

AI音声・画像認識技術を活用した スマートグラスによる既存業務の効率化



音声認識技術

- ・音声入力によるシステム操作
- ・作業中に話した内容の自動記録

画像認識技術

- ・カメラで撮影した画像をもとに特定の物体を自動検知
(検知したい物体を事前にAIで学習)



スマートグラスの活用により、既存業務の効率化を図る

活用事例：

スマートグラス利用による仲卸業務改善の実証実験

→ スマートグラスの活用により、仲卸業務での取引をハンズフリーで行う取引中のやり取り（音声・動画情報）を記録し、トレーサビリティを確保

<販売業務イメージ>

AI画像認識
技術を活用し、
買手を識別

買手

取引中の音声記録・
録画により
証跡を自動取得

売手（スマートグラスを着用）

売上傳票の作成に
必要な情報を
音声入力

(例)
品名：サンマ
数量：2ケース
単価：2,500円

<操作画面>



<売上データ>



取引中に取得・入力した情報は
データベースへ登録され、
売上データとして起票される

