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

2025 年 9 月 4 日

各 位

日本特殊陶業株式会社

「CCUS EXPO ～CO_2の分離・回収・利用・貯蔵 技術展～」出展のお知らせ
（2025 年 9 月 17 日～9 月 19 日　幕張メッセ）

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、2025 年 9 月 17 日（水）から 9 月 19 日（金）の 3 日間、幕張メッセで開催される「CCUS EXPO ～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 EXPO ～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 に関するさまざまな製品・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®」の構想を実現するための技術である「CO_2回収液化システム」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のデモ機とリバーシブル SOC システム※2 のモックを展示します。加えて、「CO_2削減診断シミュレーション」で具体的な導入効果をご確認いただけるほか、VR ゴーグルによる CO_2回収装置もご見学いただけます。

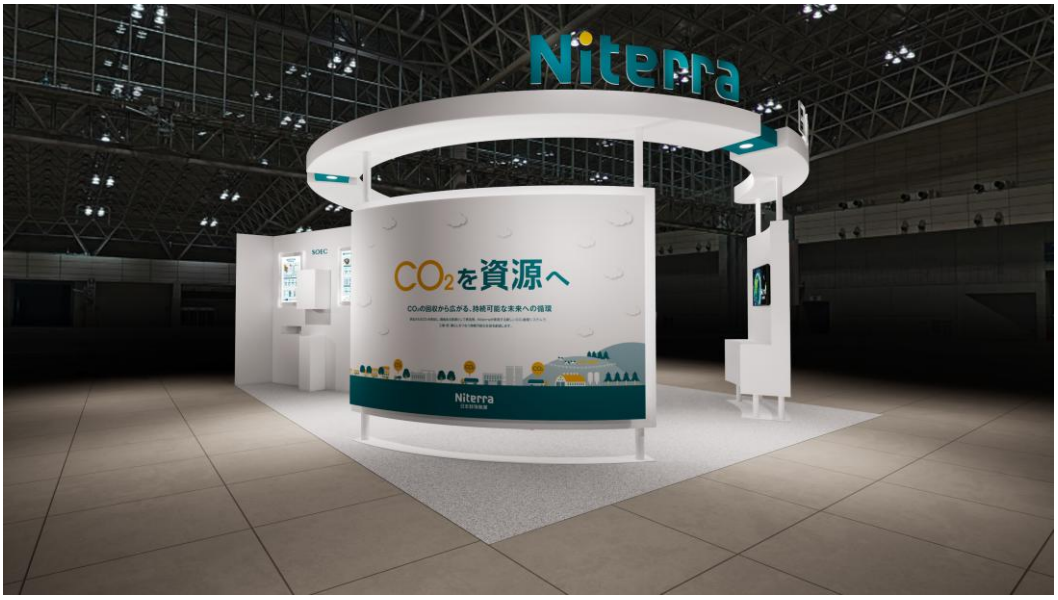
また、グループ会社である森村 SOFC テクノロジー株式会社の壁掛け SOFC モックも展示しますので、ぜひブースへお越しください。

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 EXPO 第１回 国際 CO_2 の分離・回収・利用・貯蔵 技術展
主催	RX Japan 株式会社
会期	2025 年 9 月 17 日（水）～19 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：E10-44
リンク	https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/ccus.html