

2020年7月30日

東京ガスエンジニアリングソリューションズとナイトレイが提携
～両社の強みを活かし、自治体向けにエネルギー分野からも
スマートシティ・コンパクトシティ実現を支援～

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：比護 隆、以下「TGES」）は位置情報ビッグデータと解析技術を用いた地域活性化支援ソリューション提供を行う株式会社ナイトレイ（本社：東京都渋谷区、代表取締役：石川豊、以下ナイトレイ）と提携をいたしました。

この提携により、TGESが提供するエネルギーマネジメントシステム・DR・VPP・需要予測・BCP等の多様なエネルギー関連ソリューションとナイトレイが提供する国内各地域の位置情報ビッグデータとを用いることで、新たなまちづくり（スマートシティ・コンパクトシティ（*））実現に向けたニーズ、電力・ガス・再生エネルギー等のエネルギー効率最適化による課題解決にチャレンジしている地方自治体や民間企業に対しての支援体制を強化します。

ナイトレイが得意とする「ロケーションビッグデータを用いた地域活性化支援ソリューション」に取り組む中で、コンパクトシティ・エネルギーマネジメントに関連するニーズが発生した際に、TGESとの連携によりスピーディーかつシームレスに課題解決の提案が可能になります。



共同提案パッケージ/スキーム作成	顧客への営業提案連携 自治体/地方創生/一部事業者向け	災害時の対応力強化 人流データを含め両社データを連携	地域のプラットフォームデータ活用 エネルギー最適化、顧客利便性UP
提案資料作成・共同PR / 商談・受注を目指す			

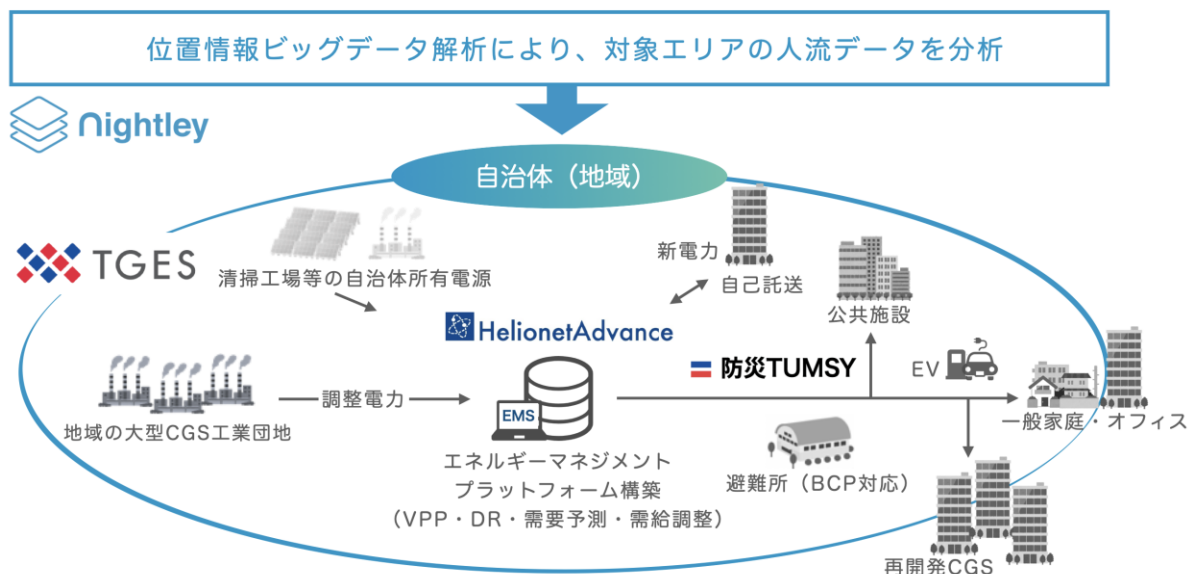
提携の背景

TGES は東京ガスグループとしてエネルギーソリューションを幅広く提供しており、これまで様々な地方自治体や民間企業の省エネや節電など効果的なエネルギーの利用推進、災害時の事業活動に必要なエネルギー供給による災害対策支援などの取組みを行ってきました。そのノウハウを活かし、エネルギーマネジメントの最適化を軸としたスマートシティ・コンパクトシティの計画立案や施策提案などの新しい付加価値創出にも力を入れていることから本提携を実施することになりました。

一方、ナイトレイでは、位置情報ビッグデータ解析技術により地球上で刻々と変化する人々の滞在・周遊・消費・興味関心といったデータを解析し、inbound insight 等の観光分析サービスとして多くの民間事業者や地方自治体を支援してきました。

近年ではこれらの解析データとノウハウを、コロナウィルスを筆頭とした急激な社会環境変化やリスクの分析、地域の移動手段最適化を目指す MaaS (Mobility as a service/サービスとしての移動) 関連プロジェクトや、次世代のまちづくりにより地域活性化を目指す関連プロジェクトにも活用いただいております。地域の特徴や課題を分析・把握することで幅広いニーズに対応したデータ解析サービスと支援を行っています。

TGES×ナイトレイの連携スキーム



街や地域の実態データに基づき、より具体的なエネルギー効率化提案が可能に

提携により実現可能な未来について

このように特徴が異なる両社が提携することで、スマートシティに興味関心を持つ自治体のほか、エネルギー効率利用に興味のある企業様などへ地域の位置情報ビッグデータを取り入れたエネルギーマネジメント支援が可能になり、よりスピーディーに地域課題にフィットした提案を行うことができます。

たとえば、位置情報ビッグデータから国内各地域における特定エリア内や特定時間における生活者や旅行者の滞在時間や移動ニーズを把握することで、人が集中する時間をずらし、人の流れをコントロールして特定エリアや時間帯で消費電力を減らす取り組み（DR）も提案可能になります。また、BCP 対応支援として、時間帯ごとの避難拠点の人流をシミュレートし、有事の際のエネルギーマネジメントの最適化も提案可能になります。

スマートシティに活かせる TGES ソリューション

- ・ [エネルギーマネジメントシステム\(HelionetAdvance\)](#)
- ・ [省エネルギー](#)
- ・ [再生可能エネルギー](#)
- ・ [災害対策](#)（防災TUMSY）

*コンパクトシティとは

国土交通省が進めている新たな社会をつくるプロジェクト。都市・地域におけるインフラデータはじめ、官民の様々なデータを収集・見える化することにより、交通・防災・エネルギーなど従来は個別分野で最適化されていたものを、都市全体の観点から最適化（全体最適化）していく取り組みです。

■会社概要

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

代表者:代表取締役社長 比護 隆

所在地:〒105-0022 東京都港区海岸 1-2-3 汐留芝離宮ビルディング

URL:<https://www.tokyogas-es.co.jp/>

株式会社ナイトレイ

代表者:代表取締役 石川 豊

所在地:〒150-0036 東京都渋谷区南平台町 15-11 南平台野坂ビル 4F

URL:<https://nightley.jp/>

東京ガスエンジニアリングソリューションズ（株）

人事総務部 広報グループ 島川・佐藤

電話：03-6452-8407