

⊕産業廃棄物の処理業から再資源化製造事業へ

# 株式会社 アール・アンド・イー



私たちは廃棄物を処分するにあたり、ただ単に燃やす、埋める等だけでなく廃棄物を資源の原料と位置付け、再び利用可能な有用物とするため、廃棄物を出来る限り資源化する“生産工場”となることを企業目標とし、日々研究・開発に取り組んでいます。

## 金属事業部

廃棄物を破碎分別しリサイクル・埋立工程において、破碎機の摩耗による稼働効率低減を抑制するために、室蘭工業大学との共同研究により、長寿命化した耐摩耗鑄造材料の開発に成功し製造・販売をしています。

普通鑄物から特殊鑄物まで多種素材を取り扱っており、耐摩耗化依頼等は大学の品質評価等を活用し、最適な素材提供を行っております。



## 建材事業部

### 【eco 融雪システム RE メルト】

捨てた熱が雪をとかす!  
**eco融雪**  
 捨てた熱 + 透水性コンクリート  
 ドライウェイ



■RE メルトのメリット : 経済性・環境性、安全・快適・美観

▲住宅のアプローチ

▲登別温泉の市道

省エネ型の革新的なエコ融雪システム「RE(リ)メルト」が誕生しました。透水性コンクリートの下部から、廃熱を再利用して雪を融かします。

## エンジニアリング事業部



### 【RETAC JIG】

当社が北海道大学、日本エリーズマグネチックス(株)と共同で開発した選別機です。水を使用したクリーンな方法で精度の高い選別を実現しました。

様々な素材が混在した廃棄物が各々持っている比重差を利用し素材ごとに選別することが可能です。

このRETAC JIG なら 0.1 の比重差があれば選別が可能。埋立処分しかなかった廃棄物のサーマル・マテリアルリサイクルに貢献します。

◀RETAC JIG 実証機

### COMPANY DATA

## 株式会社 アール・アンド・イー

TEL.(0143)80-2233 FAX.(0143)80-2232

http://www.rande.co.jp

〒059-0462 北海道登別市富浦町223番地1

E-mail info@rande.co.jp

事業内容 エンジニアリング事業部、建材事業部  
 環境事業部、金属事業部  
 創立 平成10年12月  
 資本金 2,000万円  
 代表者 代表取締役 北山 茂一  
 従業員数 47名  
 事業所 本社、登別事業所、札幌事業所  
 加入団体 異業種交流のぼりべつ水滴の会  
 産学交流プラザ「創造」