



平成 30 年 11 月 22 日
総 務 局
交 通 局

「都営地下鉄施設内における案内・警備ロボット実証実験」の実施について

東京都は、今後活用が期待される先端技術の社会での実用化及び 2020 年の ICT ショーケース化の実現に向け、都のフィールドを活用し、実証実験を行います。

今回の取組では、問合せ対応や警備の強化等の需要が想定される、駅をフィールドとして、ロボットの活用の可能性や有効性などを検証します。

1 実証実験の概要

2020 年までに社会実装が見込まれる又は既に社会実装されており、2020 年までに技術・サービスの改良・改善を目指している「案内や問合せ対応等」及び「警備・警戒・見守」に資するロボットを活用した技術・サービスについて、都営地下鉄の駅における実証実験をとおし、技術の向上や活用の可能性、社会実装へ向けた課題等を検証します。

2 実験を行うサービスロボット

実証実験の対象となるロボットは、公募、審査を経て選定しました。

3 実証実験実施期間及び場所

(1) 期間

平成 30 年 12 月 10 日（月）から平成 31 年 2 月下旬まで（予定）

(2) 場所

案内：大江戸線都庁前駅都営交通案内所、大江戸線上野御徒町駅ツーリストインフォメーションセンター

警備：大江戸線国立競技場駅、大江戸線大門駅、大江戸線新宿西口駅、新宿線馬喰横山駅

※スケジュール等は随時東京都総務局情報通信企画部ホームページにて更新いたします。

<http://www.soumu.metro.tokyo.jp/13it/robots2018.html>

(案内・問合せ対応ロボット)



ロボット名称：ARISA

(ロボット名称英語表記：ARISA)

参加事業者：株式会社アルゼゲーミングテクノロジーズ



ロボット名称：デジタル警備員

(ロボット名称英語表記：Digital Guardman)

参加事業者：テイケイ株式会社



ロボット名称：エキボ

(ロボット名称英語表記：ekibo)

参加事業者：日本信号株式会社



ロボット名称：EMIEW-TT (エミューティティ)

(ロボット名称英語表記：EMIEW-TT)

参加事業者：株式会社日立ビルシステム

※ロボット名称英語表記アルファベット順

(警備・警戒・見守ロボット)

	<p>ロボット名称：マルチ機能・自律巡回ロボット (ロボット名称英語表記：Multifunctional Patrol Robot)</p> <p>参加事業者：オムロン ソーシャル ソリューションズ株式会社</p>
	<p>ロボット名称：Reborg-X (リボーグエックス)</p> <p>(ロボット名称英語表記：Reborg-X)</p> <p>参加事業者：総合警備保障株式会社 (ALSOK)</p>
	<p>ロボット名称：セコムロボットX2 (ロボット名称英語表記：SECOM Robot X2)</p> <p>参加事業者：セコム株式会社</p>
	<p>ロボット名称：トラデカ (ロボット名称英語表記：TRA-DeCA)</p> <p>参加事業者：株式会社トランザス</p>

※ロボット名称英語表記アルファベット順

本件は、「2020年に向けた実行プラン」に係る事業です。

「スマートシティ 政策の柱4 国際金融・経済都市」

本件は、「ホストシティ Tokyo プロジェクト」に係る事業です。

「カテゴリー：先端技術 プロジェクト名：テクノロジー・ショーケース」

【問合せ先】

総務局情報通信企画部企画課

電話 03 (5320) 7930(ダイヤルイン)