あつい心で未来を創ります
中部鋼鈑株式会社

2024年5月2日

関係者各位

中部鋼鈑株式会社

「鉄スクラップAI検収システム」導入のお知らせ

当社は、このたび、主原料の鉄スクラップ購入、受入れ時に行なう品質確認の検収作業において、AI検収システムを導入することにいたしました。

鉄スクラップは、形状・品質も様々であり、品質確保には受入れ時の検収作業が重要となります。これまでのスクラップ検収作業は、目視検収としてきましたが、属人的な確認であるが故のバラツキなども発生いたします。また、技術の継承が困難な作業でもあります。

今回導入するシステムは、専用カメラで連続撮影された現物の画像を蓄積されたAI学習データと突合せし判定を行います。スクラップ単品毎の品種やサイズも画像判定ができるため精度の高い検収が可能となり、品質確保に繋がるとともに、危険物の発見や設備トラブル防止にも繋がります。

当社はこれからも、AI技術を活用した最新システムの導入などにより、高い品質、高度な操業を目指してまいります。

以上

お問合せ先：中部鋼鈑株式会社　総務部　総務人事課
TEL：052-661-3811　/　E-mail：kouhou@chubukohan.co.jp