

地域の企業が連携し、地域の特徴を生かし、脱炭素活動に取り組み、持続可能な社会を達成するための活動を目指しています。

脱炭素経営研究会

第6回例会

2024

1/16火 13:10~17:00

会場：ホテルメトロポリタン長野 3F志賀（長野市南石堂町1346）

定員：会場40名

参加費：5,000円（適格請求書発行不可、当日現金払）

対象：脱炭素経営研究会会員（優先）、一般の方（先着順）

共催：公益財団法人 長野県産業振興機構 上田センター

プログラム

（受付 12:30~）

13:10~13:50 見学概要事前説明

13:50~14:50 水素エネルギーシステム見学

（ユウグループ本社プリズムビル）※メトロポリタン長野のほぼ隣

15:10~15:40 ミニ講演会 信州大学繊維学部 村上泰教授

「水素エネルギー利用技術の動向（仮題）」

15:40~17:00 交流新年会 ※西洋料理ビュッフェスタイル、アルコールあり

昨年7月にトヨタ系の自動車販売会社などで作るユウグループが、本社プリズムビルに、水素エネルギーシステムを導入しました。これは、太陽光発電で余った電気エネルギーを、水素として水素吸蔵合金へ保存し、足りないときは、水素吸蔵合金から水素を取り出し、それを燃料として燃料電池で電気エネルギーとして取り出し、利用するものです。このような水素エネルギーシステムを建物に導入する取り組みは、日本初となります。またZEBを推進する強力な技術であると同時に、長野駅間近であるため、災害時の帰宅困難者支援にも使用できるものとなっています。ビル2階のテラスに20kWの太陽光発電、水素を製造する水電解装置、水素を貯蔵する水素吸蔵合金タンク、蓄電池、定格出力100kWの純水素燃料電池が設置されています。

今回は、ユウグループのプリズムビルに設置された水素エネルギーシステムを、実際にご覧いただきながら説明を受けます。そしてゼロカーボン社会実現に向けて進化している、エネルギーマネジメントも含めた、システムとしての技術動向の理解を深めていただきたいと思います。

見学後は、信州大学繊維学部の村上教授のミニ講演会と、新年会を兼ねた交流会も計画しておりますので、ふるってご参加下さい。

■お申込 申込フォーム <https://forms.gle/TAWbcKDKRpG4MdDi9>
（右記QRコード）よりお申し込みください。
または、所属・氏名・メールアドレスを下記までご連絡ください。



■お問合せ 一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター 担当：宮坂
TEL/0268-21-4377 FAX/0268-21-4382 Mail/mousikomi@arecplaza.jp

主催：一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター