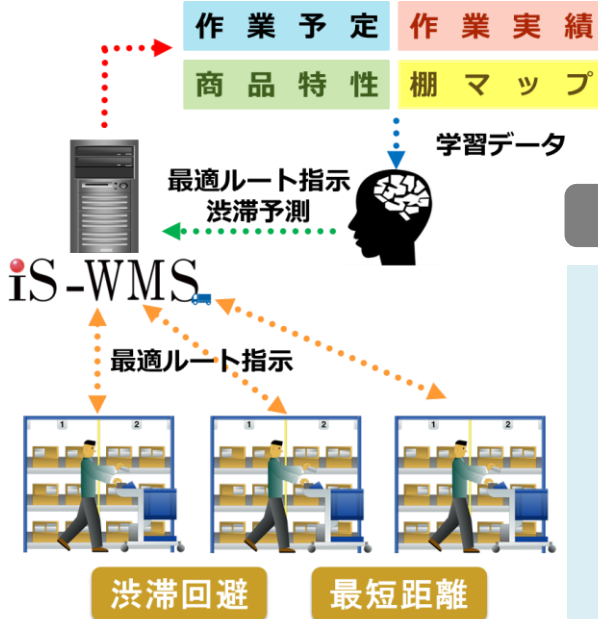


# 他台車の動作を予測して渋滞回避 AIピッキング

特許出願中

ピッキング台車端末に搭載したAI機能が、他台車の動作を予測し渋滞回避するシステムです。

## システム概要

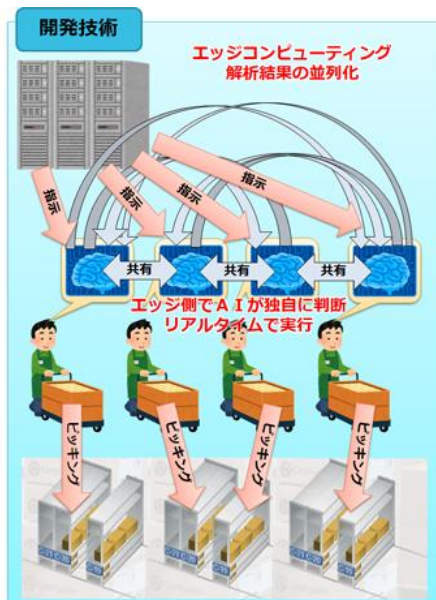
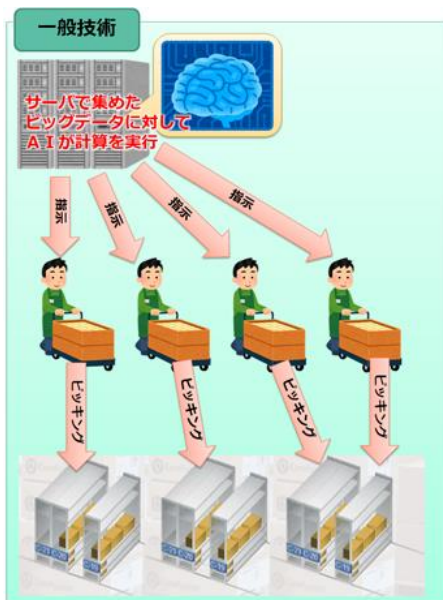


AIが各作業者のピッキング経路を予測し、衝突や渋滞を回避し効率良く作業するための最適経路を指示します。

## 特徴

- ・台車端末（エッジ側）にAI機能を搭載し、台車同士が連携して情報を共有し、渋滞を検知（『**並列化処理**』）  
→現場により近い端末でリアルタイムに処理するため**現場の状況に即応しやすい**（『**エッジコンピューティング技術**』の活用）
- ・AI機能を分散させているので、一般技術よりも**レスポンスに対する遅延が小さい**

## 一般技術との比較



AIが渋滞検知すると  
お奨めルート  
をガイダンス表示

特許出願中：特願2018-164835

## 株式会社IHIエスキューブ

総務部総務グループ営業担当  
〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-12-1(新有楽町ビル8階)  
TEL:03-3213-7610 FAX:03-3213-7618  
URL: <http://www.iscube.co.jp/>