

日本郵便では、周辺状況を認識し、自律的に目的地に移動する配送ロボットの可能性を検証しています。今般、配送ロボットによる社内便配送を、日本郵便の大手町本社ビルで試行します。

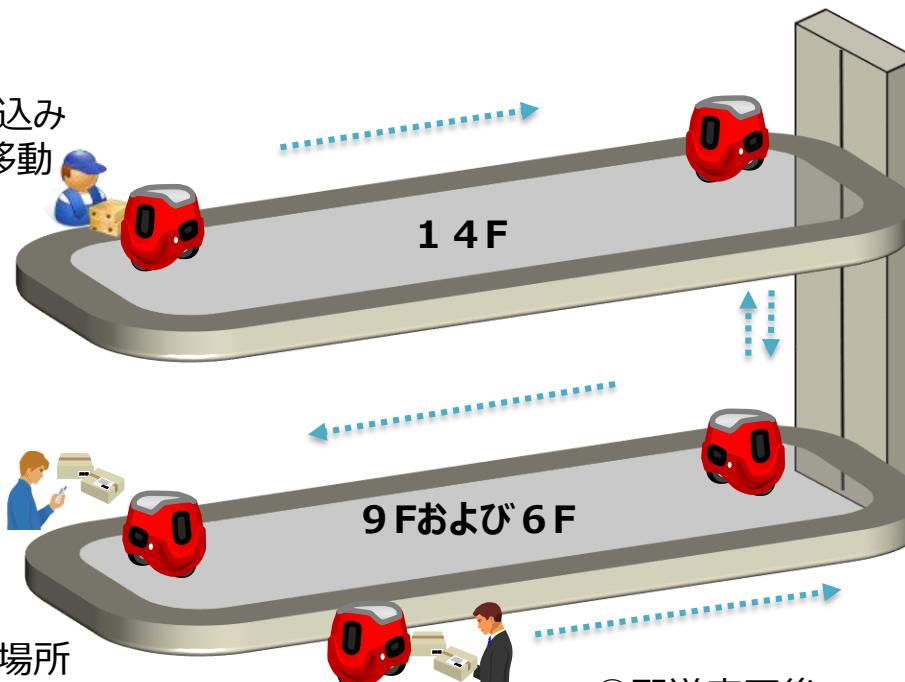
1 試行のねらい等

- ・2017年度以来、日本郵便では配送ロボットの可能性を検証するため、実証実験を継続的に実施。
- ・マンションやビル等の屋内環境においては、個人宅やオフィスへの配送にあたり、エレベーター等による立体的な移動が必要。
今回の試行では、ロボットのエレベーター連携を核として、始点から終点まで自律での配送を行うことを目的とした。
- ・今後、今回試行するエレベーター連携も含め、屋内環境における実用化を目指し、引き続き取り組んでいく予定。

2 試行内容

メールセンタ

- ①社内便を積み込み
エレベーターまで移動



オフィスフロア

- ③配送先の所定場所
で停止し、社内便を
受け渡し

- ④配送完了後、
センタへ戻る

エレベーター



- ②エレベーターを呼び出し、
目的フロアへ移動

使用する配送ロボット

YAPE



外寸（縦×横×高さ）
60cm×70cm×80cm