

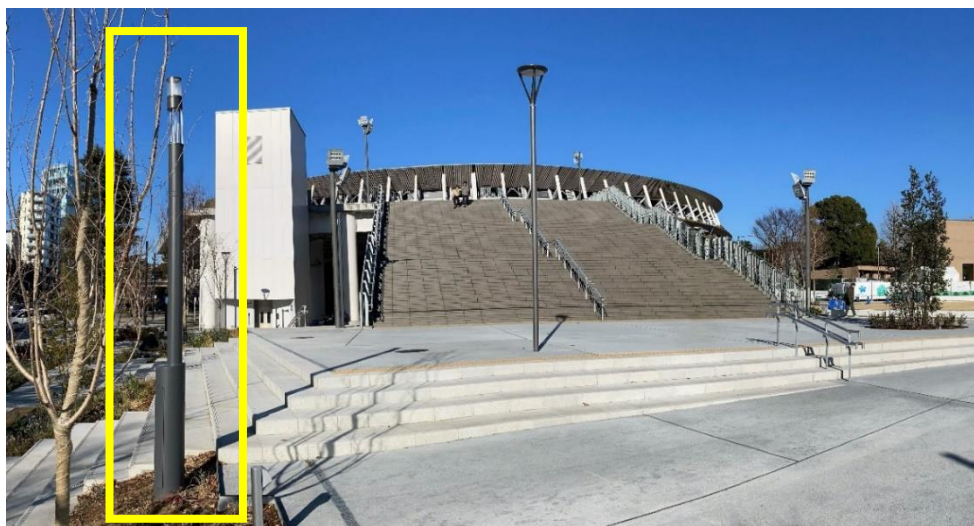
2024年2月21日
株式会社 Secual
株式会社ギガプライズ

社会インフラ化を目指す次世代街灯『Secual Smart Pole』 東京都初の Park-PFI 事業「都立明治公園」に導入

～WELL-BEING な環境づくりにおける都市公園の管理運営 DX 化の促進と利用者増加に貢献～

株式会社 Secual（本社：東京都渋谷区、代表取締役：菊池 正和、以下「Secual」）と株式会社ギガプライズ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：佐藤 寿洋、以下「ギガプライズ」）は、東京都初の Park-PFI 事業であり、Tokyo Legacy Parks 株式会社※¹（以下「TLP」）が整備・管理運営する「都立明治公園」に、株式会社アドインテ（本社：京都府京都市、代表取締役：十河 慎治、以下「アドインテ」）と共同で高精度の人流解析機能を搭載した次世代街灯『Secual Smart Pole』を導入し、2024年1月末日より運用を開始いたしました。

本公園は、より快適で安全な都市空間の創造をテーマとして、先進の IoT 機器を用いたデータ観測環境及び分析環境を実装しています。その内、公園の利用実態を把握する業務等を『Secual Smart Pole』を用いて DX 化し、そこで取得したデータを TLP 構成企業の三井物産株式会社が分析し、周辺の大規模集客イベント等で混雑が予想される公園内の警備計画策定に活用するなど、円滑な公園運営に役立てます。



明治公園内に設置された『Secual Smart Pole』

『Secual Smart Pole』の注目機能

① AI Beacon と AI カメラを用いて、利用実態に係る詳細なデータを効率的に取得

本件では Secual とギガプライズとして初の試みであるアドインテの『AI Beacon』を搭載。スマートフォンの電波信号を観測することで、プライバシーに最大限配慮し本公園の利用実態に係る分析が可能です。また、アドインテのグループ会社である株式会社 AGIFT が提供する『AI カメラ EDGE デバイス』も搭載しており、映像情報を準リアルタイムに解析処理し、本公園の来園者数の測定や、利用者の特徴・行動・感情等の分析に用いることができます。なお、映像情報をサーバーへ送ることなく分析するため、プライバシーを守りつつ、利用者の満足度向上に貢献する貴重なデータの取得が可能です。

② LED 灯のイルミネーション機能で賑わいを創出

『Secual Smart Pole』は、先端部分の LED 灯にイルミネーション機能を搭載しており、周辺の安心・安全への貢献はもちろんのこと、季節やイベントに応じた演出効果により、その場を一層盛り上げ、地域活性化に繋がります。また、クラウド上にシステムを構築、Web の管理画面から遠隔で点灯カラー制御ができるため、視覚的な通知も可能です。

Secual とギガプライズは今後も、『Secual Smart Pole』を通して、安心・安全かつ便利で快適な街づくりと、街の魅力の維持・向上に貢献するとともに、自治体の課題解決に向けた革新的サービスの創造と社会実装を目指してまいります。

〈※1 Tokyo Legacy Parks 株式会社について〉

東京建物株式会社を代表構成団体とし、三井物産株式会社、日本工営都市空間株式会社、西武造園株式会社、株式会社読売広告社、株式会社日テレ アックスオンから構成されるコンソーシアムが設立した団体で、「希望と誇りと共に次世代ヘレガシーとして継承される公園〈TOKYO LEGACY PARKS〉づくり」を事業コンセプトとしています。2021年11月9日に東京都から「都立明治公園 Park-PFI 事業」の設置等予定者の決定を受け、都立公園として初めて都市公園法に基づく公募設置管理制度（Park-PFI）^{※2}を活用し、新たな公園の整備・管理運営を行います。

● MEIJI PARK PROJECT : <https://www.meiji-park.tokyo/>

※2 都市公園の魅力と利便性の向上を図るために、公園の整備を行う民間の事業者を公募し選定する制度

〈東京建物株式会社〉

社 名：東京建物株式会社

代 表 者：代表取締役 社長執行役員 野村 均

所 在 地：東京都中央区八重洲一丁目4番16号 東京建物八重洲ビル

設 立：1896年10月1日

事業内容：オフィスビル・商業施設等の開発、賃貸及び管理、マンション・戸建住宅の開発、販売、賃貸及び管理、不動産の売買、仲介及びコンサルティング、駐車場の開発・運営、リゾート事業、物流施設開発事業、資産運用事業、海外事業、不動産鑑定業

U R L : <https://tatemono.com/>

〈三井物産株式会社〉

社 名：三井物産株式会社

代 表 者：代表取締役社長 堀 健一

所 在 地：東京都千代田区大手町一丁目2番1号

設 立：1947年7月25日

事業内容：金属資源、エネルギー、機械・インフラ、化学品、鉄鋼製品、生活産業、次世代・機能推進

U R L : <https://www.mitsui.com/jp/ja/>

〈株式会社アドインテ〉

社 名：株式会社アドインテ

代 表 者：代表取締役 十河 慎治

所 在 地：京都府京都市下京区新町通四条下る四条町 347-1 CUBE 西烏丸 7F

設 立：2009年4月3日

事業内容：流通小売 DX 支援、リテールメディア開発・運用、O2O・OMO マーケティング

U R L : <https://adinte.co.jp/>

〈株式会社 Secual〉

社 名：株式会社 Secual（セキユアル）

代 表 者：代表取締役 CEO 菊池 正和

所 在 地：東京都渋谷区渋谷 2-6-4 渋谷イーストプレイス 2F

設 立：2015年6月2日

事業内容：スマートセキュリティ及びスマートタウンに関わる製品の企画・開発・製造・販売及びその運営サービスの提供

U R L : <https://secual-inc.com/>

〈株式会社ギガプライズ〉

社 名：株式会社ギガプライズ

代 表 者：代表取締役社長 佐藤 寿洋

所 在 地：東京都渋谷区円山町 3-6 E・スペースタワー7F

設 立：1997年2月7日

事業内容：集合住宅向け ISP サービスや IoT ソリューションサービスなどを提供する HomeIT 事業を主軸に、不動産分野に関連したサービスを提供

U R L : <https://www.gigaprize.co.jp/>

<本件に関する問い合わせ先>

株式会社 Secual

事業戦略室 広報担当：大野

Email : pr@secual-inc.co.jp

Mobile : 080-3728-7459

TEL / FAX : 03-6427-5123

株式会社ギガプライズ

経営企画室 コーポレートコミュニケーショングループ

Email : pr@gigaprize.co.jp

TEL : 03-4221-3010