

40th ANNIVERSARY
おかげさまで40周年

2017NEW環境展にて『廃プラ 4種選別ライン』を展示致します



- 廃自動車部品
- 廃家電
- 廃食品容器
- 廃パレット
- PETボトル 等
- 廃プラ全般

マテリアルリサイクルの日本シーム

創造の産業機械 Creative Industry Machinery

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 <http://www.nihon-cim.co.jp> E-mail sales@nihon-cim.co.jp



くい丸



**打ち込みやすく、抜けにくい
鋼管のスタンダード。**

君岡鉄工株式会社
www.kulmaru.com

2017NEW環境展記念セミナー(有料)

5月23日(火)
10:00~16:30
①「改正廃棄物処理法の最新動向」
10:00~16:30
②「M&A or 非M&A、大企業化 or 非大企業化
—廃棄物処理業の未来—」

5月24日(水)
10:00~16:30
③「[入門編] 遺品整理・不用品回収のコンプライアンスと事例に学ぶ民間ビジネス」
10:00~16:30
④「排出事業者が選ぶ処理業者~コンプライアンスとリサイクル、委託契約のポイント~」

5月25日(木)
10:00~16:30
⑤「食品リサイクル最前線~コンプライアンスと飼料化・バイオガス化の着眼点~」
10:00~12:45
⑥「廃プラスチックリサイクル
~再生利用とエネルギー回収の新局面」
14:00~16:45
⑦「これからの木質バイオマス利用(発電・熱利用)の燃料確保と事業展開」
13:30~16:45
⑧「包装セミナー/事例に学ぶ
地域を元気にするパッケージの力」

5月26日(金)
10:00~16:30
⑨「キーワードは「地域」! 産廃業者の新事業モデル」
10:00~12:45
⑩「焼却・埋立・取運と燃え殻・ばいじんリサイクルの今後」
<http://www.nippo.co.jp/n-expo017/seminar.htm>

14:00~16:50
主催:環境省、(一財)持続性推進機構エコアクション21 中央事務局
環境省「環境経営認証制度エコアクション21」で信頼を得る~選ばれる産廃事業者とは~(無料)
<https://www.nippo.co.jp/n-expo017/seminar/ea21.htm>

君岡鉄工

君岡鉄工は鋼管杭の製造・販売を行う。顧客から高い支持を得ているのが、打ち込み用鋼管杭「くい丸」。アスファルトなどの難地盤での施工性や支持力で優位性があり、繰り返し使える。需要増を受け、2016年3月に宇都宮市に新工場を稼働した。現在、関東方面に販売網を拡大している。くい丸は地盤に刺さる先端部がとがった硬い鋼材を全周溶接し、頭部は円盤状プレートで全周溶接した構造。サイズは直径が48・63mmを含む7種類、長さ0・6~4m。

サナ

サナは微生物を利用した水処理薬剤などの製造販売が主力事業。工場排水の処理や脱臭、浄化槽や畜産、農業向け薬剤を幅広く手がける。顧客要求に沿ったソリューションを展開。小回りの利く、きめ細かな対応力を武器に、全国数千におよぶ顧客の環境課題解決に努めている。

今回の展示会では、同社が創業以来、半世紀にわたり培ってきた豊富な環境ソリューションを紹介。それらを支える数々の製品群を展示する。

日本電子工学

日本電子工学は折り畳み式のソーラーパネルを利用した非常電源装置「EPS-100」を出品する。災害時やアウトドアレジャーで電源を確保できる。

重さは内蔵バッテリーやソーラーパネルを含めて4kg、サイズは高さ265mm×幅500mm×奥行310mm。最大出力12Wのソーラーパネルを使う場合で約14時間、オプションの鉛蓄電池専用充電器を使う場合で約6時間充電して、1・3Wの発光ダイオード(LED)照明を約15時間点灯できる。

ウエノテックス

ウエノテックスはIoT(モノのインターネット)を活用し環境機器をネットワークでつなげてサポートする「破碎機遠隔監視システム」の紹介をはじめ、機密文書用破碎機として同シリーズ処理能力最大を実現したシュレッダー「US-44」を展示する。また、二軸破碎機「MG-1800」、一軸破碎機「UC-130」を紹介する。

グループ会社サカモトテックスは、廃タイヤ破碎設備での省力化・省人化を実現した「廃タイヤ自動供給・ヒート抜き破碎設備」を展示する。

NEW環境展

2017 STOP地球温暖化! 推進フォーラム(有料)

5月23日(火)
13:00~14:00
①「パリ協定の実現へ 2017年度
環境省の温暖化対策(施策)、支援策」
15:00~16:00
②「気候変動に関する国際交渉の動きと
脱炭素社会の実現をめざす産官の取り組み」

5月24日(水)
10:30~11:30
③「省エネ政策の方向性と中小企業の省エネ推進」
12:30~13:30
④「太陽光発電を取り巻く新事業展開~ポストFIT~
O&Mサービス、蓄電池、パネルリサイクルなど」
14:00~15:00
⑤「FIT改正ポイントと再生可能エネルギーをめぐる最新動向」
15:30~16:30
⑥「小水力発電の最新動向~規模別に見る事業トレンド」

5月25日(木)
10:30~11:30
⑦「風力発電の最新動向~コスト削減に向けた大型と実用化に向けた小形」
13:00~14:00
⑧「地中熱利用の最新動向と自治体・民間導入事例」

5月26日(金)
10:30~12:10
⑨「公開ディスカッション」
「パリ協定の実現をめざすエネルギー転換~地域発! 実働する再エネと事業化」
14:00~15:30
⑩「木質バイオマス利活用最新動向とこれからの展望
~導入がしやすくなった熱電併給システムほか」
<https://www.nippo.co.jp/stop-ondanka17/>

有力企業の製品・技術 (順不同)

篠原電機

篠原電機は揮発性有機化合物(VOC)測定が可能なガス検知器をはじめ、持ち運び可能な蓄電池器、発光ダイオード(LED)投光器などを取り扱う環境保全に力を入れている企業。

地球環境に配慮するためには環境に優しく、負荷を与えない対策製品が必要。同社は作業現場の安全確保や環境保全に欠かせない機器を取り扱っており、ユーザーの利用過程で環境負荷低減が図れる製品を展示する。環境の調和と保全に配慮した製品を市場に提案する。

タイネツ

タイネツはオーダーメイドファンメーカー。1999年の創業以来、基礎技術である切削加工と溶接をベースに省資源化と環境美化を提案してきた。

主力製品のステンレス製送風機「耐熱ファン」は熱のリサイクルを目的とした、熱循環、と回転軸の密閉技術が特徴。耐熱、耐食、長寿命、特殊ガス雰囲気での軸シールなどのさまざまな要望に応えるオーダーメイドで設計・製作する。また他社製ファンの修理にも対応している。

トクデン

トクデンは「2017NEW環境展」に過熱水蒸気発生装置「UPPS」を展示する。蒸気温度700度Cの従来タイプから1200度Cの高温タイプまでをラインアップする。2501度Cという高精度の温度制御性と95%の高い熱効率を実現し、ランニングコストの低減と、緻密な温度制御が可能になった。

水を供給するだけで1200度Cの過熱水蒸気が発生するのを利用してペットボトルの減容や、不要になった生野菜などの炭化処理にも利用できる。

タジリ


タジリの熱圧縮成形機「ウエストポーター」は、樹脂や紙などの端材を固形燃料(RPF)化する減容再資源化装置で、1時間当たり最大3トンの処理が可能。大きな特徴はその強力な圧縮減容能力。周辺工程となる破碎機やコンベヤーベルト、供給機などを合わせたプラント一式を全て自前で作るのも強みだ。

このほかヤマザキマザック製の、世界最大級の大型複合加工機を新規導入。大型部品の加工能力アップに加え、受託加工も強化する。

国内最大級の処理能力 大型一軸破碎機 UCGシリーズ 登場!!



UCG-400



金属リサイクルに、さらなる進化を。純度の限界を、打ち砕け。

常識を、粉々に。

優れた単体分離性 省エネ&省スペース 画期的破碎粒度調整機構
金属リサイクル業界に新風を吹かせた「スーパーシュレッダー」に続く破碎機
2017年5月発売!

V-BUSTER

近畿工業株式会社