



「日本ガス協会のページ」やJGAのイベントなどの記事を「日本ガス協会ポータルサイト」都市ガス課の「安全と未来」に掲載しています。以下のURL、二次元コードから閲覧ください。

<https://sp.gas-enenews.co.jp/jga>

ガス安全高度化へ

クラウドに接合データ収集 アプリで解析も可能に 西部ガス

西部ガスは、北関東ガス、中部ガス、近畿ガス、四国ガス、九州ガスの5社が、都市ガスの供給エリアを拡大し、全国展開を推進している。その一環として、都市ガスの安全高度化を図るため、クラウドに接合データを収集し、アプリで解析も可能にした。

接合データとは、ガス配管の接続部分の圧力、流量、温度などのデータを指す。従来は、現場で測定していたが、クラウドに収集することで、リアルタイムで監視できるようになった。また、アプリで解析することで、異常を早期発見できる。西部ガスは、このシステムを、全国の都市ガス会社に導入していく予定だ。

溶接部検査の負担軽減 小型システムの開発進む 北海道ガス

北海道ガスは、溶接部検査の負担軽減を図るため、小型システムの開発を進めている。従来の大型システムと比べて、小型システムは、作業性が向上し、検査時間が短縮される。また、小型システムは、現場での使用が容易で、メンテナンスも簡単だ。北海道ガスは、この小型システムを、全国の都市ガス会社に導入していく予定だ。

開発中のEドコントローラ

西部ガスは、開発中のEドコントローラを発表した。このコントローラは、都市ガスの供給エリアを拡大し、全国展開を推進している。その一環として、都市ガスの安全高度化を図るため、クラウドに接合データを収集し、アプリで解析も可能にした。Eドコントローラは、従来のコントローラと比べて、作業性が向上し、検査時間が短縮される。また、Eドコントローラは、現場での使用が容易で、メンテナンスも簡単だ。西部ガスは、このEドコントローラを、全国の都市ガス会社に導入していく予定だ。

新システムによる撮影状況の把握

北海道ガスは、新システムによる撮影状況の把握を発表した。このシステムは、溶接部検査の負担軽減を図るため、小型システムの開発を進めている。従来の大型システムと比べて、小型システムは、作業性が向上し、検査時間が短縮される。また、小型システムは、現場での使用が容易で、メンテナンスも簡単だ。北海道ガスは、この新システムを、全国の都市ガス会社に導入していく予定だ。

ガス導管漏えい検査スマート化システムで 保安レベルの向上と現場作業の省力化

システム概要

- 1 高精度な位置情報の取得 該当導管を自動記録
- 2 専用ネットワーク 現場を構築し、データを共有
- 3 位置情報照合 検査実施ステータス自動判定
- 4 報告書自動作成 支払い書自動計算・自動作成

新和産業株式会社 つねにお客様のあらゆるニーズにお応えします。

大阪本社 〒558-0015 大阪府大阪市住之江区南港北2丁目10番16号 TEL 06(668)07019 FAX 06(668)07070
九州支店 〒812-0055 福岡県福岡市東区東区2丁目3番10号 TEL 092(410)8840 FAX 092(410)8841
東京支店 〒114-0001 東京都荒川区西日暮里5丁目1番1号 TEL 03(582)03274 FAX 03(582)03279
広島支店 〒730-0004 広島県広島市中区基町5番9号 TEL 082(511)4430 FAX 082(511)4440
名古屋支店 〒460-0001 愛知県名古屋市中区栄2丁目11番1号 TEL 052(23)7894 FAX 052(23)80799
仙台支店 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央1丁目7番4号 TEL 098(668)0701 FAX 098(668)0707
北海道支店 〒070-8241 北海道札幌市東区南11丁目7番1号 TEL 011(667)61349 FAX 011(668)05821

一酸化炭素センサでもっと早く、火災を見つける警報器

PLUSCO プラスコ 一酸化炭素検知機能付き火災警報器

煙センサに加え、一酸化炭素センサをプラス。火災をより早くお知らせし、逃げ遅れを防ぎます。

新コスモス電機株式会社 詳細はこちら

スマート保安活用

スマメで圧力を把握 供給支障対応が迅速に 日高都市ガス

日高都市ガスは、スマートメーター(Sマメ)を活用し、圧力を把握できるようになった。従来のメーターと比べて、Sマメは、圧力をリアルタイムで監視できるようになった。また、Sマメは、供給支障対応が迅速になる。日高都市ガスは、このSマメを、全国の都市ガス会社に導入していく予定だ。

双方向性を重視へ 各地で技術普及セミナー JGA

日本ガス協会(JGA)は、双方向性を重視し、各地で技術普及セミナーを開催している。従来のセミナーと比べて、双方向性のセミナーは、参加者の理解が深まる。また、双方向性のセミナーは、技術の普及が促進される。JGAは、この双方向性のセミナーを、全国の都市ガス会社に導入していく予定だ。

アニメーション機能による「異変基点の特定」

日高都市ガスは、アニメーション機能による「異変基点の特定」を発表した。この機能は、Sマメを活用し、圧力をリアルタイムで監視できるようになった。また、この機能は、供給支障対応が迅速になる。日高都市ガスは、このアニメーション機能を、全国の都市ガス会社に導入していく予定だ。

導入事例集を参考に 池田車司「スマートメーター」に聞く

池田車司は、導入事例集を参考に、スマートメーターの導入について話を聞いた。池田車司は、スマートメーターの導入によって、圧力をリアルタイムで監視できるようになった。また、スマートメーターの導入によって、供給支障対応が迅速になった。池田車司は、スマートメーターの導入を、全国の都市ガス会社に導入していく予定だ。

YAZAKI LTE Cat.M1無線機 分庫用 選べるキャリア、広がる接続率 SoftBank回線×矢崎×docomo回線

矢崎エナジシステム株式会社 <https://www.yazaki-group.com/>

ガス機器事業部 〒431-3312 静岡県浜松市天竜区二俣町南島23 ☎(053)925-4511
東北営業部 ☎(022)284-9114 関東営業部 ☎(03)5782-2702 中部営業部 ☎(052)769-1532 関西営業部 ☎(06)6458-8185
九州営業部 ☎(092)411-4834 矢崎岐阜北信濃販売 ☎(057)011852-2914 矢崎岐阜南信濃販売 ☎(057)833-3335