

有機フッ素化合物
PFAS処理の最新技術を公開!



来場登録
こちら



PFAS浄化装置をいち早く運用開始
最新動向と貴重な分析・浄化データを
セミナーで紹介!

RYUKI CAFE

2024 **NEW環境展** 第33回開催
5月22日～24日 東京ビッグサイト
東展示棟6ホール S629

環境ビジネスの展開 | The 33rd New Environmental Exposition 2024

株式会社流機 エンジニアリング
TEL.03-3452-7400
Mail:hp_info@ryuki.com
www.ryuki.com

水処理セミナー
YouTube公開中!

マシンテクノロジーで地球を豊かにする



日本シームは
挑戦し続けるメーカーとして
次世代装置の開発を継続して行います。

創造の産業機械 Creative Industry Machinery
CIM 日本シーム株式会社
〒334-0054 埼玉県川口市安行北谷665
TEL.048-298-7700 FAX.048-298-7750
URL <https://www.nihon-cim.co.jp> E-mail info@nihon-cim.co.jp

洗浄粉碎機・選別機・洗浄脱水機
プラスチックリサイクルプラント



2024 NEW環境展 / 地球温暖化防止展 きょう開幕 東京ビッグサイト

22日から24日までの3日間、東京・有明の東京ビッグサイト東展示棟1-6ホールと屋外美観会場で「2024 NEW環境展」「2024地球温暖化防止展」が開かれる。国連の持続可能な開発目標(SDGs)や脱炭素に寄与する環境分野の最新技術・サービスが集まる環境総合展。開場時間は10時から17時(最終日は16時まで)。入場料は1000円(招待券持参者、事前登録者は無料)。主催は日報ビジネス。

NEW環境展
NEW環境展は1992年に初開催し、今年で33回目を迎える。今回は「環境ビジネスの展開」をテーマに環境に関するソフトウェア、測定機器、破碎・粉砕機や水処理装置などが出品される。同時開催の地球温暖化防止展と合わせて前年比約16%増の714社・団体が2065小間で展示を予定している。海外出展は中国、韓国、台湾、イタリア、シンガポール、スウェーデン、ハンガリーの7カ国・地域。

循環型経済に転換 3R高度化
に加え、人工知能(AI)や光学、比重差を用いた高精度選別機が展示される。これらの処理技術だけでなく、廃棄物の収集運搬や適正処理、有効利用の管理および高効率化を支えるデジタルシステムなど、3Rに欠かせないプロセスを担う分野の出展も活発だ。また、東展示棟の屋外美観会場で再資源化・廃棄物処理・解体を行う13社のデモを見学できる。

地球温暖化防止展
今年で16回目の開催となる地球温暖化防止展では「CO₂削減と新エネルギー・省エネビジネスの推進」をテーマに掲げている。冷風機や遮熱材、燃焼効率の改善などの省エネルギー関連のほか、小水力発電やバイオナリー発電、バイオマス燃料、地中熱利用といった再生可能エネルギー関連、ヒートアイランド対策技術、二酸化炭素(CO₂)排出削減などさまざまな環境技術・サービスが展示される。

脱炭素フォーラム
FCV展示・映画上映
会期中は主催者企画の「2024脱炭素フォーラム with SDGs」が行われる。東4ホールF423ブースでは燃料電池車(FCV)の展示や映画上映会、パネル展示が行われる。トヨタ自動車のFCV、第2世代MIRAiカッパモデルと、クラウン(FCV仕様)のフル車両が展示される。東京都が目指す「グリーン水素」の活用などをパネル展示で紹介する。環境ドキュメンタリー映画の上映のほか、地球温暖化関連の動画放映は会期中の13時から17時(最終日は16時まで)の間行われる。映画タイトル

NEW環境展
「eco」キャラクター

「eco」は、環境にやさしい未来をイメージしたキャラクター。地球温暖化防止展でも活躍する。

「eco」は、環境にやさしい未来をイメージしたキャラクター。地球温暖化防止展でも活躍する。

第50回(2020年) 機械工業デザイン賞IDEA受賞
中小企業優秀新技術・新製品賞 一般部門 優良賞受賞

形状に合わせたハンドメカニズム



多関節ロボット
パラレルリンクロボット

AIを搭載した選別ロボット
完全自社開発の国産装置により、安心のメンテナンスサービス
材質・形状認識を同時に行い、最適なピックアップ方式を瞬時に判断
ロボットを増やすことで、選別対象も増やすことが可能
24時間稼働が可能。無人稼働で効率よく選別が可能

製造・販売
ウエノテックス株式会社
E-mail: daihyo1@uenotex.co.jp URL: <http://www.uenotex.co.jp>

本社 〒949-3298 新潟県上越市柿崎区柿崎7396-10
TEL: 025-536-2266 FAX: 025-536-9836
東京営業所 〒114-0023 東京都北区滝野川115丁目5-5 シンエイビル7F
TEL: 03-6632-7966 FAX: 03-6632-7967
大阪営業所 〒532-0011 大阪府淀川区西中島7-4-17 新大阪上野東洋ビル5階
TEL: 06-4805-8750 FAX: 06-4805-8751

世界レベルの選別技術で 再生材料をより高品質に

SENVEC



樹脂破砕品の選別例 (灰色以外のものを除去)
静電選別機 NF315-S
光学式選別機 UDH-1-2EE
樹脂を種類で選別した例 (ポリプロピレンとナイロン)

株式会社 服部製作所
HP: <https://www.senvec.co.jp>
E-mail: info@senvec.co.jp Instagram: @senvec_japan

本社・工場: 〒611-0022 京都府宇治市白川宮ノ後2番地
関東営業所: 〒362-0805 埼玉県北足立郡伊奈町栄6-145
静岡営業所: 〒426-0033 静岡県藤枝市小石町1-4-15
九州営業所: 〒861-2403 熊本県阿蘇郡西原村田布1036-1

TEL(0774)21-2357 / FAX(0774)24-0532
TEL(048)724-1000 / FAX(048)724-1010
TEL(054)644-2917 / FAX(054)644-5987
TEL(096)237-6921 / FAX(096)237-6922

NEW環境展 2024 東1 A126 にてお待ちしております!

プラスチックリサイクルに新しい発想を。

資源プラの専門家集団として、それぞれの専門分野のエキスパートがお客様の課題と真剣に向き合います。



PANA-CHEMICAL
株式会社 パナケミカル



おかげさまで12周年
専門企業8社が集結
東3ホールA347近く



J-EPS recycling
A Japanese Original Since 1977

日本発のリサイクル方式は世界へ。発泡スチロールを熱減容しインゴット化する独自のリサイクル方式 J-EPS recycling は日本の薬地で生まれました。



資源プラ
RESOURCE PLASTIC

第三の再生プラスチック「資源プラ」を再定義することで、モノの流れを変え、リサイクル事業に従事する人々の認識を変え、品質の安定した永続的なプラスチックリサイクルの未来をつくります。

50年の実績と資源プラの専門商社としてお客様にベストな解決策を

資源プラ輸出のことなら 資源プラ有価買取・処理機販売・技術相談・廃棄物法務など



PANA-CHEMICAL
株式会社 パナケミカル

TEL. 03-3302-7531

詳しくは弊社ホームページをご覧ください。
www.panachemical.co.jp

第33回
NEW環境展

2024
5/22 23 24

東京ビッグサイト
[東1ホール]
近畿工業 A174

AI搭載選別ロボット
V-PICKER
バイピッカー

バイバスター
V-BUSTER
小型雑品用破砕機

振動ふるい
粒度選別・異物除去

SHRED KING
二軸剪断式破砕機

SHRED ONE
一軸破砕機

近畿工業公式サイト▼



5 LINEUP

近畿工業は、お客様の要望にお応えする5つの製品を出品します。



近畿工業株式会社

近畿工業

近畿工業は金属リサイクルの選別工程における人手不足などの課題解決に寄与する、AI搭載選別ロボット「V-PICKER」を展示する。会期中はモーター類を破砕したあとに出やすい「銅が絡んだ鉄クズ」の選別実演を行う。「二軸せん断式破砕機」「SHRED KING」は、耐摩耗性に優れたカッターをPRする。

また、目詰まり低減と制御の見直しにより廃プラ処理に強みを持つ「一軸破砕機」「SHRED ONE」や、網交換時間短縮につながる改良を施した振動ふるい機などを展示する。

パナケミカル

資源プラスチック専門商社のパナケミカルは、近年、発泡スチロールリサイクルシステムや資源プラ買い取り提案を中心に活動している。2013年に立ち上げたプラスチックリサイクル専門企業コンソーシアム「プラスチックリサイクル・リレッジ」は12周年を迎えた。

「国内循環型プラスチックリサイクル」だけでなく、この国のプラスチック処理は完結するのだろうか? をテーマに、バーゼル条約でより安全になった資源プラの輸出や、プラスチック国内循環を下支えする「深いリサイクル」を目指した処理機の提案を行う。

日本シーム

日本シームは廃棄プラスチックの国内リサイクル・適正処理の新たなニーズに応えるべく、洗浄・粉砕・選別・脱水・減容・脱墨など単品からプラントまで幅広く提案を行う。

また、今年1月に既存のテストセンターに加え、同社敷地内に新たに研究開発センター「MIRAILab」が稼働開始。

ますます高度化・多様化するニーズに対しユーザーが実感と臨場感を持つように、実証・検証体制の拡大および強化を図る。

流機エンジニアリング

流機エンジニアリングはフィルター技術を中心に、空気や水といった流体の処理に取り組み、工場排水・地下水・土壌などPFAS(有機フッ素化合物)を含む水処理に有効な技術「ECOクリーンLFP」を開発した。

独自のフィルターに粉末活性炭を密着、吸着濾過することで低コスト・低環境負荷の処理を実現する。水質分析から装置設計、運用まで一貫した取り組みを行う。

今回は、水循環をイメージしたブースで、デモや実演セミナーを実施。また、商談時にはハンドドリッパコピーも提供する。



だから破砕機はホーライ by Crushing Technology

粉砕・破碎・選別・洗浄・脱水・造粒...リサイクルに必要な機能を提案します

シャブな切れ味・ワフル破砕
二軸連続剪断式破砕機
ガイナーラスクラッシャー



用途
都市ごみ、各種産業廃棄物、アルミ缶再生、PETボトル再生、各種廃プラスチック再生 etc.

大量一括投入・粒度調整
選べるタイプブッカー
プッシャー付き一軸式破砕機
DPクラッシャー



用途
都市ごみ、各種産業廃棄物、フィルム、シート、各種軟質プラスチック etc.

高速回転で細かく粉砕
一軸式粉砕機
Zシリーズ



用途
PETボトル、廃プラスチック、フィルム、シート、木材 etc.

大きいブロックでも低馬力で粉砕
ブロック専用粉砕機
DBシリーズ



用途
PP、PVCホースブロック、PP+PE、硬質PVC、軟質PVC、ABS etc.

コンパクトボディで大物粉砕
二段式破砕機
KR-2060+FG-2060



用途
自動車用バンパ・自動車内装材・ビールコテナ・エアコンパネル・大型プラスチック成形品 etc.

ホームページアドレス <https://horai-web.com>

株式会社 **ホーライ**

大阪営業事業所 〒577-0065 東大阪市高井田中2-1-1 TEL(06)6618-6222 FAX(06)6618-6224
東京営業事業所 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-8(上野富士ビル7F) TEL(03)3843-6161 FAX(03)3841-0714
名古屋営業事業所 〒456-0053 名古屋市中区一番1-14-27 TEL(052)681-1746 FAX(052)681-4584

ウェブでニュースはいかがですか?



ニュースイッチ
NEWSWITCH

<http://newsitch.jp/>

■ ニュースイッチとは?

日刊工業新聞社のニュースをはじめとするコンテンツを、もっと新鮮に、親しみやすくお届けするサイトです。少し深い、難しいニュースをわかりやすく、または詳しく、話題のニュースから、小さいけれどちょっと面白いニュースを幅広い読者へ、そしてニュースを起点に、コミュニティーを少しずつ作っていただけると考えています。

■ 独自のテーマ

ニュースイッチ編集部が独自に企画・取材した特集記事をはじめ、新聞とは一味違う切り口でニュースをお伝えします。

■ 記者が記事選定・コメントをプラス

日刊工業新聞の記者がテーマごとに気になる記事を紹介、コメント。記事や取材背景を解説します。