



2024年04月吉日

お客様各位

アルテック株式会社
ライフサイエンス営業部

「2024 NEW 環境展」出展のご案内

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

このたび弊社は、展示会場東京ビッグサイトにて2024年5月22日（水）～5月24日（金）の3日間にわたり開催されます「2024 NEW 環境展」に出展いたします。

本展示会では、弊社が取り扱う以下の製品を展示させていただきます。

- ・ AI 光学選別装置
- ・ リサイクル原料成形装置/判別装置
- ・ リサイクル原料（PET：フレーク/レジン・HDPE：フレーク）

※一部製品はパネル・動画のみの展示となります。

御多忙中とは存じますが、リサイクルに関して新たな技術・設備をご紹介させていただくブースとなっておりますので、ぜひこの機会にご来場くださいますようお願い申し上げます。

尚、ご来場の際にはお手数ですが下記の URL より事前来場登録（無料）を行っていただき、「来場者バッジ」をプリントアウトしてお持ちいただけますようお願い致します。

【来場登録ページ（日本語）】：<https://www.n-expo.jp/pre-registration.html>

敬具

記

開催概要

展示会名	2024 NEW 環境展
会期	2024年5月22日（水）～5月24日（金）

開催時間	10:00～17:00 ※24日(金)は16:00まで
会場	東京国際展示場（ビッグサイト）
ブース場所/小間番号	東1ホール/A164
展示会 URL	https://www.n-expo.jp/

出 展 内 容

弓葉テクノロジー（GuangDong Databeyond Technology Co.,Ltd.）社



AI 光学選別装置
※パネル/動画展示

弓葉テクノロジー社は、人工知能（AI）と光電融合技術に基づくインテリジェントな選別装置を開発し、多種類の廃棄物を色分けだけでなく、メーカー、汚れ具合まで細かく選別可能（選別精度：99.6%）。また、光学センサーを加えると PET、PE、PP、複合材料など 260 種類以上の材質を正確に選別できます。

中国国内だけでなく、日本・東南アジア諸国にも数多くの実績があります。

※設備タイプ：2 種選別

※設備能力：2～10 トン/時間（種別別）

※選別対象：PET ボトル・PP トレー・HDPE・建築資材・医療廃棄物

Next Generation Recyclingmaschinen GmbH（NGR）社



液相重合装置
※パネル展示

LSP（液体状態重縮合）プロセスによる革新的な PET リサイクルソリューションをご提案致します。使用済み PET ボトル、PET フィルム及び繊維などを投入し、IV 値の調整、除染を行い、リサイクルペレット（rPET）を製造します。ボトル to ボトル（食品グレード）、ファイバー to ファイバーリサイクル等のマーケットで使用されています。

* 設備能力：600 kg/h ～ 3,000 kg/h

* EFSA、FDA 承認取得済

* F to P システム（成形機と接続したプリフォームダイレクト成形）も提案可能

福井/中国工場製品



リサイクル材料

(PET : フレーク/レジン・HDPE : フレーク)

※サンプル展示

PET ペレット (福井工場)

日本国内で回収した PET ボトルを材料とした再生 PET ペレットを展示します。製造設備は efsa・FDA の認証を受けており、液相重合による高い除染能力を持っています。飲料用途で国内資源の循環を支えるとともに、フィルムやシート、繊維にも応用できます。

PET/HDPE ペレット (中国工場)

中国国内で回収した PET ボトルを材料として、再生 PET/HDPE フレーク・再生 PET ペレットを展示します。現在は主に中国国内のシート・繊維メーカーに応用されています。

※上記の出展内容は変更となる場合がございます。

【お問い合わせ先】

アルテック株式会社 (東京都中央区入船 2-1-1 住友入船ビル 2 階)

ライフサイエンス営業部 (電話 : 03-5542-6753)

担当者 : 王 (x-wang@altech.co.jp)

以上