

NOK、「ぼうさいこくたい2026 in 鳥取」 併催イベント「防災のテーマパーク」に出展

避難所生活における環境改善とインフラ復旧をサポートする技術をご紹介します

NOK グループの NOK 株式会社（本社：東京都港区芝大門、代表取締役 社長執行役員 CEO：折田 純一、以下「NOK」）は、2026 年 10 月 17 日（土）・18 日（日）に鳥取県倉吉市で開催される「ぼうさいこくたい2026 in 鳥取（内閣府等主催）」の併催イベント「防災のテーマパーク（鳥取県主催）」に出展いたします。

災害発生時には、避難所などの音環境の改善を通じたストレスの軽減や、インフラ復旧現場などでの二次災害の防止が重要な課題となります。本展示では、こうした課題に対し、NOK グループが長年培ってきた材料技術や防音技術などを生かした「段ボール製吸音材パネル」「加圧式大容量浄水器」「硫化水素検知ゴム」の3つの製品・技術を紹介します。

NOK の出展内容

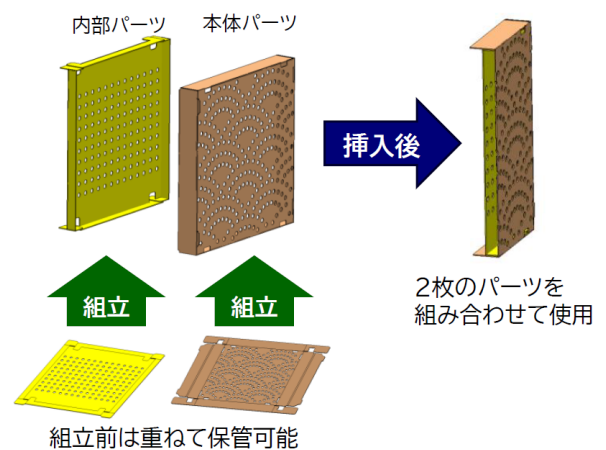
防災産業展示エリアにて、以下の製品を展示いたします。

●段ボール製吸音材パネル（開発品）

災害時の避難所パーティションなどでの一時的な使用を想定した段ボール製の吸音材パネルです。

人が多く集まる空間での反響音や話し声を抑えることで、少しでも落ち着いた環境づくりをサポートします。

素材には、調達が容易で取り回しがよく、廃棄やリサイクルが容易な段ボールを採用しました。表面に施したパンチング穴によるヘルムホルツ共鳴を利用して吸音する仕組みです。組み立て前は重ねて保管できるため、防災備蓄にも適しています。



段ボール製吸音材パネル

●加圧式大容量浄水器（開発品）

災害時にトイレ・清掃・入浴用の生活用水を確保するため、大型の中空糸膜モジュールと加圧式ポンプを備えた「加圧式大容量浄水器」の開発を進めています。

NOK グループでは、家庭用浄水器から業務用水処理機器まで、35 年以上にわたり国内外で採用実績を持つ中空糸膜モジュールを量産しています。

こうした技術を生かした本製品を生活水の確保に向けて備えておくことで、いざというときの水に対する不安の軽減を目指しています。



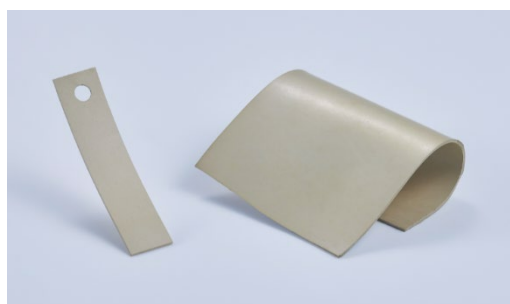
加圧式大容量浄水器

※本製品で浄水した水は飲料水ではなく、生活水専用です。

●硫化水素検知ゴム

硫化水素ガスに触れると不可逆的に変色するゴム製の検知材です。変色によりガスの発生履歴を確認できます。被災時におけるインフラ復旧現場や、避難所周辺のマンホール・下水配管での二次災害（有毒ガス発生）リスクを低減する技術として展示します。電源やメンテナンスは不要で、つり下げるだけで容易に設置が可能です。耐水性にも優れ、水滴が付着するような環境でも使用できます。

【製品ページ】 https://products.nokgrp.com/hydrogen-sulfide-detection-rubber_basicinfo.html



硫化水素検知ゴム



硫化水素検知ゴムのキット



出展概要

イベント名：「ぼうさいこくたい2026in 鳥取」 併催「防災のテーマパーク」

出展エリア：防災産業展示エリア

開催日時：2026 年 10 月 17 日（土）・18 日（日）10:30～16:00

開催場所：ふれあい広場（エスパック未来中心）、大御堂廃寺跡

URL： <https://bosai-kokutai-tottori.jp/>

リリースに関するお問い合わせ

NOK Group 株式会社 コーポレートアフェアーズ・コーポレートコミュニケーションズ

TEL : 03 - 5405 - 6372 Mail : mb_nok_corporate_affairs@jp.nokgrp.com

■ NOK について

NOK 株式会社は、9 の国と地域に所在する約 19,000 人で、積み重ねた基礎研究に基づく製品開発、高品質での大量・安定生産を実現しています。

自動車をはじめとするモビリティ、建設機械や農業機械、産業用ロボット、エネルギー・プラント関連、家電、ヘルスケア機器など、あらゆる産業分野に技術・製品を提供しています。

■ NOK グループについて

NOK グループは「Essential Core Manufacturing — 社会に不可欠な中心領域を担うモノづくり」を通じて、豊かな社会の根幹となる「安全」と「快適」を支えています。

当グループは、NOK 株式会社、イーグル工業株式会社、メクテック株式会社、ユニマテック株式会社、NOK クリューバー株式会社の 5 社を中核とする 111 社で構成されています。各社が持つ独自の技術と製品を掛け合わせたグループの総合力により、積み重ねた基礎研究に基づく「製品開発」、高品質での「大量・安定生産」と高度な個別ニーズに応える「最適なソリューションの提供」を実現します。

現在、20 の国と地域に所在する約 43,000 人で、自動車をはじめとするモビリティから、スマートフォンや PC などの電子機器、船舶、航空・宇宙領域、エネルギー分野、半導体関連、ヘルスケア機器、産業用ロボットまで、世界中のあらゆる産業に技術・製品を提供し続けます。