

参加費
無料

2025 新エネルギーセミナー

定員60名(先着順)

水素エネルギーの 最新動向とオホーツク地域での 利活用の可能性

とき 2025年11月30日(日)

開演13:30~15:00 (開場13:00、燃料電池自動車・
パネル等の展示は15:30まで)

場所

北ガス
市民ホール
小ホール

※燃料電池自動車は
北ガス市民ホール
玄関横にて展示します



基調講演

地域資源を利用した水素製造

講師

国立大学法人北海道国立大学機構 北見工業大学 工学部 特任准教授
岡崎 文保氏



事例紹介

エネルギーの地産地消と脱炭素ーエア・ウォーターの水素モデル

講師

エア・ウォーター株式会社 グリーンイノベーション開発センター
西川 智大氏

展示

- 燃料電池自動車 (北ガス市民ホール玄関横)
※展示協力：北海道十勝総合振興局
- 水素エネルギーに関するパネル展等 (北ガス市民ホール 小ホール内)
※小ホール内の展示は、講演時間外(13:00~13:30、15:00~15:30)にご覧ください。

申込方法

下記の2次元コードからお申し込みください。

申込期限▶11月26日まで

※2次元コードからのお申し込みが難しい場合は、右記のお問い合わせ先にご連絡ください。



お問い合わせ先

オホーツク新エネルギー開発推進機構事務局
(北見市市民環境部ゼロカーボン推進課 内)

☎0157-25-1120

✉E-mail: zerocarbon@city.kitami.lg.jp

電話受付時間：平日8:45~17:30

主催 オホーツク新エネルギー開発推進機構

共催 オホーツク地域エネルギー環境教育研究会

後援 北見工業大学、北見商工会議所、エア・ウォーター産業・医療ガス株式会社、
北海道電力株式会社、北海道ガス株式会社、北海道、北見市

セミナー概要

水素は利用時に二酸化炭素を排出せず、製造段階に再生可能エネルギーを活用することで、製造から利用までトータルで脱炭素化に資することが期待されています。水素を身近なエネルギーとして活用する「水素社会」の実現と、脱炭素社会実現に向け、水素の果たす役割は極めて大きく、全国的にさまざまな水素利活用への取組が進められており、道内においても、水素の製造から利用までのサプライチェーン構築に向けた実証事業や技術開発が実施されています。

本セミナーでは水素エネルギーに関する最新動向の紹介、有効な活用方法や今後の可能性についての講演および展示を行います。



基調講演 地域資源を利用した水素製造

講師

国立大学法人北海道国立大学機構 北見工業大学 工学部 特任准教授
岡崎 文保氏

プロフィール

1981年 北見工業大学工学部 環境工学科 卒業。(株)ムトウに入社。
1988年 北見工業大学 技官、助手、助教授、准教授を歴任し、2024年より現職。
2023年度 触媒学会功績賞 受賞。脱炭素社会の実現に向けて重要な反応である二酸化炭素を排出しないメタン直接改質反応を用いて、多様なメタン資源から水素を製造する方法を確立し、この分野を強く牽引してきた。



事例紹介 エネルギーの地産地消と脱炭素－エア・ウォーターの水素モデル

講師

エア・ウォーター株式会社 グリーンイノベーション開発センター
西川 智大氏

展 示

- 燃料電池自動車
(北ガス市民ホール玄関横)
※展示協力：北海道十勝総合振興局
- 水素エネルギーに関する
パネル展等
(北ガス市民ホール 小ホール内)
※小ホール内の展示は、講演時間外(13:00～
13:30、15:00～15:30)にご覧ください。



燃料電池自動車は、充填した水素と空気中の酸素を反応させて、燃料電池で発電し、その電気でモーターを回転させて走る自動車です。走行時にCO₂を排出しません。



会場案内

北ガス市民ホール 小ホール

〒090-0817

北海道北見市常盤町2丁目1番10号

無料駐車場：250台(うち身体障がい者用2台)

