

循環型社会構築に貢献する

都市資源開発

新興国の経済発展に伴い、天然資源の獲得競争が激化する中、都市鉱山、都市油田といった都市で発生する有望な資源、都市資源のリサイクルが注目されている。政府は資源確保や廃棄物減量化などに向けて、小型電子機器のリサイクルの制度化を検討している。2011年7月には政府がコーディネーター役となり、携帯電話のさらなる回収・リサイクルを促進する「携帯電話リサイクル推進協議会」が発足。政府は廃棄物・リサイクル分野の産業である「静脈産業」の海外展開を支援する事業も始めている。一方、毎年10月には、国が定めたリサイクル・リユース・リサイクル推進月間(3R推進月間)であり、循環型社会の形成に向けたイベントが予定されている。

震災廃棄物処理にも対応

携帯電話などリサイクル促進

持続可能な社会を実現するためには、廃棄物の発生抑制(Reduce)、再利用(Reuse)、リユース、再資源化(Recycle)、リサイクルの3Rを進め、物質の循環の輪を途切れさせない循環型社会を構築することが不可欠となっている。

11年3月11日に発生した東日本大震災は、わが国観測史上最大の規模で、沿岸地域を高い津波が襲った。建築物の倒壊などによって発生した震災廃棄物の量も膨大で、復興に向けて震災廃棄物の処理が急務となっている。現在も被災した沿岸地域の仮置き場には、テレビ、冷蔵庫、エアコンなどの家電製品をはじめ



震災廃棄物仮置き場に集められた家電製品(宮城県石巻市)



携帯電話リサイクル推進協議会(東京都港区)

環境省、海外展開支援で新組織

静脈産業メジャー育成

環境省は11年度から「環境省海外展開支援事業」を実施する。この事業は、静脈産業メジャーの育成、海外展開促進事業を支援する。対象は、静脈産業メジャーの育成、海外展開促進事業を支援する。対象は、静脈産業メジャーの育成、海外展開促進事業を支援する。

環境省は11年度から「環境省海外展開支援事業」を実施する。この事業は、静脈産業メジャーの育成、海外展開促進事業を支援する。対象は、静脈産業メジャーの育成、海外展開促進事業を支援する。

環境省は11年度から「環境省海外展開支援事業」を実施する。この事業は、静脈産業メジャーの育成、海外展開促進事業を支援する。対象は、静脈産業メジャーの育成、海外展開促進事業を支援する。

環境省は11年度から「環境省海外展開支援事業」を実施する。この事業は、静脈産業メジャーの育成、海外展開促進事業を支援する。対象は、静脈産業メジャーの育成、海外展開促進事業を支援する。

近畿工業

近畿工業は、板の種類や処理目的によって最適な破砕機を選別し、トータルで効率的な処理システムを提供する。また、使用済みパレットの回収・リサイクルも手がけている。

注目技術・製品

板の種類や処理目的によって最適な破砕機を選別し、トータルで効率的な処理システムを提供する。また、使用済みパレットの回収・リサイクルも手がけている。

日本環境衛生センター

日本環境衛生センターは、環境衛生活動の草分けとして半世紀を超える長い歴史と実績を持ち、生活衛生の向上、3Rと廃棄物の適正処理および環境保全の推進に取り組んでいる。

「碎・剪・選」技術が生み出す多彩な機器

近畿工業はお客様が求める価値を常に考えながら研究開発に取り組んでいます。

SHRED-KING

1000台を超える実績が物語る高い破砕性能と信頼性で、二軸剪断式破砕機市場においてトップの地位を築いてきました。大型機種にはカッター先端のみ交換できるメンテナンス性に優れた「ピースカッター」タイプをラインナップしています。

SHRED-ONE

リサイクルニーズの多様化やお客様の声にお応えした進化型一軸破砕機。これまでの一軸破砕機が抱える問題をクリアにし、これまでにない破砕性能とメンテナンス性を備えた画期的な破砕機です。

SHRED-R

一軸式でありながら可燃粗大ごみのスムーズな破砕が可能とし、無駄な機能を省くことで低コスト化を実現しました。必ず焼却前処理のお役に立てる画期的な破砕機です。

TIO(ティオ)

破砕機と成形機を組み合わせたことで実現した、前処理不要の世界最小RPF製造装置です。破砕機のみとしての使用も可能で、1台2役の優れ物です。

回転スクリーン

回転運動を利用して木チップを用途に応じて効率よくふるい分けることができます。また、ゴムを内蔵した特殊継ぎ手を標準仕様とし、静かでスムーズな運転を実現しています。

ローラースクリーン

処理物を跳ね上げながら搬送・選別を行うため、効率の良いサイズ分けと大量処理が可能です。有価物の回収や後工程の処理効率向上に貢献します。

リゾデックスクリーン

高水分、粘着性粉体のふるい分けには最適な画期的な振動ふるい機です。高いふるい分け能力にも関わらず、本体の振動は小さく、頑丈な基礎や架台がありません。

振動ふるい

製造開始から50年。これまでの出荷台数は2万台以上。道路用骨材、採石、火力発電用石炭など様々な処理物のふるい分けに使用されています。頑丈で長寿命、効率の良いふるい分けで多くのお客様から好評いただいています。

社内の廃棄物・3Rについて誰に相談したら... 法律に違反しない適正な管理って?

(財)日本環境衛生センターが! 担当者の皆様の声にお応えします。

- ▶委託契約・帳簿・manifestoの実務の習得に...
- ▶社内管理体制構築のための実務知識を知りたい...
- ▶実務従事者、ドライバーの研修をしたい...
- ▶廃棄物処理法についてもっと知りたい...

お問合せ TEL.044-288-4919 <http://www.jesc.or.jp/> 研修事業課まで

日刊工業新聞社の「教育用映像ソフト」

成功事例に学ぶ企業の環境対策

- 1 産業廃棄物の源流削減 (25分)
- 2 業績アップのためのリサイクル (25分)

DVD 全2巻 58,800円 各巻 29,400円
VHS 全2巻 58,800円 各巻 29,400円

協力: (財)長野県テクノハイランド開発機構
伊那テクノパレ支部リサイクルシステム研究会