

2021年2月5日

**「コージェネ大賞 2020」で理事長賞を受賞
環境性と防災性を両立・継続するスマートエネルギーネットワークの取組
～田町駅東口北地区（II 街区）msb Tamachi への導入事例～**

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（社長：比護 隆、以下「TGES」）は、「環境性と防災性を両立・継続するスマートエネルギーネットワークの取組～田町駅東口北地区（II 街区）msb Tamachi への導入事例～」で、コージェネ大賞最高位の理事長賞*（民生用部門）を東京ガス不動産株式会社、三井不動産株式会社、三菱地所株式会社、株式会社日本設計と共同で受賞し、本日、表彰式が行われました。

今回の受賞は、需要側と供給側が一体となってスマートエネルギーネットワークを構築し、建物個別では成し得ない大幅な省エネ・省CO₂を実現するとともに、自立分散型電源によるレジリエンス向上も実現する、先進的な取組みとして高く評価を頂いたものです。

なお、TGES は、産業用部門でも清原工業団地のスマートエネルギーネットワーク事業で理事長賞を受賞し、はじめて2件同時に理事長賞を受賞しました。

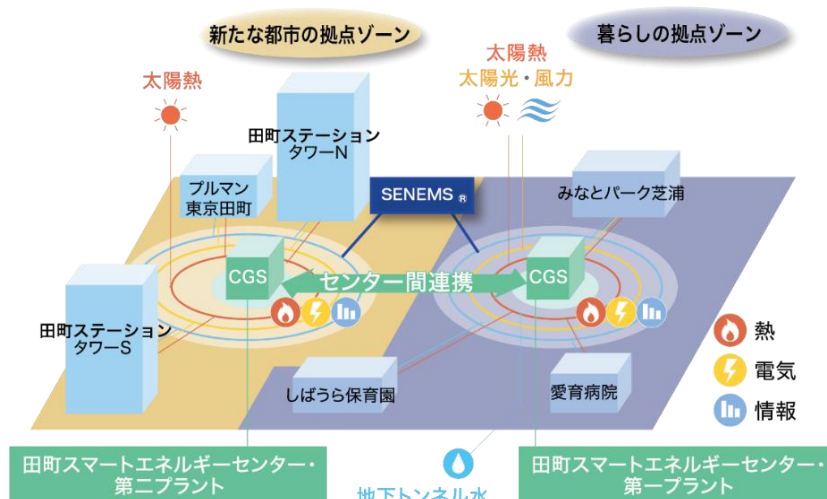
TGES は、スマートエネルギーネットワークによるエネルギーの地産地消を推進し、省エネ・省CO₂とレジリエンスの向上を実現し、お客さまや社会に貢献する価値創造を進めてまいります。

* コージェネ財団が新規性・先導性・新規技術および省エネルギー性などにおいて優れたコージェネレーションシステムを表彰する制度。本年は民生用部門、産業用部門、技術部門合計で16件が受賞。

<田町スマートエネルギーネットワーク概要>

2つの街区（ゾーン）にそれぞれ設けたエネルギーセンターを熱融通配管と情報ネットワークで連携し、地域全体で最適な電気・熱の供給を実施しています。

また、停電・断水・豪雨・水害など様々なケースでのエネルギーセキュリティ確保に向けた対策を講じており、災害時にも地域全体に必要な電気・熱を100%、72時間以上継続的に供給できます。



<表彰式の概要>

日時：2021年2月5日（金）

場所：イイノホール&カンファレンスセンター、およびWEB配信



<TGES のコージェネ大賞 2020 受賞件名>

受賞内容	受賞件名	共同受賞者
民生用部門 理事長賞	環境性と防災性を両立・継続するスマートエネルギーネットワークの取組 ～田町駅東口北地区（II 街区）msb Tamachi への導入事例～	東京ガス不動産株式会社 三井不動産株式会社 三菱地所株式会社 株式会社日本設計
産業用部門 理事長賞	既存工業団地でのスマートエネルギーネットワーク構築による地域防災性・環境性の向上 ～清原工業団地への導入事例～	カルビー株式会社 キヤノン株式会社 久光製薬株式会社
民生用部門 特別賞	公共建築かつ複合用途建物における熱の面的利用と安心安全なエネルギーシステムの構築と運用 ～渋谷区新庁舎・公会堂への導入事例～	渋谷区役所 三井不動産レジデンシャル株式会社 株式会社日本設計
民生用部門 特別賞	コージェネ更改により発電出力を大幅に増加させ、BCP 強化と省エネ性の向上を実現 ～田町駅東口地区グランパークエリアでの改善事例～	株式会社ディ・エイチ・シー・東京 NTT 都市開発株式会社 日比谷総合設備株式会社

<報道機関からのお問い合わせ先>

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

人事総務部 広報グループ 島川・佐藤

電話：03-6452-8407