

日本ガス協会 CN実現へ多様な道筋

商船三井

ネットゼロエミッション 社会実現への多様な道筋



エネルギー事業本部カーボンプリミジション事業開発ユニット長 山口一氏

みずほリサーチ&テクノロジーズ

欧州のメタネーションプロジェクトの動向について



サステナビリティ・コンサルティング 第1部シニアコンサルタント 岡本孝氏

日本ガス協会の「ネットゼロエミッション」に関する取り組みについて、エネルギー事業本部カーボンプリミジション事業開発ユニット長の山口一氏が、ネットゼロエミッションの実現に向けた多様な道筋について、本紙の記者と対談した。

山口氏は、ネットゼロエミッションの実現には、再生可能エネルギーの活用、エネルギー効率の向上、そしてカーボンの回収・再利用が不可欠であると指摘した。特に、欧州では、バイオメタンやCO₂回収を利用したメタネーションプロジェクトが注目を集めていると述べた。

また、山口氏は、日本でも、バイオメタンの生産や、CO₂回収技術の開発が進められていると紹介した。しかし、コストの削減や、社会実装の促進が今後の課題であると述べた。

山口氏は、日本ガス協会が、ネットゼロエミッションの実現に向けて、産業界と連携し、技術開発や人材育成に取り組んでいると述べた。また、ネットゼロエミッションの実現には、政府や消費者の理解と協力が不可欠であると述べた。

山口氏は、ネットゼロエミッションの実現には、再生可能エネルギーの活用、エネルギー効率の向上、そしてカーボンの回収・再利用が不可欠であると指摘した。特に、欧州では、バイオメタンやCO₂回収を利用したメタネーションプロジェクトが注目を集めていると述べた。

また、山口氏は、日本でも、バイオメタンの生産や、CO₂回収技術の開発が進められていると紹介した。しかし、コストの削減や、社会実装の促進が今後の課題であると述べた。

山口氏は、日本ガス協会が、ネットゼロエミッションの実現に向けて、産業界と連携し、技術開発や人材育成に取り組んでいると述べた。また、ネットゼロエミッションの実現には、政府や消費者の理解と協力が不可欠であると述べた。



会場は多くの参加者でにぎわった。エネルギー事業本部カーボンプリミジション事業開発ユニット長 山口一氏

98件のポスター発表。会場は多くの参加者でにぎわった。エネルギー事業本部カーボンプリミジション事業開発ユニット長 山口一氏は、ネットゼロエミッションの実現に向けた多様な道筋について、本紙の記者と対談した。

山口氏は、ネットゼロエミッションの実現には、再生可能エネルギーの活用、エネルギー効率の向上、そしてカーボンの回収・再利用が不可欠であると指摘した。特に、欧州では、バイオメタンやCO₂回収を利用したメタネーションプロジェクトが注目を集めていると述べた。

また、山口氏は、日本でも、バイオメタンの生産や、CO₂回収技術の開発が進められていると紹介した。しかし、コストの削減や、社会実装の促進が今後の課題であると述べた。

山口氏は、日本ガス協会が、ネットゼロエミッションの実現に向けて、産業界と連携し、技術開発や人材育成に取り組んでいると述べた。また、ネットゼロエミッションの実現には、政府や消費者の理解と協力が不可欠であると述べた。

東海ガス・藤枝市。地域行政連携からのカーボン・オフセット都市ガス販売に至る経緯。東海ガスは、藤枝市と連携し、地域行政連携からのカーボン・オフセット都市ガス販売を実現した。これは、再生可能エネルギーの活用や、CO₂回収技術の開発など、多様な取り組みを通じて、カーボンの回収・再利用を実現している。

東海ガスは、藤枝市と連携し、地域行政連携からのカーボン・オフセット都市ガス販売を実現した。これは、再生可能エネルギーの活用や、CO₂回収技術の開発など、多様な取り組みを通じて、カーボンの回収・再利用を実現している。

藤枝市。環境水道部環境政策課長 船橋公輔氏。東海ガスは、藤枝市と連携し、地域行政連携からのカーボン・オフセット都市ガス販売を実現した。これは、再生可能エネルギーの活用や、CO₂回収技術の開発など、多様な取り組みを通じて、カーボンの回収・再利用を実現している。

藤枝市は、環境水道部環境政策課長 船橋公輔氏。東海ガスは、藤枝市と連携し、地域行政連携からのカーボン・オフセット都市ガス販売を実現した。これは、再生可能エネルギーの活用や、CO₂回収技術の開発など、多様な取り組みを通じて、カーボンの回収・再利用を実現している。

Gas Innova に1059人

日本ガス協会。ガスビジョン2050、アクションプラン2030の実現に向けた挑戦。日本ガス協会は、ガスビジョン2050、アクションプラン2030の実現に向けた挑戦として、Gas Innovaを開催した。Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。

Gas Innovaには、1059人が参加した。参加者は、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。

Gas Innova。Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。

Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。



全国の都市ガス事業者などが参加。

基調講演。GX時代のガス業界への期待。エネルギーを通じて地域創成・ウェルビーイングの実現へ。GX時代のガス業界への期待。エネルギーを通じて地域創成・ウェルビーイングの実現へ。GX時代のガス業界への期待。エネルギーを通じて地域創成・ウェルビーイングの実現へ。

GX時代のガス業界への期待。エネルギーを通じて地域創成・ウェルビーイングの実現へ。GX時代のガス業界への期待。エネルギーを通じて地域創成・ウェルビーイングの実現へ。GX時代のガス業界への期待。エネルギーを通じて地域創成・ウェルビーイングの実現へ。

技術賞表彰式を開催。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。

2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。2025年度技術賞表彰式。



受賞企業が出席。

Gas Innova。Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。

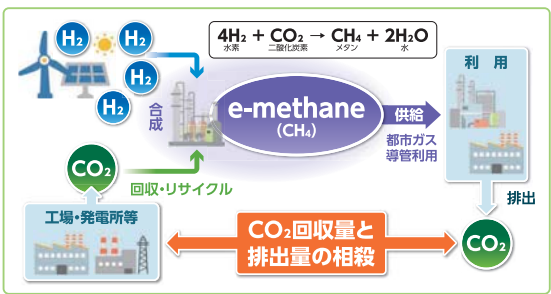
Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。Gas Innovaは、ガス業界の未来を展望し、技術開発や人材育成に取り組むためのプラットフォームである。

CO₂を増やさない都市ガス、e-methane (e-メタン)

e-methane

発電所など様々な産業から排出されたCO₂を回収し、再生可能エネルギー由来などの水素と組み合わせることで都市ガス原料の主成分であるメタンを合成することをメタネーションと言います。このメタネーションによって合成したメタンをe-methane (e-メタン)と呼びます。e-methaneの利用(燃焼)によって排出されるCO₂と、回収されたCO₂は、オフセット(相殺)されるため、大気中のCO₂は増加しません。いわばCO₂のリサイクルです。

e-methaneは、都市ガス導管等の既存インフラ・既存設備を有効活用できるため、社会コストの抑制が可能であり、効率的な脱炭素化手段として大きなポテンシャルがあります。2050年のカーボンニュートラル社会実現のため、私たち都市ガス事業者は、e-methane導入に向けて積極的に取り組んでまいります。



Go! ガステナブル

ガスでサステナブルな未来へ

一般社団法人日本ガス協会 <https://www.gas.or.jp/>

資源と人をつなぐ

今のあたりまえが、これからもあたりまえであり続けるために。私たち日鉄パイプライン&エンジニアリングは、地球の大切な資源を企業や家庭に届けるための“道”をつなぎ、それを維持しています。長年培ってきた技術と経験を活かし、ガスなどのエネルギーをあたりに使える、便利で快適な社会と暮らしを守り続けます。



日鉄パイプライン&エンジニアリング株式会社。〒146-0032 東京都品川区大崎5-1-1 大崎センタービル11F TEL 03-6865-6000 (大崎支店)

都市ガス利用。アイチクラウド CityGas6。データ駆動サービス。アイチクラウド 都市ガススマートな未来へ。アイチクラウド CM。24時間サービス。詳しくは製品中へ。

定期検針 (1日単位) 圧力値 セキュリティ (1日単位) Other's cloud API アイチクラウド CityGas6 データ駆動サービス アイチクラウド 都市ガススマートな未来へ アイチクラウド CM 24時間サービス 詳しくは製品中へ

JO 一歩型 US 一歩型 CM 一歩型 アイチクラウド CM 24時間サービス 詳しくは製品中へ

愛知時計電機株式会社 <https://www.aitechiken.co.jp/>