

コンビニにおける食品ロス削減事業に細径漏えい同軸ケーブルを提供

経済産業省委託事業「令和2年度流通・物流の効率化・付加価値創出に係る基盤構築事業（IoT技術を活用したコンビニエンスストアにおける食品ロス削減事業）」（委託事業者：伊藤忠商事(株)様）の実証実験で、フジクラ・ダイヤケーブル(株)は RFID 読取りアンテナとして細径漏えい同軸ケーブル ZLCX を提供いたしました。

フジクラ・ダイヤケーブル(株)がZLCXを提供する実証実験は、2020年11月2日から11月30日までファミリーマート京王プレッソイン池袋店、ファミマThinkPark店（大崎）の2店舗で実施されております。

当該2店舗での実験では、消費期限の短い商品（弁当・おにぎり等）の入荷検品時にRFIDを貼り付け、RFIDを読み込むことができる陳列棚(スマートシェルフ)を活用して、商品の在庫情報や販売期限・消費期限をリアルタイムで自動的に管理します。

また、販売期限・消費期限が迫っている商品に関しては、スマホアプリを活用したポイント付与による販売を行い、実験の結果について廃棄率の低下や省力化等に関する効果を検証いたします。

詳細は経済産業省HPニュースリリースをご参照ください。

<https://www.meti.go.jp/press/2020/10/20201028005/20201028005.html>

