中部

◇名古屋支局◇
名古屋市中村区
那古野1-38-1
星光桜通ビル5階
☎052(566)2290
FAX052(566)2291

新エネや新エネや農業・福祉

ガス外事業を拡大

マルエイ 営業益の5割目標

澤田栄一社長

マルエイ（本社・岐阜市、澤田栄一社長）は本業のガス事業と併行して、今年もガス外事業の拡大を積極的に図る。澤田社長は「昨年は新型コロナで活動が制限されるなか、逆に本来ならば5年かけてやるべきことを1年でできた」と業務改革や事業の拡大が進展した一年だったと振り返る。今年もこれまで投資してきた事業が着実に形になるとみており、将来的に「ガス外収益が営業利益の半分を占めるまで、この先も事業を拡大していきたい」と語った。

2月には日本初の廃プラスチックを燃料とする小型RPFボイラー1台を関市の食品工場に貸与し稼働させる予定。従来に比べ重油代を年間1千万～2千万円抑えられると見込んでいる。

また、昨年は事務の合理化、LPWA集中監視端末の導入など非接触型でできることを前倒しで進めた。事務合理化へRPA（ロボットによる業務自動化）を導入し、今年から本格化させる。これで女性社員の事務作業の半減を目指す。LPWA端末は一昨年から設置を開始。将来の配送合理化など作業の効率化とゴールド保安認定事業者の認定取得を目指し、今後も設置率を高めていく。

一昨年に販売代理店となった京セラ関電エナジー合同会社の初期費用ゼロで太陽光発電システムを設置できるエネルギーサービスは、年間20件以上の世帯と契約し順調に設置数を拡大。今後は年50件の契約世帯獲得を目指す。家電はエディオンと契約し、同社のチラシと同一価格で商品を購入でき、設置まで行う仕組みを作っている。

太陽光発電事業はこれまで60億円を投資し19メガワット（グループ全体では100億円を投じ32メガワット）まで出力を拡大した。年間収入6億円超の売り上げ規模となったが、今後も毎年の固定収益で新たな事業に投資していく。

アグリ事業は現在、菌床しいたけを17棟で栽培するほか、ほうれん草など葉物野菜も生産している。今年はトマトの用地を6600平方㍍から1万6500平方㍍に広げ食品工場向けのケチャップ、ジュース用の栽培を新たに始める。同社が筆頭株主となっている栄農人は、設立から5年で売上高35億円に達した。今期（2021年7月期）は37億円を見込む。

福祉事業では7月に放課後等デイサービス「ハッピーテラス」の3号店を開設する。ハウスクリーニング代行のおそうじ本舗では他のフランチャイズと提携した新たなビジネスの仕組みを作る。

このほか、オートガススタンドを1月末に廃止し、将来の水素社会の本格的な到来に備え水素ステーションを建設できるよう準備する。

グループ会社も昨年、着実に成果を上げ事業を拡大した。マルエイテクノサービスはM&Aで松波テクノと三竹電工を傘下に置き、ガスから電気、水道、空調工事まで設備工事ができる体制を整えた。マルエイ運輸はガス、石油、水の配送に加え、液体産業廃棄物の輸送を開始。エコソーラーサイトの製造販売で代理店シェア全国3位になる実績を上げた。マルエイカーライフは一昨年12月に保険会社、昨年9月に自動車と保険を扱う会社を買収、4月に岐阜県トップクラスの保険事業となる新会社マルエイソリューションを立ち上げる。

充填の確認・供給の合理化・安全と企業のPRに——
小さなキャップで　大きな効果
24時間受注　FAX:0532(41)3137
ニューPキャップ　製造販売元　株式会社 名豊技研
豊橋市草間町字東山28
☎0532(45)4522　〒441-8141

LPガスの災対力体感

愛知青年委 高校生向け教室

愛知県LPガス協会青年委員会（久保良史郎委員長）は14日、弥富市の県立海翔高校で防災学習を実施した。普通科環境防災コースに通う2年生と1年生計17人が参加、炊き出しや防災学習用アニメーションの放映、エネルギーに関する座学などを行った。

同校周辺は海抜0㍍で、巨大地震発生時には津波の浸水リスクが指摘される地区。同校は市の指定避難所で、環境防災コースは県内で同校のみに設置されている。今年で3回目の教室開催となった。

炊き出しは、校庭に設置したLPガス5㌔㌘容器とはそり鍋をつないでお湯を沸かした。コロナ禍に対応し感染防止と衛生面に配慮して、今年は湯せんするだけで食べられる災害用のレトルトパック仕様の白米200㌘を使用。10分ほどでご飯が炊き上がり、生徒たちは教室に戻ると学校側が準備した常温で使用可能な防災用レトルトカレーをかけて試食した。

教室では青年委員会が昨年完成させたアニメーション作品「未来への宿題」のDVDを放映。小学生が主人公のストーリーだが、エネルギーと環境問題のテーマを盛り込んだ内容は高校生にも十分伝わり、生徒らは真剣な表情で観賞した。

放映終了後は久保委員長がエネルギーについて座学を行い、話題はLPガスから水素、電力、電気自動車、アンモニアの燃料活用まで多岐に及んだ。最後に「これからも燃料やエネルギーのことをたまに思い出してほしい」と呼びかけると、生徒から「いろいろな場所でLPガスが使われていると知り勉強になった」と感謝の声が上がった。

海翔高校環境防災コースの生徒を対象にした防災学習。久保良史郎委員長（左奥）が講師を務めた

北陸業界

大雪で配送に支障

営業社員が補助 集中監視を活用 円滑化へ全力

7日以降、日本海側を中心に断続的に降った強い雪は北陸地方にも大きな被害をもたらした。積雪量が1㍍を超えた地域もあり、交通機関が一時マヒした。国道や高速道路で車が立ち往生し物流が滞り、生鮮食料品を中心に店頭が品薄状態になったが、LPガスはローリーの充填所への受け入れに支障がなかった。ただ顧客先への容器配送が難航したほか、一部充填所で問題が発生した。

複数の事業者への聞き取り調査によると、国道など主要道路の除雪は12日に終わったものの、生活道路の除雪が遅れ、車一台がやっと通れる区間、通行止めの場所などが点在し、日中は各所で渋滞が続いた。通常ならば10分で到着する場所を1～2時間かけて移動することもあったようだ。

顧客先へ到達できず、途中で容器を荷台から降ろして運ぶケースもあったという。配送車の助手席にもう一人が乗り込み2人一組で作業。軒先まで交換容器を手押ししたり引いたりして運んだ。燃料供給が続けられていた既設容器はスコップでかき分けるなどした。なかには積雪に落下した屋根雪が加わり、取り出しに難儀する容器も少なくなかった。

太陽プロパン（福井市）は18日朝、凍結が原因とみられる充填所と事務所間の通信障害が発生。データの送受信が不能となったが、翌日復旧した。

加賀ガスサービスセンター（加賀市）は大雪が始まった7～8日は身動きが取れなかったという。山側の山中地区は特に雪が多く、4ト車での配送が困難だったことから9日以降、軽トラックで容器を運んだ。

福井ツバメ商事（福井市）も営業社員が配送車の助手席に乗り、配送員とともに容器交換に励んだ。「3年前の福井豪雪に比べれば市内の除雪が早く進んだため、まだ良い」との見方をしながらも、この先も寒気の流れる途中で再度大雪になる可能性もあるため、気を引き締めている。

北日本物産（富山市）は北陸3県に充填所を構えているが、一部で導入したLPWA集中監視が効力を発揮した。定期検針で上がってくるデータに基づき配送先の優先順位を付け、残量の少ない先から計画的に、早めに回ることができた。

断続的に降雪がまだ続いており、配送は全体に遅れ気味になっている。当面は困難な状況を余儀なくされるだろうが、配送員の懸命な努力によって滞ることなく客先への燃料供給が続けられている。

暮らし健康・幸福に

リンナイ会 中部 新春の会で東狐会長

東狐光俊会長

リンナイ（本社・名古屋市、内藤弘康社長）は13～15日、オンラインで新春の会を開いた。会では東狐光俊・中部リンナイ会会長が次のようにあいさつした。

昨年は2月から新型コロナウイルス感染が世界的に流行し、各リンナイ会の行事、特に創業100周年記念式典が中止になったが、前向きに考えれば100年は一つの通過点であり、今後の一層の繁栄を祈念する。

この節目の年にリンナイは従来のキーワード「熱と暮らし」に「健康と暮らし」を加えた。人生100年時代、健康は非常に重要なテーマだ。健康は幸福と密接な関係にあり、健康を追求することは同時に幸福を追求することでもある。今後のリンナイの商品開発に期待したい。そうしたなか100周年に満を持して発売したのが「マイクロバブルバスユニット」である。温浴洗浄、リラックス効果などが確認され、上質で健康的なこの商品を広めていきたい。

映画「鬼滅の刃」が大ヒットしている。物語で喜びを表した。一級建築士の試験はそれだけ難関で、高度な知識と技術を要する。

建築士の資格取得を目指す人は、まず二級に挑戦する。その二級も合格率は約20%と突破は難しい。一級はさらに

田中翔太住設・リフォーム部係長（左）と黒田敏朗執行役員部長

一級建築士に合格

新日本ガス 田中係長 リフォーム拡大へ意欲

「6回目の挑戦で合格できました」。12月25日に一級建築士試験に合格した新日本ガス（本社・岐阜市、髙井孝訓社長）の田中翔太住設・リフォーム部係長は満面の笑みで

ハードルが高く、合格率は10%程度。二級合格者すべてが一級を受験するわけではないが、20%の中の10%なので初めに建築士を志した受験者の2%しか一級建築士に到達できない計算になる。また、二級建築士は設計できる物件に制限があるが、一級は制限がない。それこそオリンピックスタジアムの建設にも携われるくらい仕事の幅が広がる。

田中さんは関市出身で、1982年10月12日生まれの38歳。2013年に新日本ガスに入社した。自身のスキルを高めるため入社後すぐに福祉住環境コーディネーター二級を取り、その後もインテリアコーディネーター、キッチン・リフォーム部長も田中係長の今後の活躍を期待する。

「ガス会社でリフォーム事業に取り組んでいる会社はあるものの、一級建築士の資格者が在籍するところは少ないはず。当事業部はそのステータス性を持って、これからも事業の拡大に邁進していきたい」と話した。

田中係長も「資格が自分の実になるよう頑張り、より幅広くお客さまに提案していけるように、これからも勉強に励み知識を広げていきたい」と、さらに自分を磨き続ける姿勢を見せた。

段の仕事では木造住宅のリフォームが主体のため、そこまで必要ないかもしれないが、自分を高めていく姿勢を常に持ち続けていけば、お客さまの印象も変わってくると思った」と、常に一級建築士になることを意識していた。合格を目指し、仕事後や休日に学校へ通い勉強に励んできた。

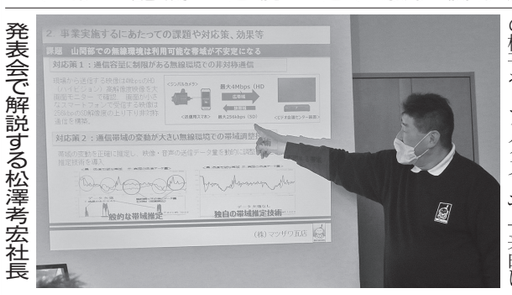
一級建築士の試験は学科と製図作成があり、今年度は全国で3万人が受験した。髙井社長も以前から田中係長を気にかけてきたため、この快挙を大いに喜んだ。

上司の黒田敏朗執行役員は人間側のリーダーで自分を犠牲にしてまでも他人の命を守り抜き、次の世代につなげていこうとする人物が登場するが、その姿はリンナイの次の100年へ向かっていく情熱と相通ずる。われわれリンナイ会員もリンナイの商品を通じて安全・安心・快適を遠い未来までつなげていきたい。

工事現場

DXで遠隔管理

マツザワ瓦店 LPガスに応用提案


発表会で解説する松澤考宏社長

建設工事など現場作業の様子をリアルタイムで映像配信する技術を、将来的にLPガスの保安向上にも役立てようとする動きに期待が寄せられている。作業員のヘルメットに装着したウエアラブルカメラから送られる映像を本部と共有化し、双方向で作業指示などのやり取りが可能になるというものだ。屋根施工などを手がけるマツザワ瓦店（本社・名古屋市、松澤考宏社長）は、作業効率向上やコスト削減などを目的に同技術の実装に向け建設業者や各省庁への働きかけを続けている。

同社は12月17日、地元の建築業界の事業者らを対象に「現場と監理が遠隔でも共生するDX（デジタルトランスフォーメーション）な未来」のテーマで発表会を開いた。実際に本社会議室と屋根工事作業中の現場をつなぎ、実況解説を行った。

背景にあるのは、国土交通省が2022年1月1日付で実施する建築基準法改正だ。改正により自然災害対策として屋根施工に「全数釘打ち」や「ビス止め」、屋根の構造計算による厳正な管理などが要求される。今回の映像配信は、瓦の効率的施工や現場への出直し工事回数削減など管理手法の効率化に寄与する。現場と本部との通信は上りと下りの帯域が異なる非対称高画質通信システムで接続。今後はドローンを活用して台風などによる屋根損傷への災害時対策となる写真計測デモなども公開する予定だ。

松澤社長は「屋根工事の品質を担保し作業効率化を図るには現場の可視化が必要。建設DXは近い将来にLPガス保安への転用にもつながる」と語る。

ショットブラスト・有機溶剤・エアーコンプレッサーをお使いの事業主様
「労働衛生管理」は大丈夫ですか？
特定健診・作業環境測定・局所排気装置の設計及び点検など、お客様の労働衛生をサポート
LPガス容器再検査所が行うリスクアセスメントは、一味違ったお客様目線!!
有限会社　笠原商事　岐阜県関市池尻田島1904−1　TEL 0575−22−9314

ユーティック
UTIC シリカ 火気との隔壁対応フェンス
UTIC シリカ＝シリンダー専用フェンス＋隔壁
新製品発売
容器専用　火気との隔壁対応品
特徴
① パンチングメタルフェンスと隔壁のハイブリッドで機能美を実現。
② 鉄板は全てガルファンカラー鉄板で赤サビに強い。（ビス及びボルト・ナットは全てステンレス製）
③ 隔壁面は扉以外自由に選択できます。
※ 傾斜の微調節は可能ですが基礎は出来るだけ水平を出して下さい。
型番　用途　間口　奥行き　高さ　標準価格
UTIC-502XCK　容器2本一列用　1200 × 700 × 1900　¥157,000
UTIC-504ZCK　容器4本二列用　1200 × 1000 × 1900　¥170,000
UTIC-504XCK　容器4本一列用　1800 × 700 × 1900　¥174,000
UTIC-506XCK　容器6本一列用　2500 × 700 × 1900　¥220,000
UTIC-506VCK　容器6本縦置用　1200 × 1400 × 1900　¥231,000
UTIC-508ZCK　容器6～8本用　1800 × 1000 × 1900　¥204,000
UTIC-508VCK　容器8~10本縦置用　1200 × 2000 × 1900　¥330,000
UTIC-512ZCK　容器10～12本用　2500 × 1000 × 1900　¥286,000
★各機種とも
全周パンチングメタルフェンス（型番末尾に-Pを追加）
左側面と背面が隔壁（型番末尾に-Lを追加）
右側面と背面が隔壁（型番末尾に-Rを追加）
左右側面と背面が隔壁（型番末尾に-LRを追加）
などの選択が可能です。
UTIC-504ZCK-L
（左側面と背面が隔壁）
シリカ CYLIKA
髙橋産業株式会社
〒615-8241 京都市西京区御陵谷町 35-11
TEL 075-391-1011（代表）
FAX 075-391-1015
御注文は FAX フリーダイヤルで 1年 365日 四六時中 0120-1-365-46
お問い合せは TEL フリーダイヤルで これ な-に？ な-に？ 0120-50-72-72
http://www.utic.jp
UTIC 検索