

超小型プラントによる金属高品位リサイクルの 事業化検証

課題番号：STSC20016
 研究代表者：日本原子力研究開発機構
 研究主幹 永野 哲志

最新技術を結集した、高性能で簡便・低コスト、超小型なプラントを使い、資源循環を革新します！



逆に、E-wasteが
資源問題を解決！

資源が永遠に循環し、採掘による自然破壊
資源をめぐる争いのない世界へ！

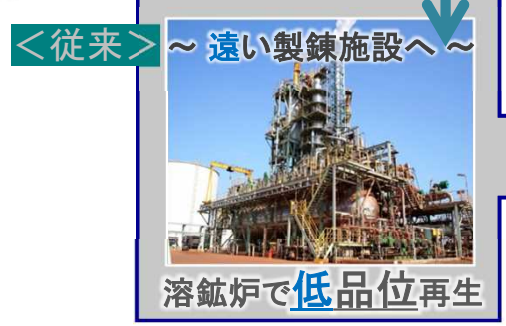


革新的な超小型プラントで、いつでも、どこでも、簡便に高品位リサイクル！ ~ 高品位再生で高価値を付加 ~
 ~ 大量スクラップの遠方への運搬費用がゼロに ~



リース・IoT統括管理
5G情報収集・AI解析

製錬業者、リサイクル業者
より高価値なマテリアル
を生産・販売できる！



研究開発・プラント販売・モデル事業
技術コンサル・マテリアル情報提供

消費者
エコを意識しながら、収入
を得られる！

家電メーカー
求める素材の最適な
調達先をリアルタイム
で把握できる！