



# 株式会社 フジタ

東京都渋谷区千駄ヶ谷4-25-2 / <https://www.fujita.co.jp>

～出展技術： aiロックローダ： 山岳トンネル用自動ズリ積込機 ～

## aiロックローダーは、ai機能を搭載した国内初のずり出し機械です。

本技術はAIによりオペレータ不要な  
ロックローダーを自動制御し、ズリを  
掻き込むことができます。

### 【特徴】

- ①AIにより約20%の省人化を実現
- ②人を検知後、自動停止が可能で安全性が向上
- ③二種の運搬方式に対応が可能

(ダンプ運搬方式、連続ベルコン運搬方式)



AIロックローダー全体図



重ダンプ 誘導ライン



出展技術は持続可能な開発目標  
(SDGs) を支援しています。



# 建設フェア四国2023in高松