会社概要



会社名	JFEエンジニアリング株式会社
業　種	建設業【総合エンジニアリング】
設　立	2003年（発足）
社員数	単独：3,833名／連結：11,170名（2026年3月末）
売上高	連結：5,997億円（2025年度）
拠　点	横浜本社　東京本社 生産拠点 ▶ 鶴見／津／笠岡 支　　店 ▶ 全国主要都市 海　　外 ▶フィリピン／インドネシア／タイ／他

事業領域



- 都市ガス 搬送貯留設備 パイプライン
- 風力発電（陸上・洋上）
- LNG 搬送貯留設備
- 橋梁（鋼橋）
- 港湾コンテナクレーン
- 桟橋（ジャケット）
- 地熱発電
- 浄水場（水道管も）下水処理場
- 廃棄物発電プラント
- ビル等の非常用発電機
- 地域熱供給

自己紹介

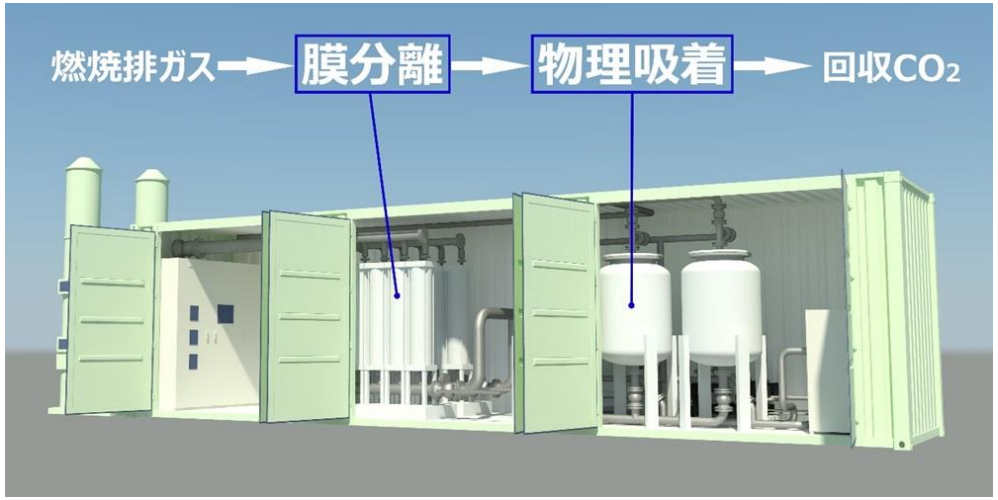


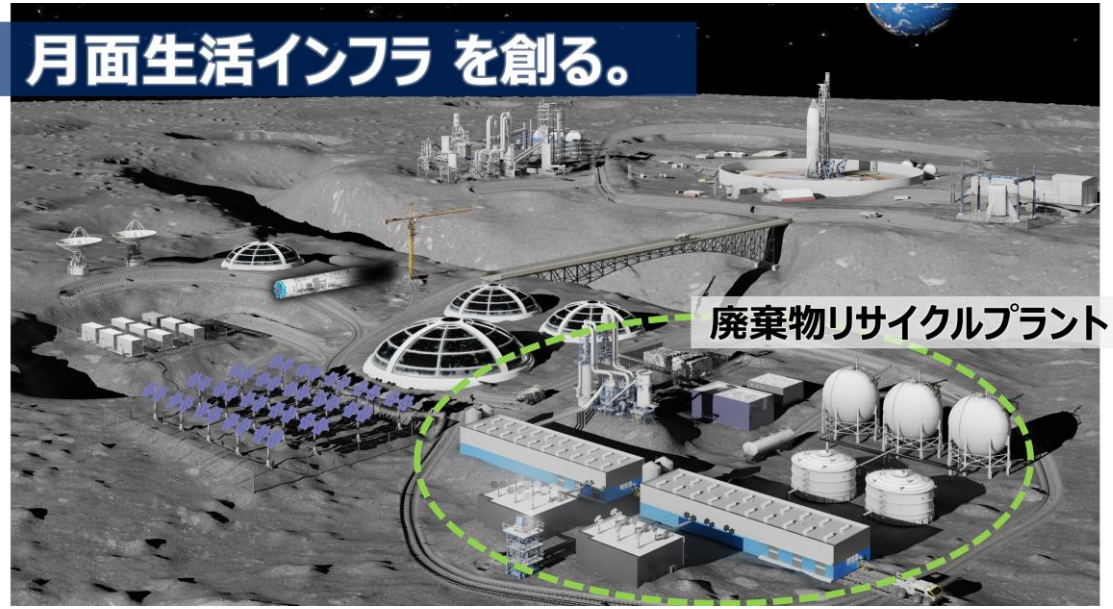
JFEエンジニアリング
技術本部　総合研究所　GX Gr.

千葉 健太郎

専攻：	航空宇宙工学
入社：	2023年
担当業務：	・CO2分離回収システムの開発
	・月面資源循環
趣味：	ゴルフ、サウナ、料理
入社理由：	大きなモノづくり
目標：	月面資源循環のファーストペンギン

GX-Marble(CO2回収装置)商品イメージ





*https://www.jfe-eng.co.jp/news/2024/20240806.html



初心表明（2025/4/18の入会時に自社紹介で使用したスライド）

持続可能な月面社会の形成に向けた リサイクル技術の提供、並びに、月面適用検討

☑ 廃棄物処理技術の導入

環境汚染の抑制
→公害防止
・月面への廃棄物投棄防止
・有害物質の無害化

☑ 持ち込み物の再利用 エネルギー・物質抽出

地上からの持ち込み物低減
→月面開発の低コスト化

月面はゼロから社会を作ることができる貴重な実証の場。

地上で生じた問題を再度起こさないために、
様々な業界の皆様と検討を行い、対応策を模索していきたい。



くらしの礎を「創る」「担う」「つなぐ」

JFE エンジニアリング

Just For the Earth

