

都市ガス事業のDXを担う「ガススマートメーター」が
日本ガス協会「2025年度 技術大賞」を受賞

東邦ガスネットワークは、東京ガスネットワーク、大阪ガスネットワーク、愛知時計電機株式会社、関西ガスメーター株式会社、株式会社竹中製作所、東洋ガスメーター株式会社、矢崎エナジーシステム株式会社、パナソニック株式会社、東光東芝メーターシステムズ株式会社、富士電機株式会社、NTTドコモビジネス株式会社、ソフトバンク株式会社と共同で開発した『ガススマートメーター』が、一般社団法人日本ガス協会の「2025年度 技術大賞」を受賞しました。この賞は、ガス事業およびガス事業者の健全な発展と都市ガスの普及に貢献する技術を表彰するものです。

ガススマートメーターは、通信による「遠隔検針」「遠隔データ収集」等が可能となる新しいタイプのガスメーターです。当社は、これらの機能を以下のように活用し、業務の効率化・保安の確保・レジリエンス向上などDXを推進していきます。

<ガススマートメーターの構成>

ガススマートメーターは、通信機能を有するガスメーター「スマートメーター」と、近隣のガススマートメーター間でバケツリレー式にデータを中継する「多段中継無線ネットワーク」、ガススマートメーターとセンターシステムを結ぶ「広域通信ネットワーク」で構成されます。



※ 当社の保有技術『ガススマートメーターシステム』: <https://www.tohogas.co.jp/nw/technologies/meter-01/>

<日本ガス協会で開催された受賞式の様子>



※ 2025年度 技術大賞・技術賞 受賞一覧: https://www.gas.or.jp/pdf/gjutsu/TechnologyAward2025_20250918.pdf