー大国です。豊富な水資源にも恵まれ、国内電力の約93%は水力で賄われています。経済構造として化石燃料への依存度が高いノルウェーでは、世界に先駆けて脱炭素化に向けた取組を進めてきました。2020年6月に水素戦略を策定し、同年12月には20年以上続けてきたCCS大規模プロジェクトへの政府支援も決定しました。グリーンシフトを掲げるノルウェーの国内外における取組をご紹介します。

- エネルギー国家ノルウェーの100年に及ぶ水素への取組み
 - (1) ノルウェーと日本の比較
 - (2) 水素製造技術の歴史
 - (3) ノルウェーのエネルギー環境
 - (4) 水力発電が基盤
- ノルウェーの水素戦略
 - (1) 政策と戦略
 - (2) ゼロエミッション輸送とインセンティブ
- 化石燃料と再生可能エネルギーからの水素製造
 - (1) 持続可能な水素バリューチェーンの構築
 - (2) 水素製造の取組やプロジェクト
 - (3) ブルー／グリーン水素とアンモニア
- CCS バリューチェーンの構築
 - (1) ノルウェーにおけるCCSの取組
 - (2) Longship — 国家プロジェクト
- 輸送用燃料としての水素
 - (1) 陸上輸送関連のプロジェクト
 - (2) 海上輸送関連のプロジェクト
- 工業プロセスへの水素活用
- その他
- 関連質疑応答
- 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】

1988年 上智大学 文学部 卒業
1988年-2001年 金融や観光業関連の企業にて勤務
2001年11月 ノルウェー大使館、通商技術部

ノルウェーの産業・技術を日本に紹介する業務に携わる。主な担当分野はエネルギー関連や健康福祉、コンシューマー製品等。
日本ではノルウェー大使館の通商技術部として活動しているが、ノルウェーではInnovation Norwayという組織に所属。

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,250 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,250 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、会場及び、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 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. 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)
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 (2021 年 5 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、ご本人様にご欠席の場合は、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 5 月 25 日 (火) 開催 第 15442 回

「ノルウェー大使館：ノルウェーの持続可能な水素バリューチェーン
最新取組みと今後の方向性について」

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
入力してください。

15442

検索

選択

申込

(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。