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

バルク＋ＧＨＰ

４中学校体育館に

大府市が稼働　地元４社がＬＰガス供給

大府市（岡村秀人市長）は市立中学校４校の体育館にＬＰガス仕様ＧＨＰと災害対応型バルク貯槽を設置し、ＧＨＰの稼働を始めた。昨年９月に入札を決定し同月中旬から工事を開始、当初は今年３月ごろまでかかる見通しだったが、予定を大幅に前倒し12月中に全４校への設置を終了。１月18～19日に学校側に設備のメンテナンスなどに関する最終説明を行い、全工程が完了した。ＬＰガス供給は大府市プロパンガス協同組合（伊藤頼一理事長）に加盟する４事業者が行う。

大府、大府西、大府北、大府南の４中学校にアイシン精機製のＬＰガス仕様・電源自立型ＧＨＰ４基を導入した。各校とも体育館と隣接する武道場の２カ所を空調する。各校のスペックは体育館が室外機５馬力＋室内機８台、武道場が５馬力＋室内機４台で総馬力は約60馬力、４校合計で約２４０馬力となる。

これで４校の体育館は災害時に避難所として快適な空調利用が可能となり、夏場の熱中症予防にも貢献する。平時利用への期待も高まる。大府市では夜間にスポーツを楽しむ市民への体育館の時間貸しが活発化しているが、体育館スポーツで最も人気を集めているのが「インディアカ」だ。バドミントンのシャトルコックに似た羽根付きのボール（インディアカ）を、ネットを挟み相対する２チームが手で打ち合い点数を取り合う新しい団体競技である。館内は空調による送風の影響を受けやすいバドミントンには向かないが、インディアカに利用されるケースが増えている。市はＧＨＰ導入を機にスポーツ人口が増えることを期待している。

大府市は災害対策として、ＬＰガス仕様ＧＨＰや非常用発電機の導入を積極的に進めている。こうした市の姿勢と後押しもあって、大府市プロパンガス協同組合は市営住宅などへのＬＰガス供給や市立小学校２校の教室へのＬＰガス仕様ＧＨＰやバルク導入を進めてきた。今回の４中学校体育館に続き、今後は市立小学校体育館への導入計画もあるという。

また、昨年12月には愛知県ＬＰガス協会中支部（手島寿宏支部長）が、市内にある至学館大学（谷岡郁子理事長・学長）と災害発生時にＬＰガスや燃焼器具を優先供給する災害協定を締結した。県協会が県内の国公私立大学と災害協定を結んだ初のケースとなった。市と連携を強化する一方で、同校へのＬＰガス仕様ＧＨＰ導入の期待も膨らむ。

健康促進

暮らし・入浴快適に

リンナイ　各地区会で特別講演

リンナイ（本社・名古屋市、内藤弘康社長）は１月13～15日にオンラインで開いた各地区新春の会で特別講演を行った。「これからの時代の心地よい暮らしのあり方」をテーマに、前真之・東京大学大学院工学系研究科建築学専攻准教授博士と早坂信哉・東京都市大学人間科学部教授博士温泉療法専門医が話をした。

前氏は「住宅こそが生活の中心　暖かく涼しい健康・快適な暮らしをいつまでも最小のエネルギーコストで全ての人に」と題し、健康で快適な暮らしが住まいの絶対必要条件と強調。日本の家屋は冬の寒さ、夏の暑さを感じない基本性能を実現すべきと指摘した。冬の断熱機密、夏の日射遮蔽設計と少ないエネルギー（省エネ）で環境調整する高効率設備の「エコワン」、太陽光発電での再生可能電気作り（創エネ）で電気代を抑えることが肝要とし、ＺＥＨを推奨した。電気とガスを上手に使う最小コストのエコワンはＺＥＨ普及に不可欠と高く評価。すべての家をゼロエネルバスユニット」は健康増進と健康寿命の延伸効果が期待されると評価した。

早坂氏は「人生１００年時代正しい入浴法と新しいお風呂で健康寿命を延伸」と題し、平均寿命が年々伸びるなかで注目され「元気で長生き」の指標となる健康寿命を延ばすことが大切と説いた。それにはシャワーにはない温熱・浮力・水圧作用のある入浴が効果的で、入浴回数が多いほど要介護になるリスクが低くなると述べた。体が温まると血管が広がり、血行が良くなるため「疲れや痛みが取れ関節も柔らかくなり体の柔軟性が向上し、良い睡眠が取れる。入浴時の浮力で重力が10分の１となると筋肉の緊張がほぐれ、水圧を当てると血流が良くなるなどの効果がある。これらを入浴で毎日積み重ねることで健康効果があると考えられる」と説明。入浴が楽しくなる「マイクロバブルバスユニット」は健康増進と健康寿命の延伸効果が期待されると評価した。

感染防ぎ安心供与

ＪＧＥ会　高井会長が抱負

高井宏康氏

ジャパンガスエナジー（本社・東京、吉田正俊社長）の特約店組織、ＪＧＥ会は１月19日にオンラインで新年交流会を開き、高井宏康・全国ＪＧＥ会会長兼中部ＪＧＥ会会長があいさつした。

高井会長は「新型コロナウイルス感染症は依然私たちの生活、企業活動に大きな影響を与え続けている。今年はウイルス感染拡大防止とお客さまの安全・安心を確保した営業活動の両立を目指し、会員一丸となって、この困難を乗り越えていこう」とメッセージを発信した。

三重県協

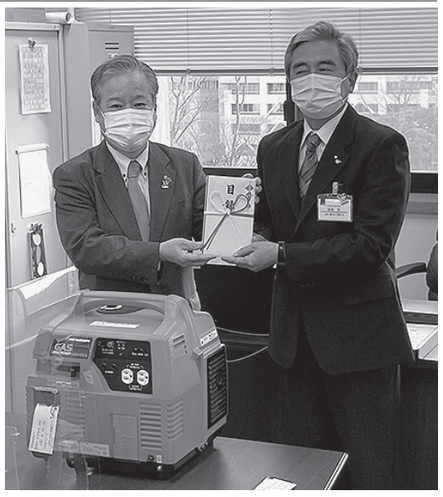
県に発電機寄贈

900VA３台　60周年記念事業

三重県ＬＰガス協会（中井茂平会長）は創立60周年記念事業として、三菱重工メイキエンジン製のＬＰガス可搬式発電機「ＭＧＣ９０１ＧＰ」（定格出力９００ボルト）３台を三重県に寄贈した。１月29日、津市の県庁舎で寄贈式を行った。

中井会長が服部浩・三重県危機管理統括監に目録を手渡した後、服部統括監から石井智光副会長に感謝状が贈られた。

中井会長は「当協会は三重県と災害時におけるＬＰガスの供給に関する協定を締結し、災害時にＬＰガスを優先的に供給する取り決めをしている。また、地域防災活動の一助になればと、災害時におけるＬＰガス対応機器などの備蓄に関する協定を２０１２年度から県内29市町と順に結んでいる。大規模災害発生時の被害リスクの高い地域から締結し、ＬＰガス発電機や『デリバリーステーション』などを県内各市町の防災拠点へ備蓄している。ＬＰガスはガソリンと違い劣化しないため、いざという時に発電機が使えないということがない」と協会の地域防災への取り組みとＬＰガスの優位性をアピールした。



㊤服部浩・三重県管理統括監（右）に寄贈品目録を手渡す中井茂平会長
㊦石井智光副会長（左）に感謝状を手渡す服部管理統括監

服部・県危機管理統括監は謝意を述べるとともに「災害時には、県として１００台以上保有するガソリン発電機とうまく組み合わせて活用していきたい」と語った。

三重県協会は07～15年度の９年間、ＬＰガス発電機を県内９庁舎に各３台（毎年度３台、計27台）寄贈している。今回寄贈した３台は県広域防災拠点の一つ、伊勢志摩拠点に配備される。

恵那・中津川市に

ＬＰガス発電機

岐阜県協恵那　常設提案も

恵那市役所で小栗仁志支部長（右端）が小坂喬峰市長（左端）に寄贈した

岐阜県ＬＰガス協会恵那支部（小栗仁志支部長）は恵那市と中津川市にホンダ製の低圧ＬＰガス発電機「ＥＵ15ｉＧＰ」（定格出力１５００ボルト）各１台を寄贈した。１月29日に恵那市役所、２月１日に中津川市役所で贈呈式を行った。

小栗支部長は両市長にＬＰガスが国土強靭化計画の中でエネルギー供給の最後の砦に位置付けられていること、静音性やガソリンなど他燃料発電機より管理しやすいなどの利点をアピール。「東日本大震災以降、エネルギーの分散化の点からも有効なため、ガスから電気を作るＬＰガス発電機を災害時や緊急時に役立ててほしい」と要望した。

また都市ガスよりＬＰガスが多い地域であることから「災害時の避難所となる小中学校体育館などへのＬＰガス空調導入の検討もお願いしたい」と訴えた。

小坂喬峰・恵那市長は「自然災害が年々激甚化しているため、発電機の寄贈はありがたい。十分に活用し、市内全般に広げていきたい。ＬＰガス備蓄の重要性についての提案も承知しており、今後はいろいろと相談させていただこうと考えている」と謝辞を述べた。

青山節児・中津川市長は「安全・安心な地域づくりにつながる寄贈に感謝する。市内には避難所が88カ所、大きな拠点は17カ所あり、それぞれで対策をしている。エネルギーの分散化は大切だ。ＬＰガスはメンテナンスの手間がかからず、今後の避難所整備計画の中でしっかり選択肢としていきたい」と好意的な姿勢を示した。

発電機は両市の指定避難所である恵那市福祉センター、サン・ライフ中津川で活用する。

恵那支部は恵那市と中津川市の48ＬＰガス事業者で構成。「災害時におけるＬＰガスの供給に関する協定書」を２００８年に恵那市、09年に中津川市と締結している。

今回の寄贈は、昨年の７月豪雨により県内でも河川の氾濫や土砂崩れ被害が発生したことに加え、新型コロナウイルスの感染拡大が続く状況の中で両市の市民の安寧を願うとともに、安心・安全に役立ててもらおうとの趣旨で行政側に申し入れ、実現した。

中津川市役所での寄贈式に臨む（左から）山本基博副支部長、小栗支部長、青山節児市長

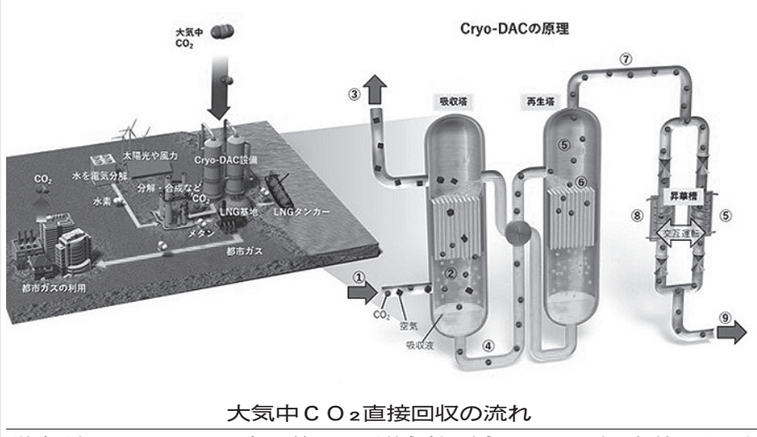
ＬＮＧ未利用冷熱で大気中のＣＯ２回収

東邦ガスなど研究開始

東邦ガス（本社・名古屋市、冨成義郎社長）は１月25日、名古屋大学などとともに新エネルギー・産業技術総合開発機構（ＮＥＤＯ）と業務委託契約を締結し、ＬＮＧの未利用冷熱を使い大気中のＣＯ２を直接回収する技術研究を開始したと発表した。政府が社会課題の解決に取り組む「ムーンショット型研究開発事業」の一環で、地球環境再生を目指すプロジェクトの一つ。則永行庸・名古屋大学大学院工学研究科教授がプロジェクトマネージャーとして全体の指揮をとる。

「ムーンショット型研究開発制度」は、超高齢化社会や地球温暖化問題などの重要な社会課題に対し内閣府主導で野心的な目標（ムーンショット目標）を設定し、挑戦的な研究開発を推進する仕組み。今回の研究は「２０５０年までに地球環境再生に向けた持続可能な資源循環の実現」を目指すプロジェクトで、ＬＮＧ未利用冷熱を活用して一層効率的に高純度で高圧のＣＯ２回収を可能にする。

研究体制は同社と名古屋大学、東京理科大学の３者を中心に、同社からの再委託先として東京大学と中京大学とも連携を図る。研究期間は２０２０～22年度の３年間を予定しているが、22、24、27年度に中間評価を受けることを前提に最長29年度まで10年間の期間延長も視野に入れる。



大気中ＣＯ２直接回収の流れ

第３四半期決算

東邦ガス（４～12月）

連結売上高３０２５億円（前年同期比11・０％減）、営業利益１５３億円（同20・３％減）、経常利益１７６億円（同・９％減）、純利益１２９億円（同20・０％減）。新型コロナウイルスの感染拡大に伴う業務用などガス販売量の減少に加え、原料費調整制度による前年同期の差益の反動減により減益となった。

都市ガス事業は顧客数（取り付けメーター数）が２５２万５千件（同０・９％増）。内訳は家庭用が３億９４００万立方メートル（同０・１％減）、他ガス事業者向け卸供給を含む業務用はコロナ禍が響き21億３５００万立方メートル（同８・５％減）。

ＬＰガスは、昨年度末のヤマサグループの連結子会社化などにより顧客数（配送受託件数含む）が59万３千件（同117・５％増）、販売量が31万８千トン（同０・７％増）ともに増加した。

電気顧客数は41万５千件（同40・７％増）、販売量は10億８７００万キロワット時（同65・９％増）。

通期予想は連結売上高４千３０００億円（前期比11・５％減）、営業利益１０５億円（同50・８％減）、経常利益１３０億円（同47・５％減）、純利益90億円（同44・７％減）。第３四半期まではガス販売量が計画を上回って推移しているものの、足元の卸電力市場価格高騰による電気事業へのマイナス影響を一定程度反映して据え置いた。

人事

エネサンス中部（１月21日）

非常勤監査役（コスモエネルギーホールディングス）庄田邦彦▽住友商事（非常勤監査役）南輝明

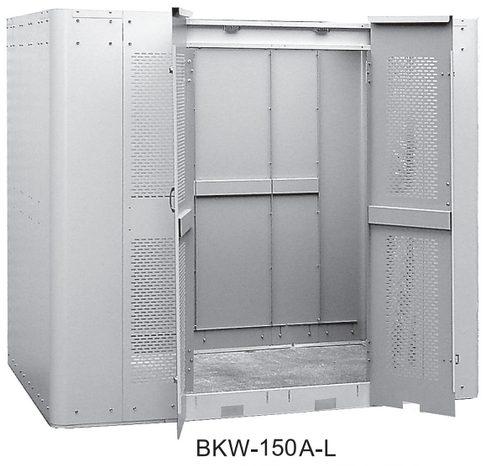
充塡の確認・供給の合理化・安全と企業のＰＲに――
小さなキャップで　大きな効果
24時間受注　ＦＡＸ：０５３２（４１）３１３７
ニューＰキャップ製造販売元　株式会社　名豊技研
豊橋市草間町字東山28
☎0532(45)4522　〒441-8141

ユーティック UTIC® バルカ　火気との隔壁対応フェンス

UTIC（ユーティック） バルカ＝バルク専用フェンス＋隔壁

特徴
①パンチングメタルフェンスと隔壁とのコラボで機能美を実現
②設置後パンチングメタルフェンスから隔壁への変更も可能です
③鉄板は全てガルファンカラー鉄板で赤サビに強い
※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。

新製品発売
バルク専用　火気との隔壁対策品



BKW-150A-L
（左側面と背面が隔壁）

バルカ BULKA
高橋産業株式会社
〒615-8241　京都市西京区御陵谷町35-11
TEL 075-391-1011（代表）
FAX 075-391-1015
http://utic.jp　E-mail ts@utic.jp

✻パンフレット進呈
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 なーに? なーに? 0120-50-72-72

横型バルク用型番	間口	奥行き	高さ	標準価格
BKW-150A	1960 ×	1385 ×	1730	¥191,000
BKW-300A	2490 ×	1385 ×	1730	¥228,000
BKW-500A	2490 ×	1650 ×	1730	¥241,000
BKW-980A	3020 ×	1915 ×	2100	¥307,000
BKWW-980A	1960 ×	3240 ×	1730	¥318,000

竪型バルク用型番	間口	奥行き	高さ	標準価格
BKV-150A	1430 ×	1120 ×	1730	¥164,000
BKV-300A	1430 ×	1650 ×	1730	¥186,000
BKV-500SA	1430 ×	1650 ×	2100	¥200,000
BKV-500A	1960 ×	1915 ×	2100	¥249,000
BKV-980A	1960 ×	2445 ×	2100	¥280,000

各機種とも
全面パンチングメタルフェンス（各型番にＰを追加）
左側面と背面が隔壁（各型番にＬを追加）
右側面と背面が隔壁（各型番にＲを追加）
左右側面と背面が隔壁（各型番にＬＲを追加）
の選択が可能です。