

2022年8月8日

報道関係者 各位

西部ガス株式会社
株式会社 Braveridge

都市ガス供給設備管理のデジタル化に向けたパートナーシップ契約締結について

西部ガス株式会社（代表取締役社長：道永 幸典、以下「西部ガス」）と、株式会社 Braveridge（代表取締役社長：小橋 泰成、以下「Braveridge」）は、都市ガス供給設備管理のデジタル化による業務効率化の推進に向けたIoT機器開発及び販売に関する業務提携について契約を締結しましたのでお知らせいたします。

この業務提携は、西部ガスが都市ガス供給に関する知見を活かして社内外のニーズを顕在化し、Braveridgeが独自の技術力を提供し、IoT開発運用基盤を最大限に活用したスピード感のある製品開発・販売を強化することで、西部ガスのエネルギー供給・保安維持活動の活性化と、ガス業界全体のテーマでもあるスマート保安の実現を推進することを目的としています。

西部ガスと Braveridge は、「ガス導管内 露点・圧力遠隔管理システム[※]」を日本ガス協会、都市ガス事業者 11 社と共同開発、商品化し、2021 年度日本ガス協会ガス技術部門「技術賞」を受賞しました。このシステムは都市ガス事業者の業務効率化とコスト削減につながるものとして、既に都市ガス事業者 35 社（2022 年 7 月現在）に導入されています。

西部ガスと Braveridge は、今回の提携により、エネルギー供給・保安維持活動の活性化とスマート保安の更なる推進を図り、より良いサービスの提供を通じて、ガス業界の発展への貢献に努めてまいります。

※ ガス管内でガス供給を阻害する水分が確認された場合に、水分の侵入箇所を絞り込むため、無線通信を用いてガス管内の圧力とガス中に含まれる水分量を見える化するアプリと計測器の総称

■主な取り組み

- ・ガス導管内の温湿度等環境データの収集および分析
 - ・ガス付帯設備の効率的な遠隔監視
 - ・ガス使用量の収集および管理
- ほか

■各社の役割

西部ガス： ニーズ集約、仕様検討、実証評価

Braveridge： 仕様検討、設計・試作（試作評価）、製品化、量産、販売

■会社概要

企業名	西部ガス株式会社	株式会社 Braveridge
代表者	代表取締役社長 道永 幸典	代表取締役社長 小橋 泰成
所在地	福岡市博多区千代一丁目 17 番 1 号	福岡県福岡市西区周船寺 3-27-2
設立年月日	2020 年 4 月 1 日	2004 年 7 月 21 日
事業内容	<ul style="list-style-type: none">・都市ガスの製造、供給、販売・液化天然ガスの販売等の事業・ガス機械器具の製作、販売、設置 およびこれに関する建設工事	<ul style="list-style-type: none">・IoT 機器・サービスの企画、設計開発、量産・RF モジュール、IoT ハードウェアユニット、IoT 回線ネットワークなど IoT 開発運用基盤の提供

以上

◎本件に関するお問い合わせは

西部ガスホールディングス(株) 広報部 報道グループ (担当： 篠原・毛利・塚田・武藤)

TEL： 092-633-2237

(株)Braveridge 広報課 (担当：角居)

TEL： 092-834-5789