

CALCU

次世代ダストボックス CALCU
「捨てる」から「測る」へ、だからもっと「軽く」なる

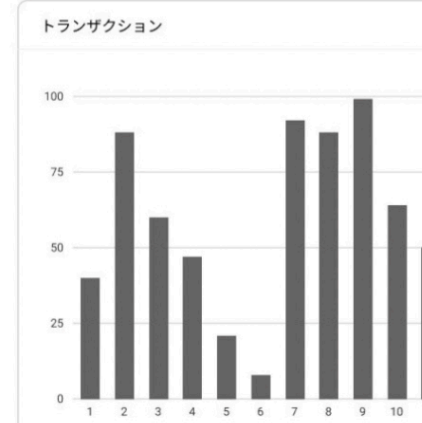
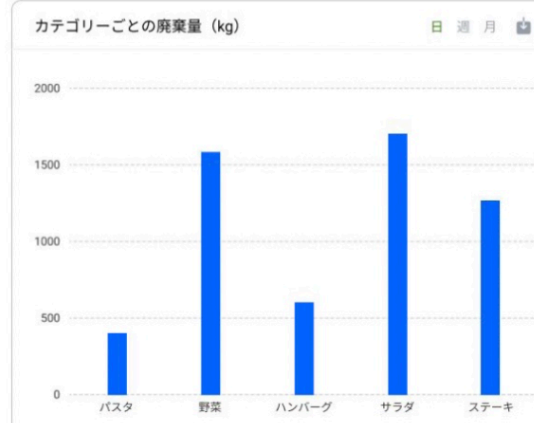
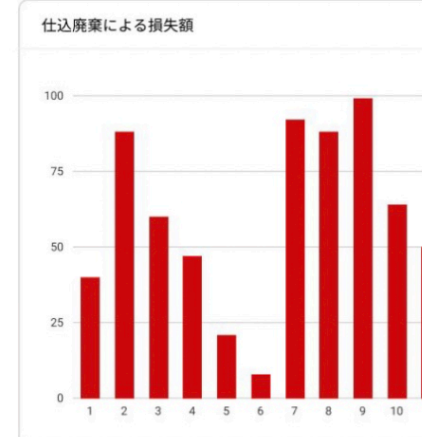
What Is CALCU

食品廃棄の削減・最適化により、
事業利益の最大化をはかるIoTシステム

CALCUは、飲食店で発生している食品ロスをAIや画像認識の技術を使い、なぜ発生するのか？ / 何が食品ロスなのか？ / どれくらいの量なのか？をそれぞれ可視化。食品ロスの最小最適化により、事業利益の最大効率化を実現するIoTシステムです。

CALCU

- ダッシュボード
- 設定
- ログアウト



01 IoTごみ箱によるデータ計測

事業所のゴミ箱にIoTセンサーカメラを設置。AIによる画像認識機能により廃棄物の重量や品目・素材などの内訳を分析します。分析データは自動的にシステムにフィードバックされ、管理されます。

02 データコンサルティング

IoTセンサーカメラにて分析した食品廃棄データは、専用のアプリケーションに送信され、廃棄物の量やその処理に発生するCO2排出量などのデータを可視化されます。またデータ分析より、仕入れ調整・仕込み・メニューなど食品ロスの要因を洗い出し、食品管理コスト最適効率化の方法を提案いたします。

