

2024年5月14日

再生可能エネルギー由来水素利活用設備の開所式ならびに 中部圏低炭素水素認証制度の認定式を開催

明治電機工業株式会社（社長：杉脇弘基、本社：愛知県名古屋市）は、5月9日（木）に当社豊田支店において再生可能エネルギー由来水素利活用設備の開所式ならびに中部圏低炭素水素認証制度の認定式を執り行いましたのでお知らせします。

当日は、関係者が見守る中、再生可能エネルギー由来水素利活用設備のテープカットを行い、当社製純水素型定置式燃料電池発電機や水素製造・貯蓄装置の見学会を実施しました。本設備は、それぞれの機能ごとにモジュール化を図り、小型パッケージにすることで設置、施工が容易な構造となっています。



設備テープカットの様子



設備見学会の様子

この度、当社製純水素型定置式燃料電池発電機を「BLUE CLOVER（ブルークローバー）」と命名いたしました。この製品は、水素のチカラでカーボンニュートラルの実現に貢献する製品であることから、水素のイメージカラー「BLUE」と、幸福のシンボルといわれる四つ葉の「CLOVER」を組み合わせたネーミングとしております。

**BLUE
CLOVER**

設備のテープカットに先立ちまして、当社社長杉脇より設備の概要と発電機のブランド名「BLUE CLOVER」について説明を行いました。中部圏低炭素水素認証制度の認定式では、愛知県の
大村知事より認定証を授与いただきました。同制度によって認定された案件は9件目であり、一般的な事務所棟での活用が認定されるのは県内初となります。



設備の説明



認定証の授与

当社は、「ものづくりにおけるカーボンニュートラルへの貢献」を経営の主要施策のひとつとして掲げ、地球温暖化防止に向けたCO₂排出量の削減や大気汚染防止のためには、グリーン水素の利活用が重要であると考えます。今回の認定を受け、今後も、グリーン水素利活用実証への積極的な参画や、水素バリューチェーン推進協議会（JH2A）での活動を通じて、水素社会の実現に貢献してまいります。

【本件に関するお問い合わせ先】

明治電機工業株式会社
エンジニアリング事業本部
エネルギー事業推進部
TEL (0566) 82-8513
e-mail : mec-support@meijidenki.co.jp