

ブースNo

169



## 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

TEL:0766-84-4496 / FAX:0766-84-4037

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

〒934-8550

富山県射水市庄西町2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、そして社会を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

<副産物を用いた藻場資材、港湾工事事用資材>フェロマンガンの製造時の副産物であるスラグを用いたスラグ製品。港湾用途溶出基準、水底土砂基準を満たしており、膨張・水硬性も有さず、海域の埋立工事事用資材に適しています。各種公的認証を取得しています。

●2021年7月:環境省 環境技術実証 (ETV) 事業【フェロマンガンスラグを用いた藻場造成及び魚類蛸集技術】

●2022年3月:岡山県エコ製品認定【着定基質海域用 藻場資材】

ココがスゴい!

## 自然環境に優しい天然材料代替製品

フェロマンガン製造時に発生する副産物であるスラグを、『グリーンストーン』の製品名で販売しています。

多孔質で藻の根付きが良く、藻場用資材として優れています。せん断抵抗角が高く、膨張・水硬性が無い為、港湾工事事用資材として優れています。

### 着定基質 藻場用資材

表: グリーンストーン藻類着定後の成長の様子: 設置=23年1月



藻類長さ: ≥300mm



### 港湾工事事用資材

R4富山伏木港 (新渡地区) 2号岸壁 工事写真

