



2024年 1月 23日
アストロデザイン株式会社

nano tech 2024 に出展

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、2024年1月31日（水）～2月2日（金）に東京ビッグサイトで開催される nano tech 2024 第23回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議に出展いたします。



■出展内容

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（以下、NEDO）ブースにおいて、高速かつ高SNR（signal-noise ratio）のCMOSイメージセンサーを使用した「高速・高SNR撮像素子による流体濃度分布その場計測デバイスの開発」を紹介します。NEDOが推進する本プロジェクトは、国立大学法人 東北大学 黒田研究室、株式会社フジキン、アストロデザインの共同開発によるものです。本計測デバイスの開発により、半導体製造装置チャンバー内の動きのあるガス濃度分布の可視化に成功しました。ものづくり・農業・環境・ヘルスケアなど様々な分野に向けて、センシングデバイスとデータ活用技術を提案します。

■開催概要

nano tech 2024 第23回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

会期 2024年1月31日（水）～2月1日（金）

会場 東京ビッグサイト東ホール

NEDO ブース小間番号 4B-07

公式サイト <https://www.nanotechexpo.jp/main/>

以上

アストロデザイン株式会社

超高精細映像技術、リアルタイム高速デジタル信号処理技術をベースに、8Kをはじめとする高度な技術を要する分野において、さまざまなハードウェア/ソフトウェア製品を展開。放送業界やディスプレイ業界など映像業界全般において、オンリーワンの製品を提供し続けます。

