

リサイクルと環境保全で社会に寄与するという理念のもと、貴金属リサイクルを通じた資源リサイクルの技術革新に挑み続け、限りある資源を決して無駄にしない、より良い未来を次世代につなぎます。



Pt, Pd インゴット & プレート



Au 蒸着材料 (ペレット)



ロジウムメッキ液

得意な技術・製品

- 写真廃液・レントゲンフィルムに含まれる感材銀のリサイクルから、導電性ペースト材料・ターゲット材・工業系触媒等工業材料に含まれる金・銀・プラチナ・パラジウム・ロジウム・ルテニウムなどの貴重な資源を高い技術力によって分析、回収、精製、精錬を行います。精製した金は、日本金地金流通協会の正会員として、貴金属地金を供給し続けております。また、プラチナ・パラジウムは、世界ブランドであるLPPMの認証を取得しました。地金の品質と、貴金属の回収・精錬の技術は世界にも認められています。
 - 薄膜は光学製品やエレクトロニクス製品など多岐の産業分野で利用され、今や欠かせない技術となっております。蒸着材料として、永年にわたる貴金属精製精錬で培った技術をベースに金やプラチナなどの貴金属ペレットの製造を行っております。
 - 貴金属化合物は、触媒やめっき液などの原料として自動車や環境などの多くの産業分野で使用されています。金・プラチナ・パラジウム・ロジウムについて化合物の開発を行っております。
 - ペースト材料や防錆材料向け銀粉末や、磁性材料向けプラチナ粉末の製造を行っております。
- ご要望に応じて、生産体制を整え、安定した品質の製品を提供して参ります。

主要な技術・製品

貴金属リサイクル(貴金属含有スクラップ全般、歯科用金属等)
産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の処理
歯科業界向けサービス
アートクレイシルバー・ゴールドの製造・販売

- 生産拠点、研究体制：工場：東京都府中市、製品開発部、技術開発部：東京都府中市
- 主要設備：貴金属回収電解装置、電気炉設備、ICP分析装置、ICP質量分析装置、蛍光X線分析装置、電子顕微鏡 等
- 得意な顧客、市場分野：歯科医院、病院、現像所、印刷会社、写真製版会社、貴金属加工会社
- 主要取引先(企業名)、顧客構成：JX金属株式会社、田中貴金属工業株式会社 等
- 今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野
技術→・電子部材、蒸着装置、触媒等からの貴金属／希土類金属などの回収と精製
・貴金属及びその合金の加工技術
・新規リサイクル(金属)技術
産業分野→・電子、電機業界向け、貴金属製品の製造

- ▶取得資格、認証(ISO 等)：ISO9001、ISO14001、紛争フリー精錬所プログラム
- ▶海外展開事例、海外拠点：貴金属粘土(アートクレイ)について、世界約46ヶ国の販売代理店と連携
- ▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：試作品等顧客ニーズ評価・改良支援助成、中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業

アイダカグコウギョウ カブシキガイシャ

相田化学工業 株式会社

- 資本金：8,000万円
- 従業員数：432人
- 設立年度：1965年
- 連絡窓口(名前)：粕川知昭
- 所属団体：一般社団法人日本金地金流通協会 正会員 等

所在地：〒183-0026 東京都府中市南町6-15-13

電話：042-368-6311(代)

FAX：042-368-6301

<Eメール>
tkasukawa@aida-j.jp

<ホームページ>
<http://www.aida-j.jp>