



会社概要

- 従業員数 / 1,300名
- 資本金 / 20億円
- 業種 / 製造業

JFEミネラル株式会社 クロム&リサイクル事業部

TEL:0766-84-4490 / FAX:0766-82-5403

https://www.jfe-mineral.co.jp/

〒934-8550

富山県射水市庄西町二丁目9番38号



PR 販路 産学 情報 人材 資源・素材の価値の創造を通じて社会に貢献します

▶ 会社・事業の特徴

鉱産品事業、合金鉄事業、製鉄関連事業、機能素材事業、環境保全事業など、社会をつくる、そして社会もまもる多角的な事業を行っています。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

＜様々な循環型の資源を用いた合金鉄製造＞

有価な金属を含んだ使用済み触媒（発生:製油所）やボイラー灰（発生:火力発電所）を当社の優れた合金鉄製造技術と環境に優しいプロセスで、限られた地球資源のリサイクル、さらには循環型社会形成に貢献しています。

ココがスゴい!

産業廃棄物からの有価金属の回収

製油所から排出される脱硫触媒、石油系重質燃料を使用する発電所から発生するボイラー灰を主原料としてバナジウム、モリブデン、ニッケルといった有価金属を合金鉄として回収・再生しています。

リサイクル製品

●フェロバナジウム

バナジウムは強度、耐熱性に優れ、高張力鋼や工具鋼等の製造に使用されます。



●フェロモリブデンニッケル

Mo、Niを含有するステンレス鋼(SUS316/317/329等)に配合され、自動車及び航空機等の特殊鋼や工具鋼の製造に使用されます。



●カルシウムアルミニウム

製鉄会社等の精錬工程で蛍石代替の揮発剤として広く使われています。



主要製品用途



造船用リブ材



高層ビル用鉄筋



パイプライン



ステンレス鋼材