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 2 月 5 日

各 位

日本特殊陶業株式会社

「BATTERY JAPAN 二次電池展」出展のお知らせ
（2025 年 2 月 19 日～2 月 21 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、2 月 19 日（水）から 2 月 21 日（金）の 3 日間、東京ビッグサイトで開催される「BATTERY JAPAN 二次電池展」に出展しますので、下記の通りお知らせいたします。

●出展の見どころ

BATTERY JAPAN 二次電池展は、新エネルギーの国際商談展「スマートエネルギーWeek」の中で開催される同分野世界最大級の展示会です。

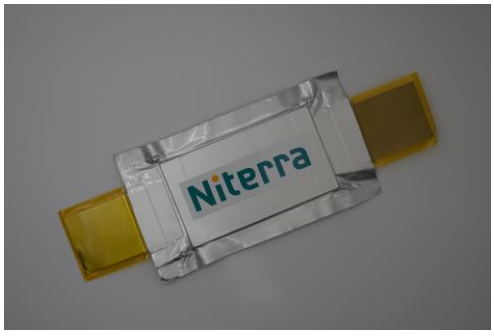
当社では高いリチウムイオン伝導性を有する酸化物系固体電解質材料 LLZO(※1)の開発を行っております。固体電池用の原料、液体リチウムイオン電池向けの電極添加材、セパレーターコーティング用の材料としての固体電解質粉末をその使用方法とともに展示します。合わせて固体電池用としての固体電解質材料を用いた複合シートも展示します。

また、従来よりも薄く・軽い(※2)リチウムイオンキャパシタの開発を行っており、さらに高パワーと高エネルギーを両立させることで、EV やドローン、あるいは瞬時電圧低下対策や停電時のバックアップ電源として期待されております。薄くて軽い特徴を持つリチウムイオンキャパシタは、これまでに導入が実現しなかった用途にも使用できる可能性が広がっております。今回の展示では、過酷な環境下でも動作し、急速充放電が可能なモジュール、動作電圧を向上させた高エネルギー型リチウムイオンキャパシタも展示いたします。

※1 LLZO：ランタンジルコン酸リチウム　　※2 自社調べ



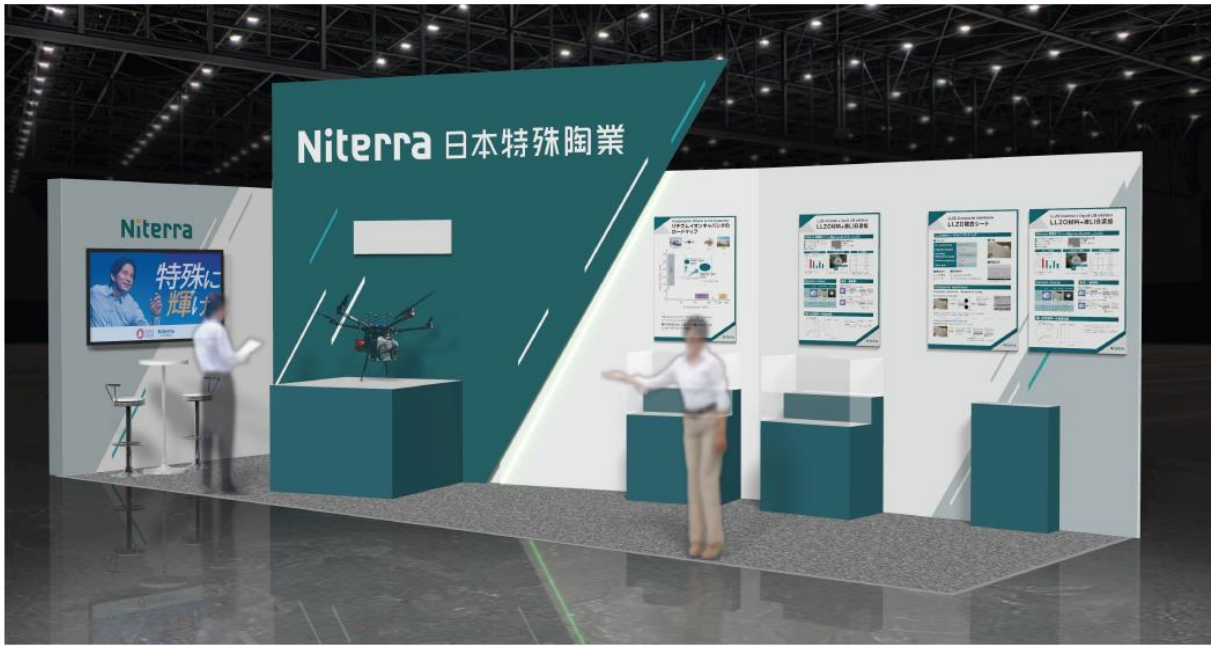
酸化物系固体電解質粉末



リチウムイオンキャパシタ

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

皆さまのご来場を心よりお待ちしております。



ブースイメージ

●展示会　概要

名称	BATTERY JAPAN　二次電池展
主催	RX Japan 株式会社
会期	2025 年 2 月 19 日（水）～2 月 21 日（金） 10：00～17：00
会場	東京ビッグサイト　https://www.bigsight.jp/organizer/access/ ※当社小間番号：E46-21
入場料	無料（公式サイトからの事前申込みによる来場登録が必要）
リンク	https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/bj.html

以上