NEWS RELEASE

名古屋市東区東桜一丁目１番１号
アーバンネット名古屋ネクスタビル

2024 年 9 月 26 日

各 位

日本特殊陶業株式会社

「CCUS WORLD ～CO_2の分離・回収・利用・貯蔵 技術展～」出展のお知らせ
（2024 年 10 月 2 日～10 月 4 日）

Niterra グループ 日本特殊陶業株式会社（社長：川合 尊、本社：名古屋市東区）は、2024 年 10 月 2 日（水）から 10 月 4 日（金）の 3 日間、幕張メッセで開催される「CCUS WORLD ～CO_2の分離・回収・利用・貯蔵 技術展～」に出展しますので、下記の通りお知らせします。

■出展の見どころ

「CCUS WORLD ～CO_2の分離・回収・利用・貯蔵 技術展～」は、世界最大級のエネルギー総合展である SMART ENERGY WEEK 内に新設された特別展示エリアで、CO_2分離・回収技術から貯留技術、メタネーション・合成燃料などの利用技術まで CCUS に関する様々な製品・技術が出展します。

当社ブースでは、CCU※1 を活用して地域社会全体でカーボンニュートラルを目指す「地域 CCU®」の構想を中心とした展示を行います。当社技術である二酸化炭素回収装置とリバーシブル SOC システム※2 のデモ機を展示しますので、ぜひブースへお越しください。CVC ファンドと実証フィールドの提供により、水素・炭素循環技術に挑戦するスタートアップを支援する「水素の森」プロジェクトについても紹介します。

また、10 月 2 日（水）には、会場内で開催されるセミナーで「水素の森」プロジェクトについて説明します。

皆さまのご来場を心よりお待ちしております。

※1 CCU とは、Carbon dioxide Capture and Utilization の略語で、CO_2を回収し、利活用することを指す言葉です。

※2 リバーシブル SOC システムとは、開発中の固体酸化物形セル（SOC：Solid Oxide Cell）を使用し、水電解による水素製造と燃料電池による発電を 1 台のセルスタックで実現するシステムです。

名古屋市東区東桜一丁目１番１号
アーバンネット名古屋ネクスタビル

■ブースイメージ



■展示会　概要

名称	CCUS WORLD ～CO_2の分離・回収・利用・貯蔵 技術展～ （第 22 回 SMART ENERGY WEEK【秋】内）
主催	RX Japan 株式会社
会期	2024 年 10 月 2 日（水）～4 日（金）10:00～17:00
会場	幕張メッセ（千葉市美浜区　JR 京葉線海浜幕張駅から徒歩約 5 分） ※当社小間番号：E23-36
リンク	https://www.wsew.jp/hub/ja-jp.html

■当社登壇セミナー紹介

名称	Niterra 水素の森プロジェクト ～ 水素・炭素循環の取り組み～
日時	2024 年 10 月 2 日（水）14:30～15:00
登壇者	北河　広視　執行役員　グローバル戦略本部サステナビリティ戦略室長
会場	幕張メッセ 8 ホール CCUS/水素エネルギー活用セミナー