

日本 SGI とセントラル警備保障が国営公園でセグウェイの 共同実証実験を開始

AED、GPS、消火器を搭載し、「動く安心・安全」としてのセグウェイを検証

日本 SGI 株式会社
セントラル警備保障株式会社

日本 SGI 株式会社（社長：佐藤 年成、本社：渋谷区恵比寿、以下、日本 SGI）とセントラル警備保障株式会社（社長：白川 保友、本社：新宿区西新宿、以下、C S P）は共同で、国営ひたち海浜公園（茨城県ひたちなか市）において、立ち乗り電動二輪車「セグウェイ」を使用した園内巡視の実証実験を開始します。

今回の実証実験は、今年5月から約3ヶ月間行った「セグウェイ」を園内の巡視用途に活用する実証実験を延長するとともに、新たにC S Pから提供されたAED（自動体外式除細動器）、消火器およびモバイルガード(GPS 全地球測位システム)を3台の「セグウェイ PT i2 警備向けパッケージ」に搭載し、園内を約2ヶ月にわたり巡視するものです。

先の同公園での実証実験では、従来のバイクでの巡視に比べ、「人混みや芝生の上など、バイクでは不可能であった狭い場所まで巡視できるようになった」、また「声がかかけられやすく、気軽に質問されるようになった」など、好評を得ました。

このような結果を踏まえ日本 SGI は、今回の実証実験でさらにセグウェイによる巡視の可能性を広げ、急病人の救助や小火発生時の初期消火、危機管理センターと連携したセグウェイの動態管理の仕組みなどを視野に入れた広域の公共施設でのセグウェイと、セグウェイに搭載された状態での機材の有用性や耐久性等を検証したい考えです。

またC S Pでは、従来より多くの人々が安心して生活できる環境を築くため、駅や放送局、マンションやタウンセキュリティ等で、さまざまなセキュリティサービスを提供しています。セグウェイが警備員や警備担当者のアシストを行うことで、様々なシーンを想定した環境下での安心・安全を実現しうるヒューマンサポートツールとしての可能性について、研究を進めて行きます。

セグウェイは、短距離から数キロ程度の移動、巡回などの移動に適したモビリティで、電動式であり排出ガスはゼロという環境面に配慮した乗り物であること、小回りがきき機動性に優れる、周囲からの視認性が高く、同時に広範囲を見渡せるという点から、欧米では既に850以上の警備・警察機関での活用が進んでいます。セグウェイを活用することで一般市民とのコミュニケーションが促進されるという各国での結果を元に、今回の実証実験でも新しい警備スタイルを追求します。またセグウェイに機材を追加することで、緊急時にも具体的な対応を可能にする「動く安心・安全」を検証する狙いがあります。

国内における警備での事例は、東京ビッグサイトでの実証実験の他、エコをテーマに埼玉県越谷に先日オープンした国内最大級のショッピングセンター「イオンレイクタウン」でも館内警備用途として使用されています。



【AED、GPS、消火器を搭載したセグウェイ】

●国営ひたち海浜公園について

国営ひたち海浜公園は、鹿島灘に面した供用面積約 140ha に及ぶ国営公園で、樹林、草地、砂丘、海浜、湧水地等の自然条件を活かし、季節ごとにスポーツ、文化、自然に親しむイベントを活発に開催しています。また首都圏のレクリエーション施設として、平成 19 年度には年間入園者数が 100 万人を突破しています。同公園を管理する国土交通省は、このような国営公園で有用な新技術を積極的に試行しようという取り組みを進めています。

●搭載機材について

AED: 大宇ジャパン株式会社 (C U - E R 1 厚生省承認番号 21900 BZY 00077000)

消火器: 日本ドライケミカル株式会社 (PAN-4A (I) (アルミ製))

GPS: セントラル警備保障株式会社 (モバイルガード)

<商標登録>

SGI (および SGI のロゴ) は日本 SGI 株式会社の登録商標です。CSP (及び CSP のロゴ、モバイルガード) は、セントラル警備保障株式会社の登録商標です。その他の商標についてはそれぞれの所有者に商標権等が帰属しています。

■お客様からのお問い合わせ先

セグウェイ専用サイト

<http://segway-japan.net/>

TEL: 0120-077-433

■報道関係者からのお問い合わせ先

日本 SGI 株式会社 広報室 菊池、中西

TEL: 03-5488-1834、FAX: 03-5420-7201

<http://www.sgi.co.jp/>

セントラル警備保障株式会社

商品開発室 加藤、田中

TEL: 03-3344-8742、FAX: 03-3342-4918

<http://www.we-are-csp.co.jp/>