

がれき不純物自動除去

FUJII、AI画像認識

【名古屋】FUJII

による画像認識技術に

供も可能。

は大成ロテック（東京
都新宿区）の協力のも
と、産業廃棄物中間処

理施設でがれき類をリ
サイクルする際に不純
物を人に代わって除去

する廃棄物選別ロボッ
ト「アールプラスII」写
真」を開発し、発売し
た。人工知能（AI）

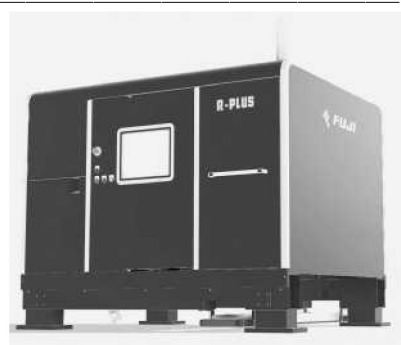
より、人間と同等以上
の速度での選別を実現
した。

消費税抜きの価格は
5000万円以内にな
るといふ。三井住友フ

アイナンス&リースの
持続可能な開発目標
（SDGs）リリース「み

らい2030」での提
出、除去する。選別回
数は1時間当たり最大
1800回。

現在、不純物は粉塵
や騒音などが発生する
中、手作業で取り除い
ており、労働力不足と
安全性の確保が課題だ
る予定。



った。

そこで、不純
物の選別ノウハ
ウやメンテナンス
時の作業性の
改善に関する大
成ロテックの指
導のもと、FU
JIIが電子部品
実装機の技術を