

## アジア最大級の最先端科学・分析システム&ソリューション展 「JASIS2021」へ出展

NOK株式会社(本社:港区芝大門1-12-15、以下「NOK」)は、11月8日(月)から10日(水)まで幕張メッセ 国際展示場にて開催されるアジア最大級の最先端科学・分析システム&ソリューション展「JASIS2021」に出展いたします。NOKブースでは、これからの分析機器、科学機器に貢献していける製品・技術をご紹介します。いずれも開発中の製品・技術ではございますが、今後を見据えた開発パートナーも募集しております。ぜひNOKブースにお立ち寄りください

### 展示製品紹介

#### 水と同じ屈折率の透明樹脂「MEXFLON®」

NOK独自のフッ素化学技術を生かし、「水と同じ屈折率」という光学特性を有した透明フッ素樹脂「MEXFLON®(メックスフロン)」を開発いたしました。水との界面において光の屈折がほとんど生じないため、従来の透明材料越しでは歪んで見えていた対象物を、クリアに観察することができます。

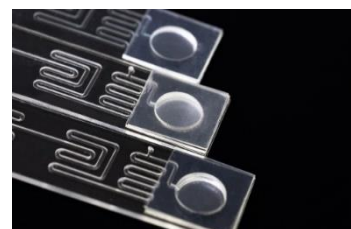
該当製品の特長を生かすことにより細胞培養容器としての活躍が期待でき、「細胞培養容器に影が生まれ、細胞が観察しにくい」「画像解析による細胞検査の精度を上げたい」といった課題を解決します。



MEXFLONのペレット

#### 異物混入対策がされたマイクロ流体デバイス 「ダイヤフラムポンプ式マイクロ流体デバイス」

NOKが有するゴムの混練技術とマイクロ流体デバイスの開発技術を融合し、外気と遮断された構造のマイクロ流体デバイスを開発いたしました。チューブ等を使用しないため、異物が混入しにくく、高い衛生管理が求められる場での活躍が期待できます。また、送液にダイヤフラムポンプを採用することで、一定の速度で送液が可能。コスト・工数の削減に貢献し「マイクロ流体の送液を自動化したい」といった課題を解決します。



アクチュエータ等により、一定速度で安定した送液が可能

ご取材依頼、また製品に関するお問い合わせなどございましたら、下記までお問い合わせください。

## JASIS 2021 出展情報

---

会期：11月8日(月)～10日(水) 10:00～17:00

会場：幕張メッセ国際展示場(入場無料) 小間番号：4A-602

ホームページ：[https://www.jasis.jp/exhibitor\\_list/company.php?id=131933](https://www.jasis.jp/exhibitor_list/company.php?id=131933)

本件リリースに関するお問い合わせ

NOK 株式会社 広報部 (03)5405-6372

### NOK 株式会社 概要

事業内容:シール製品・工業用機能部品・油圧機器・プラント機器・原子力機器・  
合成化学製品・エレクトロニクス製品・その他の製造・仕入・輸入・販売ならびに  
機械器具設置工事等上記に付帯する業務

本社:〒105-8585 東京都港区芝大門 1-12-15

