

幕張新都心モビリティコンソーシアム サービスロボットWG (第2回) 議事要旨

1 日時 令和3年6月30日(水) 14:00～15:00

2 場所 オンライン開催

3 出席

株式会社アイシン

MS&ADインターリスク総研株式会社

京セラコミュニケーションシステム株式会社

損害保険ジャパン株式会社

ダイナミックマップ基盤株式会社

株式会社千葉ロッテマリーンズ

国立大学法人千葉大学

千葉県

千葉市

4 議題

- (1) 各社のWG内における役割について
- (2) ウォークブル実証実験の紹介について
- (3) 実証実験の提案について

5 配布資料

資料1 各社のWG内における役割について

資料2 ウォークブル実証実験の紹介について(千葉市)

資料3 実証実験の提案について(京セラコミュニケーションシステム株式会社)

■議事内容

1. 開会

2. 議題

(1) 各社のWG内における役割について

各WG参加企業より、WG内における役割を説明。

【主な意見】

- ・本WGは機体メーカー自体の参画が無いのが他WGと異なる。現在は各企業にてそれぞれ海外メーカー等の機体を使用しながら自動走行ロボットを実証検討している。
- ・本WGにおいて、自動走行ロボット等のサービス展開に向けたパートナー探しという面でも活用したい。
- ・ロボットによる配送を想定した時に、配送が主体の事業者がいないことも課題という認識であるので、配送企業の知見が必要となった際には、紹介等のご協力を頂きたい。

(2) ウォーカブル実証実験の紹介について（千葉市）

千葉市より、今年度実施予定の実証実験の説明。

【主な意見】

- ・ウォーカブル実証実験の効果検証は、関係企業との協議にも因るが、来場人数や売上げ等、定量的指標で検証する予定である。

(3) 実証実験の提案について

京セラコミュニケーションシステム株式会社より、現在検討中のロボットを活用した実証実験の説明。

【主な意見】

- ・施設の敷地内で実施する場合、来場者等への安全対策が最重要課題となる。
- ・自動走行ロボットの警備への活用という観点での検討も考えている。
- ・実証段階ではあるが、ロボットの活用にあたり、カメラや5Gの通信等で監視システムの開発を行っているので、歩車道の分離等、役にたてることがあればご相談頂きたい。
- ・ロボットに積む商品は、地域の特性を活かしたものを考えているので、引き続き、各企業へはWG等を通してご協力頂きたい。

3. 閉会