

## 相田化学工業 (株)

代表取締役社長  
相田 英則

## 私達は、新たな付加価値を創造し、モノにもう一度命を吹き込む会社です

住所：〒183-0026 府中市南町6-36-2

TEL：042-368-6311

FAX：042-368-6301

資本金：8,000万円

従業員数：391名

URL：<http://www.aida-j.jp/>

企業窓口 E-Mail：[soumu@aida-j.jp](mailto:soumu@aida-j.jp)

### わが社の特徴

- ① 1gを大切にがモットー： 限りある資源を決して無駄にしないこと。高精度の金属リサイクルを通じて、より良い未来を次世代につなぎます。
- ② フィールドは果てしなく： 地金に付加価値を与えることで、貴金属素材の新たな可能性を開拓、活躍の場は多方面に渡り幅広く社会に貢献します。
- ③ 環境保全をミッションに： 産業廃棄物の適正処理と再資源化。安全・安心なリサイクルシステムをテーマに、全国規模で展開しています。
- ④ 未来志向の企業マインド： 時代のニーズをすばやくキャッチ。常にチャレンジ精神で、技術革新、組織改革、サービス向上に取り組んでいます。

### 主要製品又は技術

- ・金、銀、プラチナ、パラジウム等の貴金属精製分析
- ・貴金属微粉末(プラチナ・銀)の製造、販売
- ・アートクレイシルバー、ゴールド(金・銀含有粘土)の製造、販売

### わが社の得意とする製品・技術

医療機関、カラー現像所、ミニラボ、製版印刷所など様々な事業所より排出されるフィルムや定着廃液から「銀」を抽出、再生しています。

また、「都市鉱山」として、その価値が大いに注目されている電子機器類の基板やパーツ類、ターゲット材などの貴金属が含まれる工業材料や宝飾品の製造工程において発生する、貴金属のロス地金などから、貴金属を分析、回収、精製、精錬を行います。

(貴金属微粉末)

永年にわたる貴金属精製、精錬で培った技術をベースに貴金属微粉末の製造、販売を行っています。上段の写真は「プラチナ粉末」です。

(アートクレイシルバー)

リサイクルされた「銀」に更なる付加価値を追求し、試行錯誤の末に開発されたのが、銀粘土「アートクレイシルバー」です。下段の写真は「アートクレイシルバー650」です。

アートクレイシリーズは全国のクラフト店、手芸店で販売しています。(財)日本余暇文化振興会楽習フォーラムに属し、「アートクレイシルバー」を通じて生涯学習の普及・支援活動を行っています。

### わが社の欲しい製品・技術

貴金属微粉末の共同研究開発も承ります。

