

## 自動配送ロボットの実証実験のお知らせ

石狩市及び京セラコミュニケーションシステム株式会社(以下、KCCS)は、石狩湾新港地域の一部エリアの公道にて、自動配送ロボットの実証実験の実施を予定しております。本実証実験の概要を以下に記します。

目的	工業地域向けロボットシェアリング型配送サービスの実現に向けた、自動配送ロボットの走行と利便性、効率性、社会受容性の評価
期間	2021年6月中旬～2021年9月中旬 ・6月中旬～7月中旬：実験準備期間（※詳細につき後述） ・7月下旬～8月上旬：公道走行試験期間 ・8月中旬～9月中旬：配送サービス実証実験
内容	一般車が走行する広域エリアの車道を、積載部に多数のロッカーを搭載したロボットが安全に自律走行する実証及び複数の荷主の貨物を混載し複数の荷受人へ配送するサービスの実証
走行予定エリア	石狩市新港西1丁目と3丁目の一部(下図参照)
地元御協力者様	石狩湾新港企業団地連絡協議会様 石狩新港運送事業協同組合様 協同組合 石狩新港卸センター様 地域内立地事業者様 ほか

### 【実験準備期間の詳細】

期間 : 2021年6月14日～7月13日

実施内容 : 自動配送ロボットによる走行ルート確認及び測量

※自動配送ロボットが走行する際は、自動配送ロボットの前方に保安要員、後方に後導車及び保安要員を配置いたします。

実験準備期間中の自動配送ロボット



走行予定エリア



電子地形図 25000 (国土地理院) を加工して作成

### 【問合せ窓口】

京セラコミュニケーションシステム株式会社 石狩事務所(6～9月設置予定)

TEL : 070-2460-8916 (平日 7時～18時)

Eメール : toiwase@kccs.co.jp