

# 品出し支援ロボット

イトーヨーカドーアリオ橋本店では、バックヤードから食品売り場へ、重たい商品を搬送する際の身体的負担が大きいことが課題になっている。品出しカートにロボットが自動的に着脱し、自律搬送することで、従業員の搬送作業の負担を軽減する。

ロボット名 Logiler Move



実証時期

2022/11/24（木） - 2022/12/21（水）（予定）

実証フロア

イトーヨーカドーアリオ橋本店 食品売場およびバックルーム

課題

- 飲料等の商品は重量が重く、品出しをする従業員の身体に負担がかかっている。
- 品出し業務の効率化と、負担軽減が求められている。

品出しカートにロボットが自動的に着脱し、自律搬送することで、搬送作業の負担を軽減する。

実証内容



従来はカートを手で  
運搬



ロボットによる  
カートの自動搬送



運ばれてきた商品を  
棚に陳列

期待される効果

- 品出し作業の商品搬送の効率化と、従業員の身体的負担の軽減
- 従業員同士の接触機会の削減に伴う新型コロナウイルス感染症の感染リスクの低減