

平成 28 年 3 月 22 日

つくば市

つくばモビリティロボット実証実験推進協議会

PRESS RELEASE

モビリティロボットの鉄道乗車実験を開始します — つくばエクスプレスを利用した交通実証実験 —

■つくばエクスプレスを利用した交通実証実験の実施

搭乗型移動支援ロボット（以下「モビリティロボット」という。）の研究開発促進と社会実装は、低炭素社会や超高齢社会等の社会的課題の解決や、観光振興や産業創出を含む地方創生等に向け、ますます期待が高まっています。

このような中、首都圏新都市鉄道株式会社様のご協力の下、モビリティロボットの更なる活用や新たな可能性を検証し、近未来の交通体系を提示していくため、日本初のモビリティロボットの鉄道利用となる「モビリティロボット鉄道乗車実験」を開始いたします。

■実験概要

- 1 日 時：3月29日(火) 14時00分～15時00分(予定)
- 14:00 つくば市長挨拶
- 14:10 首都圏新都市鉄道株式会社
代表取締役社長挨拶
- 14:10 実験概要説明
- 14:20 実験開始（研究学園駅～つくば駅）
- 14:36 研究学園駅発 ～ 14:38 つくば駅着
- 14:45 つくば駅発 ～ 14:47 研究学園駅着
- 15:00 実験終了
- 2 場 所：つくばエクスプレス 研究学園駅
- 3 対象ロボット：セグウェイ, Genny (ジェニー)



本実証実験により、以下のことが期待されます。

- ① モビリティロボットと公共交通機関との連携による移動手段転換による低炭素交通システムの確立
- ② 移動制約者に対するドア to ドアのシームレスな移動によるモビリティ支援
- ③ つくばエクスプレス沿線自治体との連携によるモビリティロボットの利活用範囲の拡大

以上

本件に関する問い合わせ先

つくば市 科学技術振興部 科学技術・特区推進課
担当：小川，岩田，中村
TEL：029-883-1111（内線：5264） FAX：029-868-7640
E-mail：pln111@info.tsukuba.ibaraki.jp
URL：http://mobility.rt-tsukuba.jp/