# ぜんせき
THE ZENSEKI

1月1日（火曜日） 2019年（平成31年）

第7902号　月・水・金発行（祝日除く）　組合員 月1,728円 組合員外 月1,944円（消費税込）

発行所 全国石油商業組合連合会
東京都千代田区永田町2-17-14
電話 03-3593-5751
http://www.zensekiren.or.jp

昭和38年7月1日第3種郵便物認可 振替口座00130-4-52707


## 2019年 新年特集号

**新年特集**


2、3面＝全国企画「青年部会 系列、地域を超え活発交流」
4、5面＝北海道特集「ＳＳでの災害時対応の変遷」
6、7面＝東北特集「石油から〝農林業〟へ　地域で踏んばるＳＳ」
9面＝東京特集「人材雇用・育成・定着の実情探る」
10面＝関東特集「危機に備える小口配送拠点」
11面＝関東特集「コストコ進出４地域」


**新春メッセージ**

# 多発する災害を教訓に 一層の安定供給確保へ

謹んで新春のお慶びを申し上げます。

全石連会長に就任以来、販売業者の７割を占める小規模事業者の視点に立った組織活動に努めて参りました。その間、皆様からご賛同をいただきながら、目標に向かって着実に進んでおります。このことに関し、改めて御礼申し上げます。

昨年は２月の福井豪雪に始まり、６月の大阪北部地震、７月の西日本豪雨、９月の台風21号、台風24号と北海道胆振東部地震など災害の非常に多い年でありました。被災された地域の皆様には１日も早い復旧・復興を祈念いたします。

特に北海道胆振東部地震では、全道が停電する大規模災害に見舞われ、出荷施設からの燃料配送に支障が生じたこともあり、一時的に道民の生活に多大なる影響を及ぼしました。そのような状況の中、自家発電機を備えた中核ＳＳや住民拠点ＳＳなどは、非常用電源によって早朝から緊急車両や燃料を求めて並ぶ一般のお客様に対し、懸命に給油活動を続けていただいたことで、住民の不安や混乱が解消されるなど、地域燃料インフラとして役目を存分に果たしていただきました。これらのご尽力に対しまして、深く感謝いたします。

## 〝最後の砦〟として確実に機能

政府はこれらの災害を教訓に、燃料供給インフラの強化方針を決め、住民拠点ＳＳの全国８千ヵ所整備を前倒しすることとなりました。これも全石連が要望して実現した住民拠点ＳＳへの自家発電機設置補助が災害時において確実に機能すると評価されたことの表れであろうと認識しております。私たちＳＳ業界としては、平時・災害時を問わず、燃料の安定供給に努め、エネルギー供給の〝最後の砦〟として、地域住民からの付託に応えられるよう、日ごろから訓練を行い臨戦態勢でいることが重要であると考えます。

２年目を迎えた『満タン＆灯油プラス１缶運動』は、国土強靭化アクションプラン2018など政府の基本方針の中に、住民拠点ＳＳ整備とともに運動の趣旨が明記されました。災害時の自衛的備蓄の重要さを広く消費者に周知していただいて、国民運動にまで発展することを期待しています。

一昨年のＪＸＴＧ統合後、元売再編の動きが加速し、その影響もあって、需給適正化が進んでいると実感しております。私たちＳＳの流通段階のマージンも改善に向かっておりますが、再投資可能な経営の実現には未だ道半ばであり、一層のマーケット正常化が求められます。一部地域で見られる異業種による廉売など、不毛な価格競争は終わりとしなければなりません。そのためにも、極端な廉売には根気強く不当廉売の申告を行い、業界自らの手で健全なマーケットを構築していくことが重要であると考えています。公正・透明な市場環境が整ったうえで、各々が適正マージンを確保してこそ、再投資可能な業界の姿が待っているものと強く信じています。

## 再投資可能なマージン確保を

また、発券店値付けカードの代行手数料については、昨年、全国の組合員の意見を集約し、各々が系列に対し引き上げに向けて行動していただいた結果、11年ぶりに改訂が行われガソリン８円、軽油５円となりました。引き上げ幅に関しては、人件費などコスト上昇を考えますと、必ずしも満足のいく額ではありませんが、確実に一歩前進したものと認識しております。

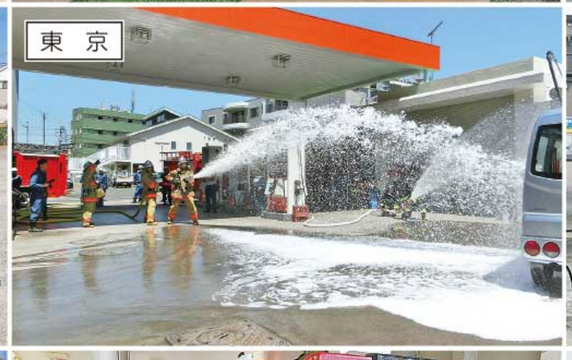
本年４月、出光、昭和シェルの経営統合が実現します。これによって、需給適正化がますます進むことを期待するとともに、私たちＳＳ業界としては、再投資可能なマージン確保を念頭に置いた経営に専念していくことがなによりも重要となります。再編で強くなる元売と引き続き対等に向き合い、双方がともに発展していく関係を築いていくため、努力して参ります。

また、本年10月には消費税増税が行われます。昨年11月、全国の組合員にご参集いただいた石油増税反対総決起大会で、これ以上の石油増税反対を議員含めた参加者全員で強く決議したところであります。引き続き全国石油政治連盟、石油連盟とともに石油増税断固反対、ＥＶ等との課税公平性を訴え続けていく考えであります。

私たちＳＳが平時・災害時を問わず地域になくてはならないエネルギー供給拠点であることにプライドをもって、ＳＳネットワークの維持強化に向けて皆様とともに邁進して参りますのでご理解、ご協力のほどお願いいたします

2019年　元旦

全国石油商業組合連合会
全国石油業共済協同組合連合会
会長　森　洋



# 万一に備え、全国で災害訓練

石油製品の安定供給に務めてきた石油販売業界とＳＳは、幾度もの大きな災害を経て災害時のエネルギー供給の〝最後の砦〟として認められる存在になった。いま、全国の石油組合と組合員がその役割を確実に果たすため、災害対応訓練に積極参加している。昨年、全国で行われた組合員参加の災害訓練の一部を写真で紹介する。

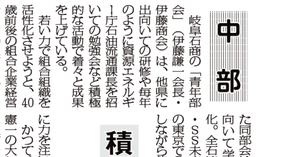
株式会社タツノ　本社／〒108-8520 東京都港区三田三丁目２番６号　TEL 050-9000-0567　http://www.tatsuno.co.jp/

## 北海道

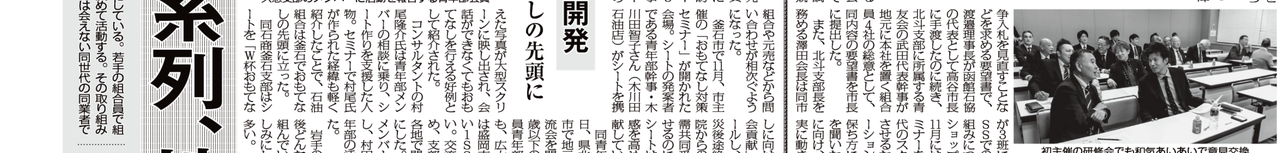
函館地方石炭・産業遺産を活用した観光振興の推進や、函館港の港湾機能の高度化・効率化などを盛り込んだ「函館港港湾計画」の一部変更について、函館市から説明を受けた。

## 東北

### SNSで情報交換
#### 官公需や満タン運動をPR



高木副会長（岩手）から「満タン運動」への協力を求める業田理事長


初主催の研修会でも和気あいあいで意見交換

久慈支部のメンバーに活動を報告する青年部会員

### インバウンド 接客シート開発
#### 青年部がおもてなしの先頭に

シートを使って外国人観光客と交流した木田理事（右）らのセミナー会場

## 関東

タツノ・横浜工場ショールームにて（千葉）

群馬石脇青年部が開いた労務管理の勉強会

業界を超えた活動を展開している（茨城）

「ヨコのつながり」で「収益向上」を目指す（茨城）

### 労務、事業継承など研修
#### 積極交流し有益情報獲得

### 若手のつながりを強化
#### 見識高め柔軟な発想持つ

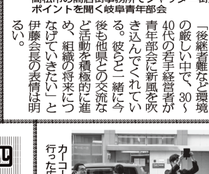
## 中部

### 積極活動で着々と成果
#### 商店街町おこしで意見交換

高松丸亀商店街の古川理事長（中央）から街の活性化に関する岐阜青年部会のメンバー

高松市の商店街事務所でシャッター街返上のポイントを聞く岐阜青年部会

### 青年部連携で結束強化
#### 海外視察で課題解決探る


谷理事長（エンヤ石油）のメンバー入り祝う

### 若手が知恵と力を結集
#### 製油所見学し社業基本学ぶ

「JXTGエネルギー」製油所の概要を説明する（大分市）

## 近畿

近畿の青年部は毎年、合同でセミナーを開催している

新体制となった大阪の青年部・22世紀の会は韓国の元売であるSKを訪問した

## 九州

JXTG・大分製油所を見学する大分青年部会

## 四国

カーコーティングや洗車の視客を行った香川県青年部会

### 支部が相互交流を強化
#### 若手育成に向け切磋琢磨

### 他県青年部と交流会
#### 視察や地域貢献など事業も

沖縄青年部会のメンバーと交流する香川青年部会メンバー（那覇市）

## 沖縄

### 洗車チャリティで寄付
#### 親和と協力のシンボルに

沖縄青年部会の基金を寄付する嘉手川会長（那覇市）

出光
#02

ニソン製油所運転部
山田雄一
YUICHI YAMADA
アジアの成長を、加速させる。
2030年、未来。人口がおよそ50億人に増加するアジアは、世界経済の中心になると予想されています。その発展には、生産と消費を支えるエネルギーが欠かせません。2018年、いま。出光はニソン製油所を運営するチームの一員として、ベトナムのエネルギーを生み出しています。クウェートで採掘された原油が、日本の技術と経験を取り入れたニソン製油所で精製され、ベトナムの人々の手で国中に届けられる。日本、ベトナム、クウェートの3か国によるエネルギー事業を通じて、出光はアジアのさらなる成長に貢献していきます。
NEXT IDEMITSU!




# 青年部系列、地域を超え活発交流

全国各地の石油組合に設立された青年部会の活動が活発化している。若手の組合員で組織された青年部会は、メンバーそれぞれが議論し、目標を決めて活動する。その取り組み方も様々だ。系列の特約店会や限定された地域での集まりでは会えない同世代の同業者で構成される、人脈を広げる場にもなり、刺激も多いという。個々の事業者では解決しない課題をともに切磋琢磨し、知見を広げ経営を強化する役割も担い始めた。各地でユニークな活動をする青年部会にスポットライトを当てた。

# SSでの災害時対応の変遷

## 釧路沖地震

### 液状化で隆起、陥没が発生

「成人の日」で祝日だった1993年1月15日の午後8時6分ごろ、釧路沖を震源とする「釧路沖地震」が発生。釧路市で最大震度6を観測し、死者2人、負傷者966人、全壊53棟を含む被災家屋5千数百棟の被害が出た。地震の規模はマグニチュード7・5と大きかったものの、震源が101キロメートルと深かったため、津波は発生しなかったが、釧路市を中心に液状化現象による道路損壊や堤防陥没などが多発して鉄道などが不通に。都市ガス、水道などのライフラインの多くが破壊、復旧に半年を要した。

釧路港内の石油タンクからアスファルトが流出するなど、石油業界にも被害が出たが、同市内のSSはすべて翌朝から営業した。

地震発生から5日経った20日の釧路。液状化現象が発生して被害が大きかった市内東北部を走る国道44号線沿いでは、歩道部分の陥没、マンホールの隆起が随所で見られた。

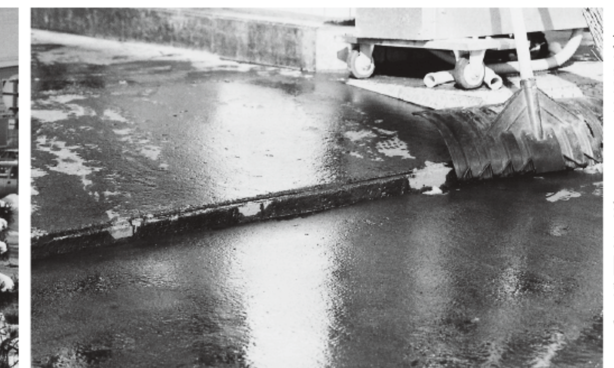
44号線沿いにあった釧路アポロ石油美原SS（出光系）では、乗り入れ口4ヵ所のうち、1ヵ所の歩道部分が深さ20センチメートルほど、約2メートルにわたって陥没。地震発生は閉店後だったので当日は支障がなかったものの、翌日からはこの入り口を閉鎖して営業を続けた。19日朝にようやく処置が行われて平常営業に戻った。「湿地帯だったため地盤が弱い。道路の下が空洞になっているところがたくさんあるという。どこが沈むかわからない。沈下はこれから本格的に起こるのでは」と当時の古舘政信店長は心配した。

北日本石油フリーパークバイパスSS（コスモ系）でも歩道が部分的に深さ30センチメートル近く陥没した。24時間営業（当時）だったため、すぐにその部分に物を置くなどして、陥没を免れた部分から車を入れるようにした。このほかにも、ドライブウェイに亀裂がいくつか走ったり、2～3センチメートル陥没した部分が発生。防火壁にも建物との継目部分に亀裂ができ、トイレの床タイルなど建物内部にもヒビが入った。

「地下タンクは大丈夫だと思うが4、5日中に微圧検査をしてもらう。これを機に改装したいけれどもお金の問題があるので…」と当時の木村進所長（現同社釧路販売支店長）は嘆いた。

釧根地方石協が同月末までに行った調査では、組合員の35％が被害に遭い、被害総額は4622万円に上った。

国道44号線沿いでは随所でマンホールが隆起していた



もともと2センチメートル程の段差があったが、さらに5センチメートルほどに広がった（北日本石油フリーパークバイパスSS）

## 南西沖地震

### 津波で奥尻2SSが消える

北方領土を除き、離島では道内2番目の面積を持つ奥尻島を中心に、道内南西部の日本海側に甚大な被害をもたらした「北海道南西沖地震」。釧路沖地震から半年後の1993年7月12日午後10時17分、推定震度6の大きな揺れが奥尻島を襲った。日本海側で発生した地震としては近代以降最大の烈震。震度が推定なのは、当時奥尻島には震度計が置かれていなかったため。

7月15日付の本紙1面トップ記事は、「津波がみんな持って行った！消えた奥尻島の二つの給油所」の見出しで被害を伝えた。地震発生直後に大津波が同島青苗地区を襲い、その後に火災が発生し、ほぼ壊滅状態になった。この地区には明上石油店青苗SS（出光系）と音村石油（JXTG系）の2SSがあったが、いずれも全壊。

このほか島内には、奥尻地区に明上石油店奥尻SSと越森石油電器商会（JXTG系）があった。いずれもSS本体の被害は軽微で営業できたが地下タンクのガソリン、軽油はすぐに底をついた。同地区にあった元売2社の灯油貯蔵タンク2基も山崩れにあって使用不能になった。

地震発生の翌日13日午前、震度5に見舞われた長万部町の中和石油長万部SS（当時は昭シェル系）。同SSは揺れと同時にドライブウェイが全体的に50～70センチメートル陥没、大きな亀裂も走った。ポンプアイランドとキャノピーも傾き、営業不能になった。「地震は営業中に起きた。幸い給油客はいなかったので、人への被害はなくて助かった。地盤は悪く、築30年以上になるSSだが、これほどの被害を受けるとは」と当時の早川末夫所長は嘆いた。現在は地盤の安定した場所に移転してJXTG系列で営業している。

奥尻島はこの地震で、死者・行方不明者198人、家屋全壊437棟など被害総額664億円余りという甚大な被害を受けた。奥尻町は震災直後に災害復興計画を策定し、津波で壊滅した青苗地区の街を高台に移転。被災SS2ヵ所も移転して、地域住民への安定供給を続けている。

同町は96年4月には島内の石油販売業者3社との災害時協定の締結を済ませ、震災から5年後の98年3月に「完全復興宣言」を発表している。その後、2016年8月には災害時協定を函館地方石協と結び直した。離島の諸条件を踏まえた画期的な内容で、実効性を高めるために町役場、石協、島内組合員がそれぞれ責任を持って行動を取るよう具体例が示されている。

震災の経験を生かした災害協定の締結式で（中央が渡邉理事長、その右が新村卓実町長）

高台に移転した明上石油店青苗ＳＳ

## 有珠山噴火

### 観光客が戻らず大幅な減販

20世紀以降だけで4度も噴火している有珠山。道内有数の観光名所・洞爺湖の南にそびえる、地球的に見ても活発な活火山だ。前回、最初の噴火があったのは2000年3月31日午後1時過ぎ。すでに4日前から近日中の噴火が予知されており、気象庁は29日に緊急火山情報を発出。周辺の壮瞥町、虻田町（現洞爺湖町）、伊達市は危険地域に住む1万人余りの住民を速やかに避難させたため、噴火での人的被害はゼロだった。

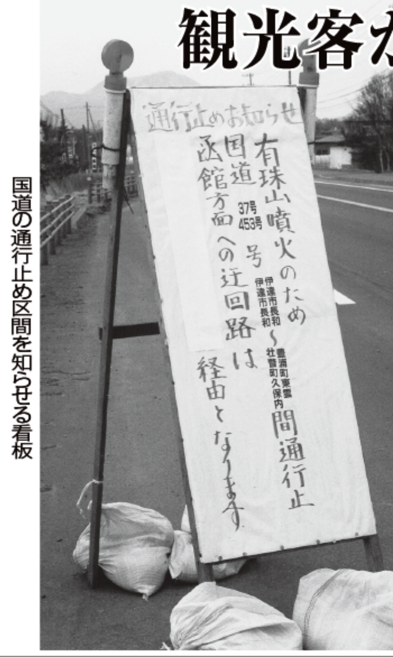
避難指示地区には胆振地方石協の組合員SS9ヵ所が含まれ、噴火当日から営業停止を強いられた。このうち7ヵ所は4月18日までに営業再開することができたが、噴火口に近く、噴石による壊滅的な被害を受けた2ヵ所は結局、その場所での営業再開はかなわなかった。

移転を余儀なくされたのは、洞爺湖温泉街の洞爺給油センター洞爺湖温泉SS（出光系）と室蘭石油洞爺SS（JXTG系）。洞爺給油センターは温泉街地区の要望を受けて、避難解除された地区にあった廃業SSを譲り受けて7月22日から営業を再開。室蘭石油は移転新設して営業を続けている。

避難指示地区にあった9SSは、解除後しばらくは大幅な減販を強いられることになった。洞爺湖には観光客がなかなか戻らず、ゴールデンウィークの販売量は例年の30％に落ち込んだ。7月に入るとようやく80％程度に回復してきたものの、この年は最後まで販売量が平年を上回ることはなかった。

全石連は苦しい営業を強いられているこれら組合員SSを支援するため、全国の組合員に義援金を呼びかけた。北石連や各地の県石商も被災組合員に独自に義援金を贈った。

新しい噴火口から大量の噴煙が立ち上っていた




国道の通行止め区間を知らせる看板


# 謹賀新年

**北海道石油業協同組合連合会**
**北海道石油商業組合**
会長・理事長　伊藤　豊
副会長・副理事長　河辺善一
副会長・副理事長　渡邉宏海
〃　菅原　耕
〃　原谷真人
札幌市豊平区平岸1条6-3-47（北海道石油会館）
電話　822－8111番

**北海道石油政治連盟**
会長　河辺善一
副会長　高橋勝坦
〃　吉国知識
〃　対馬健一
札幌市豊平区平岸1条6-3-47（北海道石油会館）
電話　822－8111番

官公需適格組合
**札幌地方石油業協同組合**
**北海道石油商業組合札幌支部**
理事長・支部長　河辺善一
副理事長・副支部長　伊藤　豊
〃　大越克巳
〃　杉澤謙次郎
副理事長・副支部長　川山和重
〃　荒井喜和
札幌市豊平区平岸1条6-3-47（北海道石油会館）　電話 822－8114番

**小樽地方石油業協同組合**
北石商小樽支部
理事長・支部長　杉江俊太郎
副理事長・副支部長　種谷健一
〃　上参郷光祐
〃　川山和重
ほか組合員一同
小樽市稲穂二丁目二十二番四号（樽石ビル六階）
電話　㉓七一五一番

**函館地方石油業協同組合**
北石商函館支部
理事長・支部長　渡邉宏海
副理事長・副支部長　本間和幸
〃　高橋信二
〃　白尾欣也
〃　河波　巖
〃　久米田　行
〃　小泉孝章
ほか組合員一同
函館市大手町五番十号（ニチロビル）
電話　〇一三八―二三―四四二六番
FAX　〇一三八―二三―四四二九番

**旭川地方石油販売業協同組合**
北石商旭川支部
理事長・支部長　吉国知識
副理事長・副支部長　後藤論一
〃　谷口清貴
〃　上倉善身
ほか組合員一同
旭川市常盤通一丁目（道北経済センター内）
電話　二二―〇四四〇番
FAX　二四―〇七五〇番

官公需適格組合
**胆振地方石油販売業協同組合**
北石商胆振支部
理事長・支部長　濱中　實
ほか組合員一同
室蘭市東町三丁目二十三番二号
電話　〇一四三（46）二三五二番

官公需適格組合
**帯広地方石油業協同組合**
北石商帯広支部
理事長・支部長　高橋勝坦
副理事長・副支部長　梶　竹征
〃　平　征浩
〃　青柳照夫
ほか組合員一同
帯広市西三条北一丁目二十の二
電話　〇一五五―二二―二五五五番

官公需適格組合
**釧根地方石油業協同組合**
北石商釧根支部
理事長・支部長　豊田高明
ほか組合員一同
釧路市大町一丁目一番一〇号大町ビル三階
電話　〇一五四―四一―六八一八
FAX　〇一五四―四一―三二六五
E-mail：senkon21@arion.ocn.ne.jp

官公需適格組合
**宗谷地方石油業協同組合**
北石商宗谷支部
理事長　菅原　耕
副理事長　石原幸一
〃　安田龍平
ほか組合員一同
稚内市中央五丁目七番十三号
電話　二三―二七六七番

**北見地方石油業協同組合**
北石商北見支部
理事長・支部長　原谷真人
副理事長・副支部長　本間秀司
〃　檜山幸夫
〃　宮崎　茂
〃　石崎　進
〃　田尾航太
〃　新谷光一
ほか組合員一同
北見市北一条東三丁目二番二号
電話　二三―四五八二番

**空知地方石油業協同組合**
北石商空知支部
理事長・支部長　米倉慎一
ほか組合員一同
〒073-0025　滝川市流通団地三丁目四番二号
電話　〇一二五―二四―七六六八番
FAX　〇一二五―二二―四六七八番

**南空知地方石油業協同組合**
北石商南空知支部
理事長　武蔵輝彦
副理事長　上山浩一
〃　北島嗣之
〃　大西健夫
ほか組合員一同
事務局　岩見沢市四条西四丁目八番地　エスエービル二階
電話　〇一二六―二二―五二九三番

官公需適格組合
**留萌地方石油業協同組合**
北石商留萌支部
理事長・支部長　対馬健一
副理事長・副支部長　澤井篤司
〃　石井重義
副理事長　石山公介
専務理事　簾内　武
ほか組合員一同
留萌市本町三丁目五四番地
電話　〇一六四―四二―七三一五番

**日高地方石油業協同組合**
北石商日高支部
理事長・支部長　奥田宗一郎
副理事長・副支部長　富永　信
専務理事　中山智仁
ほか組合員一同
浦河町大通二丁目（浦河商工会議所内）
電話　〇一四六―二二―二三六六番

官公需適格組合
**上川北部石油業協同組合**
北石商上川北部支部
理事長・支部長　常本照也
副理事長・副支部長　斉藤みゆき
〃　木原俊行
〃　木賀義友
ほか組合員一同
名寄市西一条南八丁目
電話　〇一六五四―二―三九六六番

官公需適格組合
**苫小牧地方石油業協同組合**
北石商苫小牧支部
理事長・支部長　阿部明弘
ほか組合員一同
苫小牧市元中野町四丁目一番五号
電話　三三―八五一五番
FAX　三二―一九七九番

**富良野地方石油業協同組合**
北石商富良野支部
理事長・支部長　岸　英夫
副理事長・副支部長　津山純一
〃　横川　昭
ほか組合員一同
富良野市本町四番三十号
電話　二三―二四一二番

官公需適格組合
**紋別地方石油業協同組合**
北石商紋別支部
理事長・支部長　薩田和明
ほか組合員一同
紋別市幸町五―一―二四
電話　二四―二〇六一番

**千歳地方石油業協同組合**
北石商千歳支部
理事長・支部長　中川一寿
副理事長・副支部長　松田和郎
ほか組合員一同
〒066-0077　千歳市上長都二番地九
電話　二二―一八二八番
FAX　二九―七一五一番

**全道石協事務局連絡会**
会長　簾内　武




# 多発する自然災害にどう立ち向かったか

**北海道特集**

昨年9月6日未明に発生した「北海道胆振東部地震」は、震源地の厚真町で道内過去最大となる震度7を記録。同町を中心に多数の死傷者を出すなどの大きな被害を与えたほか、国内初となるブラックアウトを誘発した。離島を除く道内のほぼ全域が停電し、市民生活や経済活動に大きな影響を与えた。「災害多発時代」に日本列島は突入したといわれる近年、豪雪、台風、大雨そして地震と、様々な自然災害が全国各地で途切れることなく続いている。北海道も大きな自然災害に頻繁に襲われてきた。1993年の「釧路沖地震」から、昨年の胆振東部地震まで、記者が取材した災害を振り返り、石油販売業界の災害対応の変遷をたどる。

## 十勝沖地震

### 北海道製油所火災で大打撃

2003年9月26日午前4時50分ごろ、十勝沖を震源とするマグニチュード8・0の地震が発生し、日高、十勝、釧路地方に最大震度6弱の大きな揺れを与えた。「2003年十勝沖地震」と名付けられたこの地震では、釧路、帯広、苫小牧などのSSで、サインポールの看板部分が落下するなどの被害が出た。SSの被害は比較的軽微だったものの、苫小牧の出光興産北海道製油所では火災が発生し、大きな打撃を受けた。

原油タンク1基とその配管周辺で発生した火災は26日正午ごろ、いったん鎮火。しかし、2日後の28日午前10時46分ごろ、別のナフサタンク1基が再び燃え上がった。この火災は地元の消防だけでは手に負えず、消防庁は東北各県や東京都、神奈川、埼玉両県にも応援を要請。翌29日の午後3時過ぎには各都県からの応援の消防車も消火に加わったが、それでも火の勢いは衰えなかった。消防庁はさらに静岡、愛知、三重、兵庫、山口、福岡の各県および大阪府にも緊急消防援助隊の派遣を要請した。

道内および各都府県の消防の協力を得て、火災は発生から約44時間後の30日午前6時55分にようやく鎮火。同製油所はしばらく生産も出荷もできなかったが、同年12月3日から重油などの出荷が再開された。

この火災で発生した大量のすすは、苫小牧市内などの車を汚した。被害が拡散したと思われる千歳、恵庭両市内も加え、苫小牧および周辺の出光系16SSは鎮火直後から無料洗車を開始。10月5日まで実施した。

各地の消防の協力を得て約44時間後に鎮火した

## 台風

### 堤防決壊でガソリン在庫払底

2016年の夏には、7号、11号、9号と3つの台風が相次いで北海道を襲った。同年内に3つの台風が北海道に上陸するのは統計開始以来初めてで、それも8月17日からの1週間に集中した。ただし、道内に多大な被害を及ぼしたのは、接近したものの上陸せずに日本海に消え去った10号だった。

8月30日に渡島半島沖を通過した10号は、十勝、上川両管内に大雨を降らせ、河川氾濫など大きな被害をもたらした。十勝管内では31日に、新得町でJRの鉄橋が流出するなどの大被害があったが、同町内のSSにはそれほどの損害はなかった。ただ、同管内では暴風によって、浦幌町でサービスルームの窓が割れ、豊頃町で倉庫の屋根が飛散した。

上川管内南富良野町幾寅では31日、空知川の堤防が決壊して市街地が浸水。一時は200人を超える住民が孤立した。市街地にある組合員SSは水に浸からなかったものの、ガソリン在庫が払底した。同地区を貫く国道38号線の早期の復旧が待たれていたが、翌9月1日早朝には開通。近くに待機していた元売ローリーがすぐさま同SSに到着して荷卸しすることができた。

10号での被害はさほどなかったものの、日高管内日高町厚賀では8月23日に上陸した9号の影響で、国道235号線が1日早朝まで通行止めになった。3ヵ所のSSが不通区間内に閉じ込められたが、その1つは「通行止めの期間は車が少なかったので、地下タンクの在庫分でまかなうことができた。幸い、シーズンではなかったので灯油の注文はなかった」と話した。

10号の影響で国道235号線は不通になった

## 胆振東部地震

### ブラックアウトも〝自家発〟対応

全国で初めてのブラックアウトによる大規模停電で、ほぼすべての道民が被災者となった「北海道胆振東部地震」。昨年9月6日午前3時8分ごろ、胆振中東部を震源として起きたこの地震で、厚真町では道内観測史上最大となる震度7を記録。同町では大規模な土砂崩れが起きて36人の犠牲者を出したほか、札幌市清田区や北広島市などでも家屋が傾くなどの大きな被害が出た。

損傷した北海道電力苫東厚真発電所の緊急停止は、離島を除く道内のほぼ全域に停電を引き起こし、道民生活や経済活動に多大な影響を与えた。各地のSSも多くが休業を余儀なくされたが、中核SS、小口配送拠点、住民拠点SSなどは自家発電機を稼働して営業した。

札幌市内の多くのSSは停電で営業できなかったが、自家発を持つ中核SSと小口配送拠点は早いところでは地震発生直後の午前4時ごろから営業を開始。これらのSSには給油を求める車の長い列ができた。

白石区の中核SS、札幌河辺石油札幌インターSS（JXTG系）は自家発の正常運転を確認した同9時ごろから、15リットル限定給油での営業を開始。この直後から給油を求める車の長い列ができ始め、1時間後には1キロメートル近くに及んだ。

豊平区の中核SSで24時間営業の田中石油セルフ美園SS（JXTG系）は、地震直後の午前4時ごろから自家発を稼働させて営業を再開。給油制限をせず、車両が殺到した。同11時過ぎには地下タンクが空になり、警察官が「売り切れたので、並ばないでください」と車列に叫びながら要請したが、列を離れる車は少なかった。

震源地に近く震度6強を記録したむかわ町の中核SS、アネザキオイルサービス（PB）も午前5時過ぎには自家発を稼働。地下タンクにはガソリンの在庫が少なく、停電が復旧するまでの3日間、給油対象は緊急車両のみとした。

自家発を持たない一般SSでも、手回し給油で営業したところも少なくない。北斗市の北海アウル石油販売（JXTG系）は、自家発購入の手配をしていたものの、納品が今回の地震には間に合わなかった。ただし、同社SSの計量機の一部は手回し給油が可能だったため、6日も営業に踏み切った。給油待ちの車列は数百メートルにもなったが、スタッフが交代でハンドルを回して対応した。

全道各地の地方石協も緊急給油要請への対応に追われた。地震発生直後から各石協役職員の携帯電話が鳴り始め、災害時協定を締結している自治体からの燃料油の優先供給要請や、協定を結んでいない機関や病院などからの配送依頼が相次いだ。組合員に配送を手配した後に、依頼先からキャンセルを受けるなどトラブルもあったものの、ほとんどは的確に対応できた。

この地震の経験から各地方石協には、未締結の自治体や、今回燃料供給の取次ぎをしてもらった機関などからの災害時協定の締結要請が相次いでいる。

給油待ちの車列に売り切れを告げる警官

自家発の威力が実証された


# あけましておめでとうございます

昭和シェル石油株式会社特約店
**阿部商事株式会社**
代表取締役社長　阿部明弘
本社　苫小牧市柳町2丁目1番1号
電話（0144）55-2511　FAX（0144）55-3233

**北見石油販売株式会社**
代表取締役社長　原谷真人
〒090-0834　北見市とん田西町378番地2
TEL 0157-33-3833
http://www.kitaseki.com

昭和シェル石油（株）特約店
**北海シェル石油（株）**
代表取締役　柴田尚志
釧路市大町1の1の15
☎　0154-41-4175
FAX　0154-41-4455

JXTGエネルギー株式会社特約店
**札幌河辺石油株式会社**
代表取締役社長　河辺善一
本社　〒003-8520　札幌市白石区中央2条5丁目10番5号
電話　011（860）6181

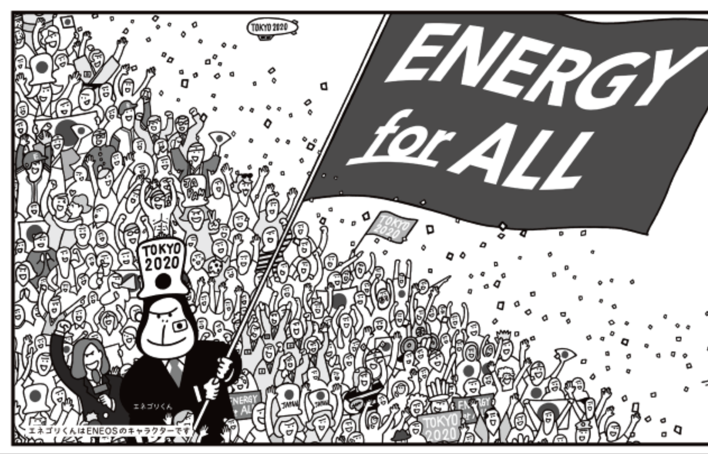
**株式会社 アイックス**
代表取締役　伊藤　豊
〒003-0026　札幌市白石区本通12丁目南3番10号　☎011－861－0196（代）

健康で明るく楽しい毎日を♪
**石油製品販売健康保険組合**
理事長　酒井英彦
常務理事　浜名　一
議員一同
健康診断を定期的に受診しましょう！
せきゆけんぽ北海道
札幌市豊平区平岸1条6-3-47
石油会館　011-832-9908

JXTGエネルギー株式会社特約店
**瀬戸漁業株式会社**
代表取締役社長　菅原　耕
本社　稚内市中央4丁目4番10号　TEL 0162-23-4088
燃料配送センター　稚内市中央5丁目7番2号　TEL 0162-23-4087
中央給油所　稚内市中央4丁目4番10号　TEL 0162-22-5166
潮見給油所　稚内市潮見2丁目2番25号　TEL 0162-32-6582
グループ会社
宗谷共石油送株式会社（JXTGエネルギー稚内油槽所）

ボイラーでエネルギーコストを削減!!
SSのボイラー新設・更新に導入例急増中
洗車機・ロードヒーティングに高効率灯油ボイラー エコフィール！

排ガス中の熱を再利用　熱効率が85％→95％にアップ。
これまでのボイラーに比べて年間約370ℓの灯油を節約できます。
節約量 約370ℓ　約3550ℓ 従来品　約3180ℓ エコフィール
業務用エコフィールのお問合せは
石油連盟 北海道石油システムセンター
〒060-0001 札幌市中央区北1条西3丁目3-20 時計台スクエアビル6階
ホームページ http://www.paj-hokkaido.jp
☎011-200-5055　FAX 011-200-5056




JXTGエネルギー
北海道支店
支店長
福田昭浩
とどけ！熱いエネルギー
ENEOSは、東京2020オリンピック・パラリンピックのゴールドパートナーです。

# 地域で踏んばるSS

東北地方の主力産業は農林業だ。人口減少に伴い担い手の減少、高齢化が進むが、そのぶん大規模化も進む。石油を多く使う産業でもあり、農林業が元気かどうかは地域の石油販売業界にも大きな影響を及ぼす。こうした中、SS業界から経営多角化の一環で農林業に参入する企業が相次いでいる。東北各地で農林業に挑む石油販売企業と、組合員SSとして地域で踏ん張るJA系SSの戦いを紹介する。

東北特集

## 秋田・JA新あきたライフサービス
### 合理化が進む農家と寄り添う
# 統合進め利便性向上

中核SSとなっている秋田市のセルフ北SS（円内は鎌田社長）

全国一のスピードで人口減少が進む秋田県ではJAの合併が進む。農家組合員が急速に減る中、販売力を強化して質の高いサービスの提供を維持するための策だ。JA系SS部門も歩調を合わせ、統合に向けた動きが加速する。

旧JA新あきた（秋田市）の直営SS3店舗を組合から分離して設立された株式会社「JA新あきたライフサービス」（鎌田徹社長）。親組合が2018年に旧JA秋田みなみ（男鹿市）と合併しJA秋田なまはげが誕生したのに伴い、今年4月には旧JA秋田みなみのSS5店舗と統合し8店舗の運営会社となる予定だ。

「JA系SSの存在意義は、例え不採算な地域でも可能な限りSSを残し、農家の利便と地域の生活を守ることだ。そのためにも経営効率化を図り、全体で利益を出せる体力を備えることが急務だ」と鎌田社長は語る。

農家側でも合理化が進む。コメの集荷から乾燥、貯蔵、出荷までを担う大型のカントリーが各地に次々と建設されている。これに伴い各農家から乾燥機が消え、ローリーが農家を回って灯油などを補給する回数の減少につながっている。畜産分野でも大規模化、法人化が進み、大型投資を機にJA離れを起こす例も見られる。

厳しい状況に立ち向かうため、同社はJAの取引先などへの営業活動を強化。継続展開中の「1日1件の声かけ運動」では、灯油配送に出向いた際、ただの配達で終わるのではなく、利用者との会話を通じてJA事業と連携した情報収集の徹底を指示している。地道な活動で、古くなったホームタンクの更新や洗浄、ストーブの分解修理などの成約に至る例が徐々に増えてきた。

秋田県農協中央会は11月、2024年を目途に県内全14農協の合併を目指す1JA構想を打ち出した。県内のJA系SS74店舗もこれに合わせて1つに統合されると予想される。

「1つになればスケールメリットを生かした仕入価格の見直しで収益性の向上が見込まれ、質の高いサービス提供につながり、地域で必要とされるSSになれる」と鎌田社長。各地のSSは経営状況も形態も様々で統合への課題は多いが、前に向かって進む覚悟だ。

## 岩手・細谷地
### 野菜の自社栽培から徐々に拡大
# 目指すは6次産業化

牧草地が広がる岩手県久慈市の山間の一角に、太くて柔らかそうなネギが並ぶ畑があった。

収穫期の9月中旬、市内で2SSを運営する「細谷地」（コスモ、丸紅エネ系）の細谷地茂陽社長が、機械による収穫作業を見守っていた。

ネギの収穫作業に立ち会う細谷地社長（右）

「農業技術は奥が深く、試行錯誤も結果が出るのに1年を要する。8年間取り組み、ようやく満足なネギを作れるようになった」。

会社経営の傍ら週に1回盛岡市の岩手大農学部に通い、農業関連の技術や経営、マーケティングを学ぶ細谷地社長が振り返る。農業への参入はひょんなきっかけだった。2008年、市内に道の駅が開設された際、テナント不足を埋めるため「産直まちなか」をオープンさせた。

縁のなかった農業。農産物を店に出してくれる農家を集めるのにも苦労した。特に冬場の品揃えが大変だった。それなら「自社でもやろう」と関連会社「太陽の野菜畑」を設立。11年に採草地1haを借り、「はるな農園」として野菜栽培に乗り出した。ベビーリーフなど様々な野菜を試し、3年目にネギに絞り込む。現在は「やわら香（か）ネギ」ブランドで産直や地元農協などに出荷する。

13年には市内に「農家食堂はるな」をオープン。栽培から加工、販売までが揃う6次産業化を目指す。

農業自体は自社社員・OB2人と季節アルバイト8人で回し、年間売上げは1400万円ほど。人件費を極力抑えるために農業機械などに累計3千万円を投資したので減価償却負担が重く、黒字化はしていない。それでも年2億円近くを売り上げる産直や、食堂を含めた全体で見れば黒字化した。

今後は農業の規模を拡大したいが、貸してもらえる採草地が見つからない。課題について細谷地社長は「反収を向上させるのと、良い値で買ってくれる販路を拡大させること」を挙げる。「毎年現場で積み上がるノウハウを会社に残していけるよう、学校で農業を学んだ若者を採用して人材を育てたい」とも話す。

農家食堂も2店目の出店を計画中で、新しい事業の柱に育ちつつある。

## 宮城・丸山
### 銘柄豚「JAPANX」誕生！
# ブランド浸透が課題

宮城県内で9SSを運営する丸山（JXTG、昭シェル系）が三元豚の加工に本格参入したのは2013年。赤字続きだった宮城県角田市の農協系加工場を従業員ごと譲り受けた。これにより銘柄豚「JAPANX（ジャパン・エックス）」が誕生した。

同社の祖業は青果物卸で、その延長で農業用肥料・飼料販売、養豚業にも展開。自社でトラックを使うことから運送業、石油販売業にも手を広げ、都市型ホテルにも参入した。09年、宮城県蔵王町と岩手県一関市の豚舎を拡張。13年に加工場を得たことで、ハムなどの肉製品の商品開発を本格化させた。

佐藤義信社長は「企業経営では全く異なる業種への参入はなかなか難しい。祖業の周辺にある業種を次々とインテグレーション（有機的に統合）し、シナジー効果を出していく戦略をビジネスモデルにして進んできた一環だ」と解説する。

銘柄豚「JAPANX」の各種商品を生み出す加工場（円内は佐藤社長）

加工場は閉鎖型で、ほぼ無菌状態で三元豚を加工している。豚のヘルスコントロールにも注力しており、品質や安全性には絶対の自信を持つ。年間7万頭の豚を加工して「JAPANX」として出荷する。販売先は東北、関東が中心で、海外では香港にも出している。取引先は生協などのスーパーやホテル、レストラン、学校給食施設など多岐に渡る。

「肉製品の加工販売を事業に取り入れたことで、丸山グループの事業構成は若いころから頭に描いてきた最終形に近づいた」と佐藤社長は話す。

今後の課題は「JAPANX」のブランドをいかに浸透させるかだ。佐藤社長は「品質の高い商品を作り上げたが、まだまだブランド力が弱い。消費者に商品をもっと知ってもらうための戦略を考え、社長が先頭に立って営業活動を進めたい」と話している。


迎春

くらしの中に未来をひらく
カメイ株式会社
代表取締役社長　亀井文行
〒980-8583 仙台市青葉区国分町3丁目1-18
TEL(022)264-6111 FAX(022)264-6020
■事業所所在地
札幌・釧路・青森・弘前・むつ・五所川原・野辺地・八戸・久慈・盛岡
沼宮内・北上・一関・岩泉・奥州・宮古・山田・釜石・仙台・石巻・大河原
塩釜・富谷・大崎・気仙沼・秋田・大館・横手・五城目・鹿角・山形
米沢・酒田・鶴岡・郡山・福島・白河・須賀川・石川・喜多方・いわき
南相馬・新潟・東京・つくば・磯原・日立・水戸・宇都宮・高崎・太田
さいたま・国立・川口・千葉・柏・横浜・厚木・静岡・焼津・浜松・甲府
名古屋・金沢・大阪・高松・広島・福岡・鹿児島・沖縄
■海外事業所所在地（関係会社含む）
ニューヨーク・ニュージャージー・シカゴ・ロサンゼルス・サンノゼ
サンディエゴ・ダラス・ホノルル・バンクーバー・トロント・シンガポール
北京・上海・香港・青島・ミラノ・モスクワ・ウラジオストク・カムチャツカ
バンコク・マニラ・ハノイ

www.kamei.co.jp

コスモ石油特約店
人にやさしく、自然を大切に。
遠藤商事株式会社
本社／山形市穂積85 TEL.(023)631-1331
＝役員＝
代表取締役社長　遠藤靖彦
専務取締役　佐藤禎次

全国コスモ連合会
会長　森洋
北海道コスモ会　東北コスモ会　東京コスモ会　中部コスモ会　近畿コスモ会　中国コスモ会　四国コスモ会　九州コスモ会

JXTGエネルギー株式会社特約店
ヤマリョー
代表取締役社長　金山知裕
ヤマリョー株式会社　山形市流通センター三丁目6番地の5　TEL.023-633-2323




# 石油から〝農林業〟へ

東北特集

## 山形・遠藤商事
### 収穫時に光るシニアの経験値
# 葉物野菜を水耕栽培

山形市に隣接する天童市清池地区に遠藤商事（本社・山形市、コスモ系）が運営する閉鎖型の野菜量産工場「イーベジファーム」がある。土を一切使わず、水耕栽培でフリルレタスやルッコラなどの葉物野菜を栽培。サラダ用に袋詰めして「いつものレタス」などのブランド名でスーパーやホテル・旅館などに卸している。

イーベジファームの野菜工場（円内は遠藤社長）

本業の燃料販売を含め「生活必需品にこだわって提供していく」が基本戦略の同社が、新規事業を模索する中で葉物野菜に行き着いた。遠藤靖彦社長は「社員の平均年齢が高まる中、定年（60歳）後のシニア社員の働く場を生み出すことが念頭にあった。果樹王国山形の地元経済と共存共栄していける分野として、あまり作られていない葉物野菜が浮上した」と振り返る。

直近に岩手県の成果物卸会社を買収していたことも原点になった。山形大農学部など様々な機関に教えを請い独力で野菜工場を造り上げ、2015年5月に初出荷にこぎ着けた。

路地物に比べえぐみが少ないため「野菜嫌いの子どもが食べてくれる」（消費者）との反応や、ほぼ無菌状態で育てるため「2週間経っても傷まず、廃棄食材がぐっと減った」（ホテル料理長）などの評価を得ている。地元から徐々に広げてきた販路は東北6県、北関東に及び、売上げは1億円に迫る。

それでも損益分岐点を越えられてはいない。工場建屋・設備への大型投資で減価償却負担が大きいからだ。イーベジ担当の槇尚則主任は「土を使わない」との理由で農業と見なされず、農林系の補助金申請がことごとく却下された。野菜工場も農業と見なす欧米と比べ、新規の農業参入を阻む高い壁になっている」と語る。

現在の従業員数は大学で農業や水質を学んだ新卒2人を含め正社員4人、嘱託9人で、嘱託のうち定年後のシニア社員は4人。「兼業農家のシニアは収穫は慣れたもので、驚くほど作業スピードが速い」という。新卒採用では応募者の7割をイーベジ希望者が占めるなど、人手不足の中で企業としての魅力を向上させる効果も出た。

農業技術は奥が深い。野菜に光合成を促すLED照明も、丈を伸ばす必要がある作物には赤色が良いなど作物によって違う。現在も5色のLEDを使い分けて品種ごとの成長スピードなどを分析する試験を続けている。日々積み上がるノウハウが、次の展開につながる可能性を秘めた会社の財産だ。

## 宮城・気仙沼商会
### 間伐材活用しバイオマス発電
# 地産地消の復興事業

東日本大震災の被災地宮城県気仙沼市で震災後の復興事業として立ち上がったのが、間伐材を活用したバイオマス発電だ。

気仙沼商会（昭シェル系）の高橋正樹社長が筆頭株主・社長となり設立した「気仙沼地域エネルギー開発」が運営する。

市域の7割を占める山林から出してもらった間伐材をチップにしてプラントに投入し、熱分解して発生させたガスでエンジンを回して電気を生む。出力は一般家庭1800世帯分相当の800kwで、すべて東北電力に売電する。

一緒に発生する熱はプラント近くにあるホテル2ヵ所に販売している。チップを燃やす通常のバイオマス発電と違って、ほとんど二酸化炭素を排出しない。

必要となる間伐材は年間8千ト。1トあたり6千円の高値で買い上げる。半額は同社が発行する地域通貨「リネリア」で支払い、SSで給油する際などに使ってもらう。

海を守る山は木材価格の低迷で手が入らず荒れていたが、同事業で間伐件数が一気に増えることで、健全な山づくりが再び動き出した。

気仙沼の主力産業である漁業を守る林業が活性化し、エネルギーを生み、木材代金が地域で回る。チップ作り要員も含め従業員20人の雇用も生み出した。地産地消の復興事業は高橋社長が描いた絵に近づいた。

チップが詰まった発電プラントについて語る高橋社長（右）と小野寺専務

絵の完成に足りないパーツは電気の地消だ。再生エネルギー固定価格買取制度を活用している現状では電力会社にしか売れないが、地消に向けての腹案はある。

しかし、ここまでの道のりは平坦ではなかった。チップを燃やさない独製プラントは国内に導入例がなく、手探りで進むしかなかった。2014年3月にはプラントが完成したが習熟に時間がかかり、本格稼働までに2年を要した。

23億円を投じた事業の収支状況は現在トントン。ただ効率化の余地はあり、黒字化は見えてきた。

「間伐材が安定して確保できるなどの条件が整った地域でしかできない事業だが、2件目のプラント建設も視野に入っている」と高橋社長。

ここまでの歩みでノウハウが積み上がり、「次のプラントは10億円余りで造れる」と収益事業化に自信をのぞかせる。

## 山形・みちのくサービス
### 特産品が燃料売上げを後押し
# 細かな対応で顧客守る

きめ細かいサービスで売上げを伸ばす碁点SS（円内は三宅部長）

山形県内陸部の村山市、尾花沢市、大石田町の2市1町を管内とするJAみちのく村山の完全子会社として5SSを展開する「みちのくサービス」（本社・村山市）。村山市はサクランボ、尾花沢市はスイカと肉牛の一大産地で、特徴ある産品が燃料の売上げを押し上げる原動力だ。

三宅宏石油部長は「大きく重たいスイカの産地では大型農機や運搬用トラックで軽油を多く使うし、冬季のサクランボハウス栽培ではA重油を大量に使う」と明かす。

同地域でも農家の高齢化が進み、農業をやめる家も目立つ。周辺の農家が栽培を請け負う形で規模拡大が進んできた。

農業の大規模化を反映してか、同社の農機具販売は昨年、絶好調だった。「補助金新設など特殊要因がないのに、大型で最新鋭の機械が売れている。大規模化に対応するために作業の効率化を図る農家が多いのかもしれない」と推測する。

稲作では請負栽培が耕作放棄を防いできたが、ここに来て請負側が能力いっぱいの面積を抱え、請け負えなくなる例も出始めた。条件の悪い中山間地では放棄地が次第に目立ち始めた。

人口減と人手不足が深刻になる中で、同社は「3市町それぞれ1SSへの集約」を描くが、農家から存続を求める声が強く、現状では実現は難しい。SSの効率化を図るためセルフ化を進めている。

村山市の碁点SSは2年前、設備更新に合わせて完全セルフSSに一新した。それでも「自分では詰められない」というお年寄りも少なくない。サービスの観点からスタッフが給油するケースも多く、大幅な効率化にはつながっていない。冬場だけ灯油配送の仕事を担ってくれる農家が人員不足を補っている。

上山市へのコストコ進出に端を発した県内陸部の厳しい価格競争も悩みの種だ。そうした中、碁点SSは割引券を定期的に配るキャンペーンなどで対抗し、ガソリンの販売量を伸ばしている。

ほとんどの家庭に設置されている灯油ホームタンクの洗浄サービスも好調。三宅部長は「きめ細かいサービスで顧客を守っていきたい」と話している。

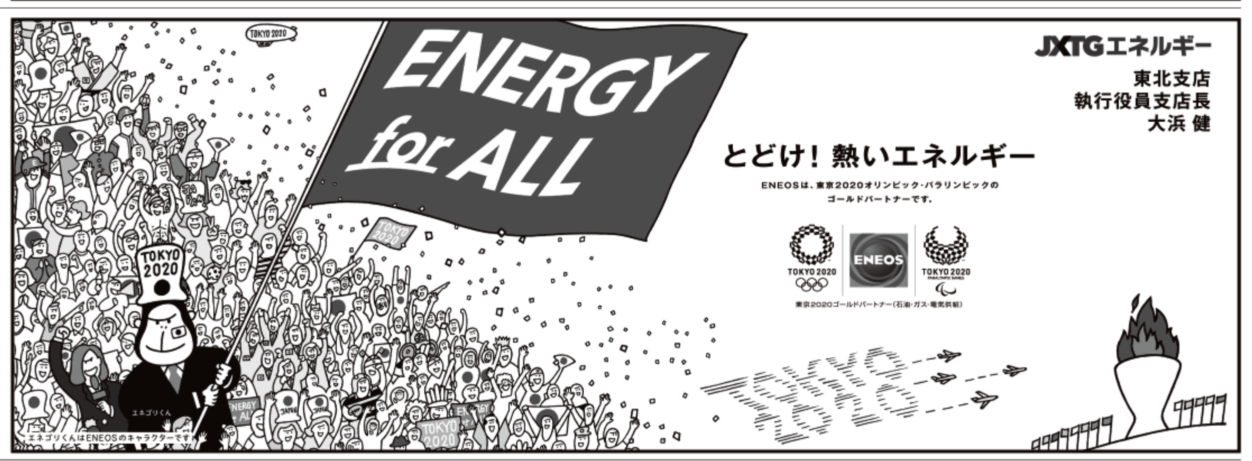

謹賀新年

マルイチグループ
本社 マルイチグループNCビル
福島県郡山市安積2丁目37 TEL (024) 945-0101（代）・FAX (024) 945-3004
根本石油株式会社
代表取締役社長　根本一男
根本SSチェーン会　会長　舟橋壮介
㈲石井輪業　伊東石油㈱　㈲降矢商店　樫村石油店　県南計器㈱
㈱白河石油　㈲中尾商店　㈱舟橋商店　㈱福一工務所　㈱エーアンドユー・ヒラタ
㈲蓬田自動車整備工場　㈲佐藤芳夫商店　㈲佐久間石油

株式会社アベキ
代表取締役社長　阿部雅浩
本社：宮城県仙台市青葉区二日町11番11号 ANDOビル3F
TEL：022―262―4511　FAX：022―261―8279

一般社団法人 全国石油業退職金共済会
会長　天野博司
東京都千代田区永田町2-17-14
☎03(3593)5850

株式会社タツノ
東北支店 〒983-0036 宮城県仙台市宮城野区苦竹二丁目7番32号 ☎050-9000-0690 FAX 022-236-7782
青森営業所 ☎050-9000-5592　山形営業所 ☎050-9000-5598
八戸営業所 ☎050-9000-5594　酒田営業所 ☎050-9000-5601
秋田営業所 ☎050-9000-5596　郡山営業所 ☎050-9000-5600
盛岡営業所 ☎050-9000-0675　いわき営業所 ☎050-9000-5603




"電気料金"払い過ぎていませんか？
電子ブレーカー 40,000件以上の導入実績
低圧動力を15kW以上にてご契約の方は、「電子ブレーカー」を活用することで電気基本料金を見直せます！
電力会社の承認を受ける公的に認められたコスト削減方法
高性能電子ブレーカー（CPU制御）を設置し、電力契約を変更することで電気基本料金を大幅に削減。
従来のブレーカー　高性能電子ブレーカー　電気基本料金の平均50%削減
■導入事例　あるガソリンスタンド様での導入実績
従来プラン 負荷設備契約 29kW 30,349円/月
新料金プラン 主開閉器契約 12kW 12,558円/月
削減料金 月額17,791円　年額213,492円
お問い合わせは ㈱全石連 共同事業G TEL:03(3593)5841

東北昭和シェル会
会長　鈴木實

# 賀正

**北海道石油業協同組合連合会**
**北海道石油商業組合**
会長・理事長　伊藤　豊
札幌市豊平区平岸一条六―三―四七
北海道石油会館
電　話　〇一一（八二二）八一一一
ＦＡＸ　〇一一（八一二）七四九八

**全国石油商業組合連合会**
**東北支部**
支部長　佐藤義信
副支部長　遠藤靖彦
〃　大坂　功
仙台市青葉区二日町二二―六
宮城県石油会館
電　話〇二二（二六五）一五〇三
ＦＡＸ〇二二（二六四）一〇七二

**青森県石油商業協同組合**
**青森県石油商業組合**
理事長　大坂　功
青森市柳川一―四―一
青森港旅客船ターミナルビル
電話〇一七（七二二）一四〇〇（代）
ＦＡＸ〇一七（七二二）一四二二

**岩手県石油商業協同組合**
**岩手県石油商業組合**
理事長　宮澤啓祐
盛岡市清水町一四番一二号
電　話〇一九（六二二）九五二八
ＦＡＸ〇一九（六五四）〇一一二

**宮城県石油商業協同組合**
**宮城県石油商業組合**
理事長　佐藤義信
仙台市青葉区二日町一二番六号
宮城県石油会館
電　話〇二二（二六五）一五〇一
ＦＡＸ〇二二（二六四）一〇七二

**福島県石油商業組合**
**福島県石油業協同組合**
理事長　西形健吉
事務所　福島市黒岩字林ノ内五
電話〇二四（五四六）六二五二
研修センター　郡山市安積町日出四丁目三三
電話〇二四（九四四）七一六一

**秋田県石油商業協同組合**
**秋田県石油商業組合**
理事長　西村紀一郎
秋田市山王三―七―二一
電　話〇一八（八六二）六九八一
ＦＡＸ〇一八（八六二）二五九一

**山形県石油商業協同組合**
**山形県石油商業組合**
理事長　遠藤靖彦
〒九九〇―〇〇七一
山形市流通センター三丁目六―二
電　話〇二三（六六四）二八二一
ＦＡＸ〇二三（六六五）二八八五

**全国石油商業組合連合会**
**関東支部**
支部長　浜田忠博
副支部長　村上芳弘
東京都千代田区永田町二―一七―一四
石油会館
電話　東京（三五九三）五七六一

**新潟県石油業協同組合**
**新潟県石油商業組合**
理事長　浜田忠博
新潟市中央区川岸町一丁目四七―一
新潟県中小企業会館四階
電　話　〇二五（二六七）一三二一（代）
http://sekisyo.sakura.ne.jp
E-mail:sekisyo@triton.ocn.ne.jp

**長野県石油商業組合**
**長野県石油協同組合**
理事長　渡邉一正
長野市北条町二五番地一
電　話〇二六（二五四）五六〇〇

**群馬県石油協同組合**
**群馬県石油商業組合**
理事長　鈴木明弘
前橋市鳥羽町三五―五
群馬県石油会館
電　話〇二七（二五一）一八八八

**栃木県石油協同組合**
**栃木県石油商業組合**
理事長　村上芳弘
宇都宮市昭和一―三―一〇
栃木県庁舎西別館３Ｆ
電話〇二八（六二二）〇四三五（代）

**茨城県石油商業協同組合**
**茨城県石油商業組合**
理事長　宇田川仁一郎
水戸市桜川二―二―三五
茨城県産業会館一三階
電　話　〇二九（二二四）二四二一

**千葉県石油協同組合**
**千葉県石油商業組合**
理事長　安藤順夫
千葉市中央区中央港一―一三―一
〒二六〇―〇〇二四　千葉県ガス石油会館
電話〇四三（二四六）五二二五
http://www.chibaseki.jp/

**埼玉県石油商業組合**
**埼玉県石油業協同組合**
理事長　内藤英一
川越市久下戸三六八二―一
埼玉県石油会館
電　話〇四九（二三五）五一一一
ＦＡＸ〇四九（二三五）五一〇一
http://www.seanet.or.jp/
E-mail：office@seanet.or.jp

**東京都石油業協同組合**
**東京都石油商業組合**
理事長　矢島幹也
東京都千代田区永田町２－17－14（石油会館）
電　話　(03)3593－1421
ホームページ　http://www.toseki.or.jp/
メール　mail@toseki.or.jp

**神奈川県石油商業組合**
**神奈川県石油業協同組合**
理事長　木所　章
横浜市中区万代町三―五―二
（石油会館）
電話　〇四五（六四一）一三五一
ＦＡＸ　〇四五（六六二）九四〇八
http://www.sekiyukumiai.or.jp/

**静岡県石油業協同組合**
**静岡県石油商業組合**
理事長　鈴木裕司
静岡市駿河区緑が丘町一番三号
静岡県石油会館一階
電話〇五四（一八二）四三三七（代）
ＦＡＸ〇五四（一八六）六五九八

**山梨県石油協同組合**
**山梨県石油商業組合**
理事長　西川一也
甲府市中央四丁目一二―二一
甲府法人会館
電話〇五五（二三三）五八五〇

**全国石油商業組合連合会**
**中部支部**
支部長　宇佐美三郎
名古屋市中区正木三―二―七〇
〒四六〇―〇〇二四（石油会館）
電　話〇五二（三三二）一五五〇
ＦＡＸ〇五二（三三二）五〇八〇

**愛知県石油業協同組合**
**愛知県石油商業組合**
理事長　宇佐美三郎
名古屋市中区正木三―二―七〇
石油会館
電　話〇五二（三三二）一五五〇
ＦＡＸ〇五二（三三二）五〇八〇

**三重県石油商業組合**
**三重県石油商業組合**
理事長　亀井喜久雄
津市栄町二―二〇九
関権第二ビル三Ｆ
電　話〇五九（二二五）五九八一
ＦＡＸ〇五九（二二六）五五四三

**岐阜県石油商業協同組合**
**岐阜県石油商業組合**
理事長　澤田　栄
岐阜市東鶉一丁目三番地の二
岐阜県石油会館
電話〇五八（二七一）二九〇三（代）

**富山県石油商業協同組合**
**富山県石油商業組合**
理事長　島　竜彦
富山市小中七一〇
電話〇七六（四二九）八八一一

**石川県石油販売協同組合**
**石川県石油商業組合**
理事長　吉岡英一郎
金沢市鞍月五丁目一七七番
AUBEII　四Ｆ
電話〇七六（二五六）五三三〇

**福井県石油商業協同組合**
**福井県石油商業組合**
理事長　井田浩志
福井市花堂中一―三―四〇
福井県石油会館
電話　福井（三四）三一五一

**全国石油商業組合連合会**
**近畿支部**
支部長　西尾恒太
大阪府大阪市北区南森町一―四―一九
サウスホレストビル五Ｆ
電話　〇六（六三六二）二九一五

**滋賀県石油商業協同組合**
**滋賀県石油商業組合**
理事長　尾賀康裕
大津市浜大津四―一―一
〒五二〇―〇〇四七　明日都浜大津ビル四階
電　話〇七七（五二三）七三六九
ＦＡＸ〇七七（五二三）一〇〇五

**京都府石油協同組合**
**京都府石油商業組合**
理事長　髙橋良成
京都市伏見区深草堀田町一〇番地一
〒六一二―〇〇二六　京阪藤の森ビル八階
電話　京都（六四二）九七三三

**全国石油商業組合連合会**
**九州支部**
支部長　喜多村利秀
〒八一二―〇〇三四
福岡市博多区下呉服町一―一五
ふくおか石油会館五階
電　話〇九二（二八二）〇九三二
ＦＡＸ〇九二（二八二）〇八〇四

**大阪府石油協同組合**
**大阪府石油商業組合**
理事長　安井一男
大阪府大阪市北区南森町一―四―一九
自由民主会館三Ｆ
電話〇七四二（二六）一八〇〇（代表）
ＦＡＸ〇七四二（二七）四六一一

**奈良県石油協同組合**
**奈良県石油商業組合**
理事長　増尾朗尾
奈良市芝辻町八五―一〇
自由民主会館三Ｆ
電話〇七四二（二六）一八〇〇（代表）
ＦＡＸ〇七四二（二七）四六一一

**和歌山県石油協同組合**
**和歌山県石油商業組合**
理事長　森下正紀
和歌山市徒町一七番地
和歌山県石油会館
電話〇七三（四三一）六二五一～二
ＦＡＸ〇七三（四三一）八六九三

**兵庫県石油協同組合**
**兵庫県石油商業組合**
理事長　内芝知憲
神戸市中央区海岸通二―二―三
サンエービル五階
電話〇七八（三二一）五六一一

**全国石油商業組合連合会**
**全国石油業共済協同組合連合会　中国支部**
支部長　大野　徹
広島市南区的場町一―七―二〇
広島県石油会館
電　話〇八二（二六一）九四三一
ＦＡＸ〇五四（二六四）一〇二二

**熊本県石油商業組合**
**熊本県石油販売協同組合**
理事長　三角清一
熊本市南区流通団地一―五―二
ハウディ第二別館二階
電　話〇九六（二八五）三三五五

**長崎県石油協同組合**
**長崎県石油商業組合**
理事長　藤岡秀則
長崎市元船町二番八号
（元船さくらビル五階）
電　話〇九五（八二六）四一八一

**佐賀県石油協同組合**
**佐賀県石油商業組合**
理事長　北島喜郎
佐賀市川原町八―二七
平和会館
電　話〇九五二（二二）七三三七

**大分県石油商業組合**
**大分県石油販売協同組合**
理事長　西　謙二
大分市都町三―六―二六
大分県石油会館
IP電話〇五〇（三五三）六五二五
電　話〇九七（五三三）〇三三五
ＦＡＸ〇九七（五三三）〇三三七
E-mail: oita-pca@crux.ocn.ne.jp

**山口県石油協同組合**
**山口県石油商業組合**
理事長　岡部憲治
山口県山口市小郡下郷二二一六番地一
電話　〇八三（九七三）四四〇〇

**全国石油商業組合連合会**
**四国支部**
支部長　天野博司
高知市大原町八〇―二
石油会館
電　話〇八八（八三二）〇四三九
ＦＡＸ〇八八（八三三）九九八八

**徳島県石油事業協同組合**
**徳島県石油商業組合**
理事長　藤川博之
徳島市西船場町三―九―一
産交ビル二Ｆ
電　話〇八八（六二二）六四〇六
ＦＡＸ〇八八（六五五）〇二四八

**香川県石油商業組合**
**香川県総合エネルギー協同組合**
理事長　三原英人
松山市愛光町一番二四号
えひめ石油会館
電　話〇八九（九二四）三八五六

**愛媛県石油商業協同組合**
**愛媛県石油業協同組合**
理事長　武井勝一
高知市大原町八〇―二
高知県石油会館
電　話〇八八（八三二）〇四三九

**高知県石油商業組合**
**高知県石油業協同組合**
理事長　安原　秀
岡山市北区上中野一―一九―四八
電　話〇八六（二四六）二〇四〇（代）
ＦＡＸ〇八六（二四六）二一五一

**全国石油商業組合連合会**
**全国石油業共済協同組合連合会　中国支部**
支部長　大野　徹
広島市南区的場町一―七―二〇
広島県石油会館
電　話〇八二（二六一）九四三一
ＦＡＸ〇五四（二六四）一〇二二

**岡山県石油商業協同組合**
**岡山県石油商業組合**
理事長　大野　徹
広島市南区的場町一―一九―四八
広島県石油会館
電話　広島（二六一）九四三一

**広島県石油商業組合**
**広島県石油販売協同組合**
理事長　坂口元昭
米子市両三柳二七八―四
電　話〇八五九（二二）一四〇〇

**鳥取県石油協同組合**
**鳥取県石油商業組合**
理事長　坂口元昭
米子市両三柳二七八―四
電　話〇八五九（二二）一四〇〇

**島根県石油協同組合**
**島根県石油商業組合**
理事長　土田好明
松江市西嫁島三―五―二五
島根県石油会館
電　話　松江（二五）四四八八
ＦＡＸ　松江（二七）八五四四

**全国石油商業組合連合会**
**四国支部**
支部長　天野博司
高知市大原町八〇―二
石油会館
電　話〇八八（八三二）〇四三九
ＦＡＸ〇八八（八三三）九九八八

**徳島県石油協同組合**
**徳島県石油商業組合**
理事長　藤川博之
徳島市西船場町三―九―一
産交ビル二Ｆ
電　話〇八八（六二二）六四〇六
ＦＡＸ〇八八（六五五）〇二四八

**香川県石油商業組合**
**香川県総合エネルギー協同組合**
理事長　三原英人
松山市愛光町一番二四号
えひめ石油会館
電　話〇八九（九二四）三八五六

**愛媛県石油商業協同組合**
**愛媛県石油業協同組合**
理事長　武井勝一
高知市大原町八〇―二
高知県石油会館
電　話〇八八（八三二）〇四三九

**高知県石油商業組合**
**高知県石油業協同組合**
理事長　安原　秀
岡山市北区上中野一―一九―四八
電　話〇八六（二四六）二〇四〇（代）
ＦＡＸ〇八六（二四六）二一五一

**福岡県石油協同組合**
**福岡県石油商業組合**
理事長　喜多村利秀
〒八一二―〇〇三四
福岡市博多区下呉服町一―一五
ふくおか石油会館
電　話〇九二（二七二）四五六四

**大分県石油商業組合**
**大分県石油販売協同組合**
理事長　西　謙二
大分市都町三―六―二六
大分県石油会館
IP電話〇五〇（三五三）六五二五
電　話〇九七（五三三）〇三三五
ＦＡＸ〇九七（五三三）〇三三七
E-mail: oita-pca@crux.ocn.ne.jp

**佐賀県石油協同組合**
**佐賀県石油商業組合**
理事長　北島喜郎
佐賀市川原町八―二七
平和会館
電　話〇九五二（二二）七三三七

**長崎県石油協同組合**
**長崎県石油商業組合**
理事長　藤岡秀則
長崎市元船町二番八号
（元船さくらビル五階）
電　話〇九五（八二六）四一八一

**熊本県石油商業組合**
**熊本県石油販売協同組合**
理事長　三角清一
熊本市南区流通団地一―五―二
ハウディ第二別館二階
電　話〇九六（二八五）三三五五

**宮崎県石油協同組合**
**宮崎県石油商業組合**
理事長　植松孝一
宮崎市松橋一丁目一〇番八号
宮崎県石油会館
電　話　宮崎（二四）七七七五

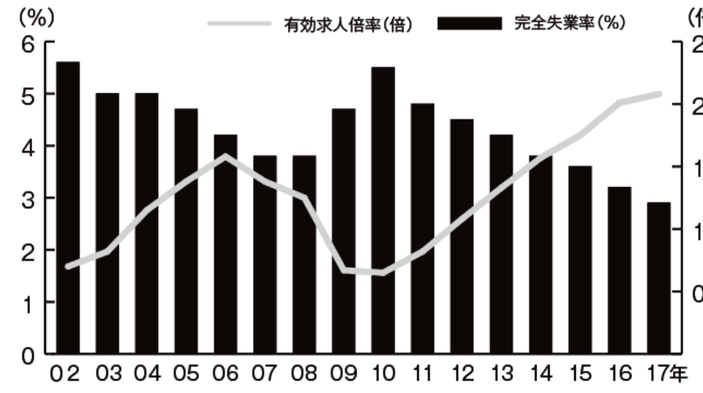
**鹿児島県石油販売業協同組合**
**鹿児島県石油商業組合**
理事長　笹田隆司
鹿児島市鴨池新町五番一九号
鹿児島県石油会館
電　話　鹿児島（二五七）二八二二

**沖縄県石油商業組合**
**沖縄県石油業協同組合**
理事長　濱元　清
沖縄県島尻郡八重瀬町字伊覇二三八
沖縄県石油会館
電話〇九八（九九八）一八七一
電話〇九八（九九八）一八七二
ＦＡＸ〇九八（九九八）一八七五

# 人材雇用・育成・定着の実情探る

東京特集

「人材不足」「働き方改革」はここ数年の日本が抱える大きな課題で、SS業界も例外ではない。東京都の完全失業率と有効求人倍率は、2010年が5・5%、0・65倍だったのに対し、17年は2・9%、2・08倍（グラフ）と超売手市場に様変わりした。東京石協（矢島幹也理事長）は、都が人手不足の中小企業の雇用対策として予算化している「団体課題別人材力支援事業」を受託し、マンパワーグループおよびカービジネス研究所とのコンソーシアムを形成、1年間にわたって様々なセミナー・研修、キャリアカウンセリング、コンサルティングを行ってきた。推進主体の両社、参加組合員2社にSSの人材雇用・育成における課題や取り組むべき方向性を聞いた。




## 人材から選ばれる会社へ

マンパワーグループ 東京人づくり・人材確保支援事業職場改善事業事務局 統括責任者　林 泰一氏

有効求人倍率が四十数年ぶりの高い水準で求人難になっているが、人口と経済が拡大していた当時とは環境が全く違い、近年「人材不足倒産」が問題化している。

大企業は対策を進めているが、中小は従来は経営の中核的課題で、中小企業の「人材確保」、「育成・定着」、「雇用環境整備」をコンサルティングやセミナー、資格取得支援などを通じて改善することが人材力支援事業の目的だ。

運送業も深刻な人材不足だが、SS業界より1年先に本事業を実施し、コンサルティングを受けた24社は支援前と支援期間年度の比較で採用が45人増え、離職が83人減り、合計128人（1社あたり5・3人）の人材確保につなげることができた。SS事業者も改めて本事業を有効に活用してほしい。

支援事業で20回を超えるのセミナーを実施

いまは「人材を選ぶ」から「人材に選ばれる」への転換が必要な時代となっている。人材確保に成功している企業は、やりがいの創出や事業多角化によるキャリアパスの確保などで、安定した就業環境を実現している。採用に課題を抱えている企業は、現有の従業員が辞めずに活き活きと働ける環境づくりに取り組まない

カービジネス研究所 代表　堀越 勝格氏

## “成長戦略”が定着への鍵

堀越氏

SS業界は、手を打っている会社と動いていない会社の二極化がしているので、人を育てて、定着させる風土ができている。

SSに限らず経営計画に人財育成制度が入ってない会社は多い。人を育て、定着させるポイントは、会社の成長戦略を描くこと。実現させるには組織づくりが必須で、教育プログラムをつくる必要がある。

「人と、いつまでも「採用しては辞める」を繰り返し、疲弊していく。

従業員にとって自社、自業界で働くことのメリットや意義はなにか、働きたいが働けない要因を経営サイドが解消することができているのか、経営者が取り組むべき改善課題に取り組んでいるかをいま一度考えることが大切だ。

的。戦略を実行するのは〝人〟であると理解しているので、人を育て、定着させる風土ができている。

SSに限らず経営計画に人財育成制度が入ってない会社は多い。人を育て、定着させるポイントは、会社の成長戦略を描くこと。実現させるには組織づくりが必須で、教育プログラムをつくる必要がある。

いま求人はインターネット上で簡単に応募でき、売り手市場のため入社しやすく、辞めやすい環境にある。「自分に合わない」と感じるとすぐ辞めてしまう。長く働きたいと思う環境づくりが大切。社員が会社に将来性を感じ、やりがいを持って仕事をすることで、新しい人が入ってくる好循環が生まれる。

良い人材のポイントは、過去にとらわれず、変化に対応できる人。そして共感力のある人。お客様が喜ぶこと、嬉しいことに共感するのはAIにはできない人間特有の感覚だ。働き方改革は、自社の現状を把握するチャンス。自社の良いところ、欠点、できていないことを洗い出し、分析して、どう変化すべきか考えるべき。改善の余地は大きいはずだ。

## 足立区・帝國鉱油東保木間SS

## 社員育成の基盤を作り 従業員にしっかり浸透

人材育成の基盤づくりを目指す吉村社長

足立区の帝國鉱油東保木間SS（吉村美知明社長・JXTG系）は、中核SSとして緊急用自家発電機を設置し、災害に備えて仕入れは1日2回、地下タンクは常に満タンを心がけている。洗車、コーティング、レンタカー、バッテリー・タイヤ・オイル販売など油外収益も強化しており、洗車待ちのお客様などを対象に併設でマッサージサービスも始め、いまはマッサージだけが目的のお客様も来るようになっている。

アルバイトは夜間だけで、基本は社員のみで運営しているが、社員の育成・定着に苦慮している。昨年はインターネット求人から十数人が入社したが、社員の教育・育成システムを持っていなかったため定着させることができなかった。そこで幹部候補2人（マネージャーと店長）を6月に迎え入れ、東京石協の人材力支援事業に積極的に参加し、社員育成の基盤づくりを進めている。あいさつ・声出しなど接客業の基本の整理・実践からスタートし、11月には目標までも目標は設けていたが、チェック体制もではなく、時代に合わせて良い方向に改善したい。今後は社員の成長を賃金に反映させる仕組みや労務関係も整えたい」と、社員教育や事務全般を担当する山田一三氏は意欲をみせる。吉村社長は「お客様に喜んでいただき満足してもらえる店づくりを目指し、従業員にもしっかり浸透させたい」と会社の方針を示している。

大きな電光掲示板で求人案内も

## 大田区・山一石油南六郷SS

## 様々な数字〝見える化〟 現場で共有し意識改革

10年以内の後継者育成を目指す加川社長

大田区の山一石油南六郷SS（加川一江社長・コスモ系）は、SS以外に整備工場と運送業も経営している。運送業は92期目の老舗で、加川社長は3代目となるが、SS同様に人材確保が厳しい業界。「先行して運送業対象の人材力支援事業に参加し、効果があったので東京石協の事業も活用している。他社の考え方、若い人の声、違った環境での取り組みが参考になり、会社を改善するきっかけを与えてくれた。経営者には、お客様、従業員とその家族の生活を支える覚悟が必要で、次の世代にどう気づかせるかが課題。まだ後継者が育っていないので、まずは自身が勉強して、現場にフィードバックしていく」と話す加川社長。10年以内のバトンタッチを目指し、コンサルティングも入れて若手の育成に着手している。

現在の人員は営業部長、店長、一般スタッフ3人の5人体制。これまでは従業員とのコミュニケーションが少なかったが、ミーティングの場を設けるようにした。また、燃料油・油外の利益などの数字を〝見える化〟し、現場スタッフとの情報の共有を図っている。いままでアバウトに把握していた数字を明確にすることで意識改革につながり、適切な利益が取れるようになる。油外収益の強化を進め、洗車メニューも整理した。営業部長がメニュー内容・料金体系を決め、従業員が看板を作った。安価での提供から、利益が得られる料金体系にすることで、従業員のモチベーションアップに寄与する。

同社の経営理念は『誠心誠意』。会社が新たに生まれ変わるよう、皆でセールスルームやフィールドのペンキ塗りを施し、見栄えも新調した。加川社長は「目の前の課題を整理し、きちんとした会社にしたい」と今後の抱負を語っている。

DIYで新調、フィールド誘導をスムーズに


明けましておめでとうございます

東京JXTG特約店会
会長　荒木敬一
会長代行　柳原道郎
副会長　筒井博昭
会員一同

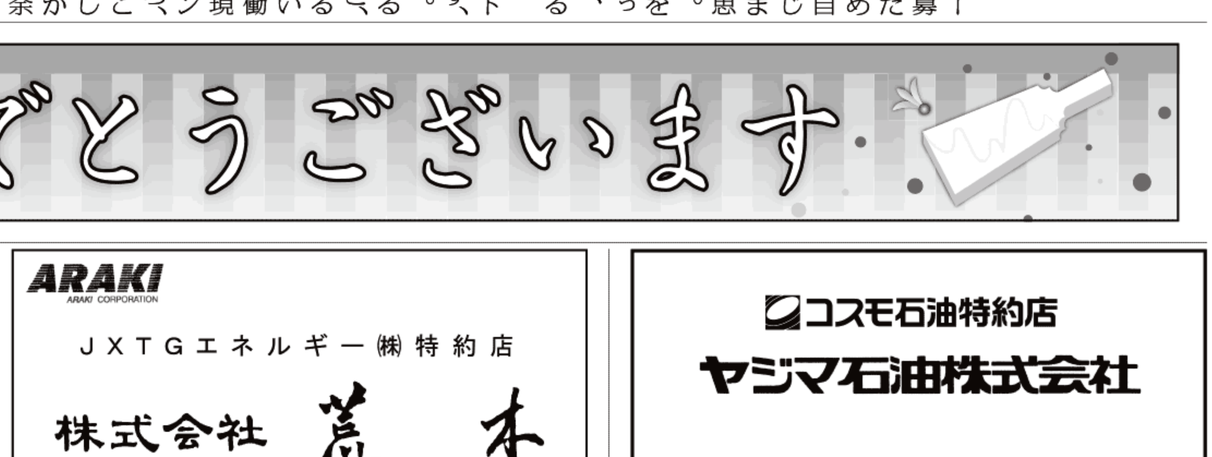
JXTGエネルギー㈱特約店
川端石油株式会社
代表取締役社長　川端定則
〒174-0063 東京都板橋区前野町3－21－6
TEL 03-5994-5081 FAX 03-3967-6841

ARAKI ARAKI CORPORATION
JXTGエネルギー㈱特約店
株式会社 荒木
代表取締役社長　荒木敬一
〒106-0047 東京都港区南麻布2－2－9
電話 03-3454-0011 FAX 03-3454-0021

コスモ石油特約店
ヤジマ石油株式会社
代表取締役社長　矢島幹也
本社　東京都足立区保木間5-34-8
〒121-0064 電話（03）3884-5111
FAX（03）3859-3227

JXTGエネルギー株式会社特約店
関東燃料株式会社
代表取締役社長　高橋慎吾
本社:東京都中央区築地1丁目13番11号
TEL 03-3541-2691（代表）

～サービスステーションの一歩先へ～
株式会社ENEOSフロンティア
代表取締役社長　吉川志郎
本社/ 東京都中央区銀座1-10-6 銀座ファーストビル（〒104-8218）
電話 03(3563)9211(代表) FAX 03(3563)9216
カンパニー本部/ 東北カンパニー・北関東カンパニー・埼玉カンパニー・東京カンパニー・千葉カンパニー・南関東カンパニー・中部カンパニー・関西カンパニー・中国カンパニー・九州カンパニー
特約店事業本部/ 東北支社・首都圏支社・関東支社・中部支社・関西支社・中国支社・九州支社




全国石油業共済協同組合連合会
農林漁業部会
部会長　菅原耕
東京都千代田区永田町2-17-14石油会館
TEL 03（3593）5843

キグナス石油株式会社
東日本支店
支店長　下平洋一郎
〒104-8455 東京都中央区京橋2-7-19(京橋イーストビル)
電話（03）5159－5920

首都圏昭和シェル会
会長　板橋邦夫
会長代行　井橋吉一
副会長　髙安健臣
会計理事　鈴木節男
他会員一同
事務局:東京都港区台場2-3-2(台場フロンティアビル3F)
電話 03(5531)5721

東京コスモ会
会長　森洋
副会長　土屋富久夫
副会長　白井豊
副会長　矢島幹也
副会長　石井宏幸
会計　中島和洋
会計　矢崎一郎

千葉

## 丸高石油

# 万全期してＢＣＰ策定

### 常時〝最悪〟を想定し備え

千葉県では5拠点が小口燃料配送拠点として指定されている。そのうち館山市に本社を構え、半世紀にわたり燃料油供給を支え続けている丸高石油（高橋幸民社長・出光系）では、東日本大震災を受けて事業継続計画（ＢＣＰ）を策定した。

２０１７年は「災害で本社が倒壊した」という想定の下、大規模な災害訓練を実施。訓練中も「本社設備にトラブルが発生し、海に油が流出した」として海上にオイルフェンスを敷設したほか、「積んでいた油が足りなくなった。訓練にはＳＳスタッフのほか、市の関係者や消防署、海上自衛隊などの行政機関も参加。本社に災害対策本部を設置し、約4㌔㍍離れた同社の出光八幡ＳＳとリアルタイムで連絡を取り合った。一連の訓練風景はすべて映像で残し、社内でいつでも見返すことが可能になっている。

石油販売部の高橋浩二取締役部長は、東日本大震災の対応について「自家発電機を備えていたので、24時間体制でＳＳを稼働させることができた」と評価。一方で「給油待ちの一般車両が長蛇の列になってしまい、近隣住民からクレームが入ってしまった。少しでも車列を短くしようと、ＳＳ内を1周するよう給油車両を誘導して対応したが、それでも現場は混乱した」と振り返る。その苦い経験をそのままＢＣＰに反映させ、マニュアル化して社員教育の礎とした。

訓練の意義については「訓練は〝小口燃料配送拠点だから〟する係者や消防のではなく、地域住民の安心安全を守るために不可欠。いまに始まったことではないが、もはやいつどこで、どのような災害が発生しても不思議ではない」とし、平時から災害に備えることの重要性を改めて強調する。

有事に備えオイルフェンスを常備している

# 関東特集　危機に備える小口配送拠点

災害が発生した場合、タンクローリーで医療機関や避難所などに燃料を送る拠点となるのが「小口燃料配送拠点」だ。昨年は地震や台風など、全国各地で災害が相次いだ中、被災地では燃料供給の〝最後の砦〟として活躍した。小口配送拠点のＳＳ経営者に共通するのは、どんな時でも地域に石油を供給するという使命感の強さだ。危機に備え、設備の点検や訓練などにも日々余念がない。そんな小口配送拠点４ヵ所を取材した。

埼玉

## 入の店（いりのたな）

### 震災以降設備を増加

### さらなる災害対応力強化へ

入の店（本社・埼玉県宮代町、島村秀樹社長・ＪＸＴＧ系）宮代東ＳＳは2013年に小口燃料配送拠点に選定された。それまで灯油配達用にタンクローリーを2台保有していたが、より大きい軽油と灯油のローリーを各1台ずつ新たに整備。「災害対応型ＳＳ」として、自家発電機（定置式）はすでに設置済みだった。島村社長は「小口配送拠点に申請したのは東日本大震災がきっかけ」と話す。

「震災直後、なんとか営業して顧客に燃料を提供したが、思うように給油できないならなかった部分もある」と振り返る。顧客の中には土木業者も多い。万一、また災害が起こった時は復旧工事に当たる建設重機向けや避難所となる学校などに燃料を配送し、少しでも役に立てれば」と考え、小口配送拠点に手を挙げた。

自家発電機の点検は欠かさず行っている。「軽油の発電機は定期的に稼働させないとバッテリーが上がってしまうので月に1回ぐらいは起動させている。スタッフは全員操作できる」と島村社長。

災害時に連絡が取りやすいよう従業員間でＬＩＮＥグループを作り、情報共有できる体制も整えている。

同社はプロパンガスのバルク貯槽と供給設備などをセットにした「災害対策用バルクシステム」や「炊き出しセット」も配備しており、災害時の支援体制が充実している。

島村社長は「設備面はある程度揃えられたと思う。あとは災害が発生した際に、冷静に対応できるかがカギ」と指摘する。そのうえで、「組合の災害訓練や研修などにも参加しているが、訓練通りにいくとは限らないかもしれない。なんとかならないか」。社員を起こし緊急体制で配送に向かい、4時までにかろうじて重油配達を行うことができた」。配送完了でほっとしたのもつかの間、同社のＳＳには2㌔㍍ほどの車列がずらり。未曽有の大混乱でも取り乱さず、警備保障会社と連携し、5人体制で混乱を収束させた。「間接的ではあるが、ひっ迫した状況で人命救助を行えたことに安堵した。協力してくれた社員を誇りに思うとしながらも、災害対応の難しさを痛感。ＳＳに課せられた〝安定供給〟の使命を果たすべく、今後も行政や近隣住民と一体となった訓練を計画中だ。

タンクローリー2台を新たに整備した

長野

## イタクニ

### 災害時供給へ使命感強く

### 平時からの取引が必要

イタクニ（本社・長野県飯田市、山村晃弘社長・コスモ系）は同市を中心に11ＳＳを展開している。小口燃料配送拠点として座光寺油槽所（同市）を備え、飯田ＳＳ（同市）、伊那ＳＳ（伊那市）、駒ヶ根ＳＳ（駒ヶ根市）が中核ＳＳだ。

「歴史の古い会社なので、飯田の住民にはずっとお世話になっている。だから万が一、災害が発生した時は行政などと一体となって、復旧の役に立ちたいという使命感を持っている」そんな思いから2014年、山村社長は小口配送拠点に手を挙げた。

油槽所やＳＳに整備している自家発電機は毎月1回、必ず起動させているという。「災害時はパニックになる。普段から点検も兼ねてエンジンをかけ稼働訓練を行わないと、いざという時に対応できない」と山村社長は気を引き締める。

災害時に燃料供給する病院などの重要施設について、「平時は別の業者から燃料を調達しているケースが多い」と山村社長は指摘する。「万が一の時に供給要請があっても、把握していないと、敏速な対応ができない恐れもある。平時から取引できる体制の構築が必要だ」。

さらに、山村社長は「地域の自治体ともっと緊密に連携を取り合い、災害対策について意見交換しておくことも重要」と強調する。

同社は今夏に、座光寺油槽所で地元の消防局とともに防災訓練を実施する計画も進めている。

地域の配送拠点としての役割を担う座光寺油槽所

栃木

## 日東石油

### 〝3本の矢〟で安定供給

### 行政、地域一体の訓練計画

栃木県で登録されている小口燃料配送拠点は9ヵ所。そのうち日東石油（本社・宇都宮市、村上芳弘社長・コスモ系）では、東日本大震災の経験から3つの施策を取り入れるとともに、栃木石商の理事長として組合活動にも反映させた。

1つ目は『自家発電機の増設』。震災を経て実感したのが「1機では全く足りない」ということ。北海道胆振東部地震のように、真夜中に発災したらどうなるのか。大災害に備え、配送センターの役割を果たすため、自家発電機増設で十分な電力を確保する。

2つ目は『自社タンクの満タン』。いくら電源があっても、在庫が底をつくては意味がない。災害時でも可能な限り燃料供給を継続するために、ＳＳの地下タンクもできるだけ満タンにしておく。〝販売業者と消費者による燃料備蓄〟、これが後の『満タン&灯油プラス1缶運動』の提唱につながった。

3つ目は『訓練』。震災発生日の3月11日、同社では防災訓練を毎年実施している。「訓練は何度行っても、その通りにはならない」と痛感し、昨年11月には同石商初となる災害時対応実地訓練を開催、今後も毎年1～2回は行うこととした。

村上社長は、東日本大震災の混乱をこう振り返る。「夜中の1時半に、県の災害対策本部から電話があった。『病院の重油が足りない。なんとかならないか』。社員を起こし緊急体制で配送に向かい、4時までにかろうじて重油配達を行うことができた」。配送完了でほっとしたのもつかの間、同社のＳＳには2㌔㍍ほどの車列がずらり。未曽有の大混乱でも取り乱さず、警備保障会社と連携し、5人体制で混乱を収束させた。「間接的ではあるが、ひっ迫した状況で人命救助を行えたことに安堵した。協力してくれた社員を誇りに思うとしながらも、災害対応の難しさを痛感。ＳＳに課せられた〝安定供給〟の使命を果たすべく、今後も行政や近隣住民と一体となった訓練を計画中だ。

事故を未然に防ぐため、油槽所の配管も色分けしている

株式会社 ウエタケ
代表取締役社長　瀧　澤　資　介
栃木県那須塩原市本町７－５
電話　０２８７－６２－００１９

はじめます 新しい日東石油
日東石油株式会社
代表取締役　村　上　芳　弘
宇都宮市石井町3149-44
TEL 028－６５７－５６００
FAX 028－６５７－５４００

昭和シェル石油株式会社特約店
株式会社 新潟シェル
代表取締役社長　浜　田　忠　博
〒950-0041　新潟市東区臨港町３丁目4914番地593
ＴＥＬ（025）２７１－２１２１㈹
ＦＡＸ（025）２７１－２５５５

コスモ石油特約店
株式会社富士オイル
代表取締役　森　　洋
本社　横須賀市夏島町六番地
〒237-0061 電話（046）865-6121番（代表）
FAX（０４６）８６５－０５３９

ＪＸＴＧエネルギー㈱特約店
大岩石油株式会社
本社　千葉県銚子市唐子町73
電話　０４７９－２３－１１１１

千葉日石株式会社
CHIBA-NISSEKI
代表取締役社長　長　野　楊　市
千葉県船橋市南本町１１番１４号
TEL　０４７（４３４）４１１１（代表）
http://www.chiba-nisseki.jp

出光興産㈱販売店
千葉石油株式会社
代表取締役会長　安　藤　矗　勇
代表取締役社長　安　藤　順　夫
本　社：千葉県茂原市茂原１８５番地
ＴＥＬ：０４７５（２４）３１８１
ＦＡＸ：０４７５（２５）１１３０
ＵＲＬ：http://www.chibasekiyu.co.jp

ＪＸＴＧエネルギー㈱特約店
“貢献”の二文字を
私たちは創業以来、さまざまな形にしています。
宇田川株式会社
代表取締役社長　宇田川　雅　明
本社　茨城県取手市新町２丁目１番31号
（宇田川ビル３F）
☎　０２９７（７２）１２３４(代)

IDEMITSU　HONDA　SHIKI.S.P
志村グループ
本　社　〒353-0002　志木市中宗岡 1-6-11
TEL. 048-472-1541
FAX. 048-475-0105
MAIL simras@poppy.ocn.ne.jp

セルフサービス宗岡給油所　TEL. 048－472－1541
セルフサービス柏町給油所　TEL. 048－472－3033
セルフサービス志木給油所　TEL. 048－477－1272
セルフサービス柳瀬川給油所　TEL. 049－253－6270
セルフサービス富士見給油所　TEL. 049－253－7300
志村カーセンター　TEL. 048－475－7525
セルフサービス小手指給油所　TEL. 04－2926－1467
セルフサービス西所沢給油所　TEL. 04－2924－2811
セルフサービス川越上寺山給油所　TEL. 049－277－4141
セルフサービス上尾平塚給油所　TEL. 048－773－5270
志村車検センター　0120-737790
志村レンタリース埼玉　0120-460311

Honda Cars 志木
志木市中宗岡 1-6-13　0120-053205
志木スポーツプラザ
志木市上宗岡 5-16-7　TEL. 048－471－1186

埼玉・新三郷店

# 追従、静観、割れる反応

## 近隣ＳＳ「下げざるを得ない」

コストコ新三郷店ＳＳが昨年9月27日、埼玉県三郷市にオープンした。同市は東京都や千葉県とも接する立地で、販社ＳＳや量販ＳＳもひしめき「ガソリン激戦地」と呼ばれる。地域最安値を掲げるコストコに周辺ＳＳは当初、「黒船来襲」と身構えた。あれから約3ヵ月。コストコの安値に、周辺ＳＳの対応は追従と静観で入り乱れている。

コストコＳＳ進出の影響について、地場ＳＳは「土日の昼間は当コストコ渋滞」ができることもあるから、併設ＳＳで給油する人も多いだろう。でも、うちはフルで常連客が大半だし、販売数量が大幅に減ったりすることはいまのところない。もともと市況は良くない地域だから、価格の影響も限定的」と語る。

別の中小ＳＳは「コストコの価格は近隣ＳＳより5～6円は安い」と指摘しつつ、「休日に東京や千葉から車で来てコストコで日用品を買い求めた後、併設ＳＳで給油して帰る人は多いかもしれない。コストコが価格を下げると追随するＳＳもあるから、下げざるを得ない」「同値にはできないが、コストコが下げたらうちも下げるしかない」といった声も近隣ＳＳからは聞こえてくる。

昨年９月にオープンしたコストコ新三郷店ＳＳ

ＰＲ横断幕を掲げて客を呼び込む

2017年9月、千葉県印西市にコストコ千葉ニュータウン（ＮＴ）ＳＳがオープンした。同市は東京都や千葉県とも接する立地で、販社ＳＳや量販ＳＳもひしめき「ガソリン激戦地」と呼ばれる。地域最安値を掲げるコストコに周辺ＳＳは当初、「黒船来襲」と身構えた。あれから約3ヵ月。コストコの安値に、周辺ＳＳの対応は追従と静観で入り乱れている。

コストコＳＳ進出の影響について、地場ＳＳは「土日の昼間は当コストコ渋滞」ができることもあるから、併設ＳＳで給油する人も多いだろう。でも、うちはフルで常連客が大半だし、販売数量が大幅に減ったりすることはいまのところない。もともと市況は良くない地域だから、価格の影響も限定的」と語る。

別の中小ＳＳは「コストコの価格は近隣ＳＳより5～6円は安い」と指摘しつつ、「休日に東京や千葉から車で来てコストコで日用品を買い求めた後、併設ＳＳで給油して帰る人は多いかもしれない。コストコが価格を下げると追随するＳＳもあるから、下げざるを得ない」「同値にはできないが、コストコが下げたらうちも下げるしかない」といった声も近隣ＳＳからは聞こえてくる。

コストコで日用品を買ったり併設ＳＳで給油するには、年間費4千円超の会員カードを作る必要がある。「会員制スーパー」で、初めての人には敷居が高い。さらにコストコの食料品などはすべてアメリカンサイズで、少数世帯には量が多過ぎ適さない。

あるＳＳスタッフは「新興住宅地の子どもの多い家庭はコストコで買い物をするためカードを持っていて、給油もする。一方で三郷は高齢化が進んでおり、多くの少人数世帯は給油も含めコストコを利用していないのでは」と分析する。

とはいえ、価格競争が激化しているのも事実のようだ。「コストコが価格を下げると追随するＳＳもあるから、下げざるを得ない」「同値にはできないが、コストコが下げたらうちも下げるしかない」といった声も近隣ＳＳからは聞こえてくる。

関東特集

# コストコ進出４地域

## ＳＳ、利用者に聞く〝生の声〟

2018年９月にコストコ新三郷ＳＳがオープンし、関東のコストコＳＳは４店舗となった。廃業に追い込まれたＳＳこそないものの、いまだコストコの廉売色は強く、地域を支え続けてきた地場ＳＳ業者に大きなダメージを与えている。その実情を探るべく、周辺ＳＳや利用客にインタビューを行い、それぞれの立場から〝生の声〟を集めた。

茨城県・コストコつくば店にＳＳが併設されたのは2016年12月。全国で6番目のコストコＳＳとしてオープンするとともに、関東地区では初のＳＳ設置店舗となった。オープン当初はキャンペーンも実施し、16台の給油レーンがすべて埋まる光景も見られたほか、市内のガソリン相場と10円以上の値差がついていたこともあり、影響を危惧する声が高まっていた。

つくば店の周辺道路は片側2～3車線で、乗用・貨物を問わず通行車両は多い。付近には関東最大級のショッピングセンター「イーアスつくば」や筑波大学、分譲マンションなどが密集し、利用客の年齢層も幅広い。

茨城・つくば店

# 〝10円値差〟独歩安続く

## 場所より「安さ」求める利用者

また他店舗にはない特徴として、コストコ前面の交差点に『本日ＳＳのガソリン価格』を知らせる大型看板が設置されていたが、現在では撤去されている。

開業から2年が経過した現在も、曜日を問わず給油客が多い。相変わらず市内のセルフＳＳとは10円、フルＳＳとは15円近い安値が設定され、独歩安の状況は続いている。周辺ＳＳは「メール会員で値引」「プレミアムチケットで割引」などの施策を打ち出しているが、それでもコストコの安値とはかけ離れている。

前面道路から撤去された大型の価格看板（撤去前㊤、撤去後㊦）

茨城県・コストコつくば店にＳＳが併設されたのは2016年12月。全国で6番目のコストコＳＳとしてオープンするとともに、関東地区では初のＳＳ設置店舗となった。オープン当初はキャンペーンも実施し、16台の給油レーンがすべて埋まる光景も見られたほか、市内のガソリン相場と10円以上の値差がついていたこともあり、影響を危惧する声が高まっていた。

つくば店の周辺道路は片側2～3車線で、乗用・貨物を問わず通行車両は多い。付近には関東最大級のショッピングセンター「イーアスつくば」や筑波大学、分譲マンションなどが密集し、利用客の年齢層も幅広い。

また他店舗にはない特徴として、コストコ前面の交差点に『本日ＳＳのガソリン価格』を知らせる大型看板が設置されていたが、現在では撤去されている。

開業から2年が経過した現在も、曜日を問わず給油客が多い。相変わらず市内のセルフＳＳとは10円、フルＳＳとは15円近い安値が設定され、独歩安の状況は続いている。周辺ＳＳは「メール会員で値引」「プレミアムチケットで割引」などの施策を打ち出しているが、それでもコストコの安値とはかけ離れている。



前面道路から撤去された大型の価格看板（撤去前㊤、撤去後㊦）

平日でも駐車場を埋め尽くすほど混雑している

静岡・浜松店

# 廉売競争で環境悪化

## 途切れぬ車列、強まる危機感

他の3店舗と明らかに異なるのが、2017年9月にオープンした静岡県・コストコ浜松ＳＳだ。大型複合施設「浜松プラザ」はコストコのほかにも、大手スポーツ用品店やレストラン、フィットネスクラブなどを有し、曜日や時間帯を問わず、駐車場は常に混雑している。ＳＳが併設されていることもあり、コストコの会員登録手続きが30分待ちになるほど混雑していた時期もあった。

平日の日中でも給油待ちの車列は途切れず、往々にして全レーンが稼働している状況が続く。1台出てはまた1台入り、まさしくＳＳに切り替えた。年削減になる」「給油場所にこだわりはないが、どうせ同じなら安いほうが良い」という意見が挙がった。

その一方で、フルＳＳから切り替えたという声はなく、給油先を変更したのはセルフＳＳ利用客が多いと推測できる。

また「ガソリンの品質についてスタッフに聞いてみたが、普通の大手ＳＳと同じだから全く問題ないと言われた」「よくタンクローリーが出入りしている。それだけ売れている証拠なのでは」との声も。鉄道の駅からも近く、レンタカーに給油を行っている利用客の姿もあった。

〝異業種の代表格〟すら下回る価格設定（昨年5月半ばごろ、㊤コストコ、㊦ジョイフル、㊧系列ＳＳ）

千葉・千葉ニュータウン店

# 休日混雑も地場は平静

## 固定客つかむ経営に比重

2017年9月、千葉県印西市にコストコ千葉ニュータウン（ＮＴ）ＳＳがオープンした。同市は東京都や千葉県とも接する立地で、販社ＳＳや量販ＳＳもひしめき「ガソリン激戦地」と呼ばれる。地域最安値を掲げるコストコに周辺ＳＳは当初、「黒船来襲」と身構えた。あれから約3ヵ月。コストコの安値に、周辺ＳＳの対応は追従と静観で入り乱れている。

コストコＳＳ進出の影響について、地場ＳＳは「土日の昼間は当コストコ渋滞」ができることもあるから、併設ＳＳで給油する人も多いだろう。でも、うちはフルで常連客が大半だし、販売数量が大幅に減ったりすることはいまのところない。もともと市況は良くない地域だから、価格の影響も限定的」と語る。

別の中小ＳＳは「コストコの価格は近隣ＳＳより5～6円は安い」と指摘しつつ、「休日に東京や千葉から車で来てコストコで日用品を買い求めた後、併設ＳＳで給油して帰る人は多いかもしれない。コストコが価格を下げると追随するＳＳもあるから、下げざるを得ない」「同値にはできないが、コストコが下げたらうちも下げるしかない」といった声も近隣ＳＳからは聞こえてくる。

コストコで日用品を買ったり併設ＳＳで給油するには、年間費4千円超の会員カードを作る必要がある。「会員制スーパー」で、初めての人には敷居が高い。さらにコストコの食料品などはすべてアメリカンサイズで、少数世帯には量が多過ぎ適さない。

あるＳＳスタッフは「新興住宅地の子どもの多い家庭はコストコで買い物をするためカードを持っていて、給油もする。一方で三郷は高齢化が進んでおり、多くの少人数世帯は給油も含めコストコを利用していないのでは」と分析する。

とはいえ、価格競争が激化しているのも事実のようだ。「コストコが価格を下げると追随するＳＳもあるから、下げざるを得ない」「同値にはできないが、コストコが下げたらうちも下げるしかない」といった声も近隣ＳＳからは聞こえてくる。

2017年9月、千葉県印西市にコストコ千葉ニュータウン（ＮＴ）ＳＳがオープンした。同市は東京都や千葉県とも接する立地で、販社ＳＳや量販ＳＳもひしめき「ガソリン激戦地」と呼ばれる。地域最安値を掲げるコストコに周辺ＳＳは当初、「黒船来襲」と身構えた。あれから約3ヵ月。コストコの安値に、周辺ＳＳの対応は追従と静観で入り乱れている。

コストコＳＳ進出の影響について、地場ＳＳは「土日の昼間は当コストコ渋滞」ができることもあるから、併設ＳＳで給油する人も多いだろう。でも、うちはフルで常連客が大半だし、販売数量が大幅に減ったりすることはいまのところない。もともと市況は良くない地域だから、価格の影響も限定的」と語る。

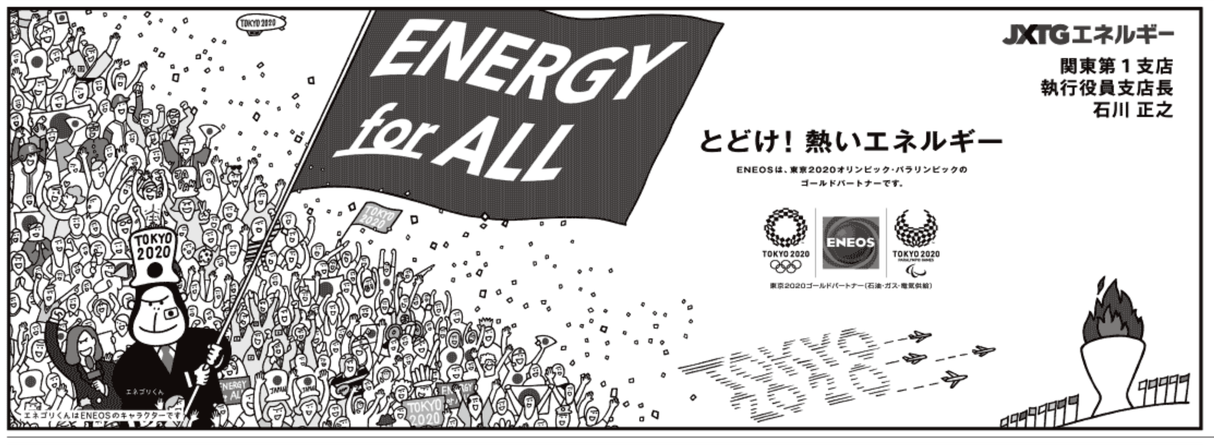
別の中小ＳＳは「コストコの価格は近隣ＳＳより5～6円は安い」と指摘しつつ、「休日に東京や千葉から車で来てコストコで日用品を買い求めた後、併設ＳＳで給油して帰る人は多いかもしれない。コストコが価格を下げると追随するＳＳもあるから、下げざるを得ない」「同値にはできないが、コストコが下げたらうちも下げるしかない」といった声も近隣ＳＳからは聞こえてくる。

コストコで日用品を買ったり併設ＳＳで給油するには、年間費4千円超の会員カードを作る必要がある。「会員制スーパー」で、初めての人には敷居が高い。さらにコストコの食料品などはすべてアメリカンサイズで、少数世帯には量が多過ぎ適さない。

あるＳＳスタッフは「新興住宅地の子どもの多い家庭はコストコで買い物をするためカードを持っていて、給油もする。一方で三郷は高齢化が進んでおり、多くの少人数世帯は給油も含めコストコを利用していないのでは」と分析する。

とはいえ、価格競争が激化しているのも事実のようだ。「コストコが価格を下げると追随するＳＳもあるから、下げざるを得ない」「同値にはできないが、コストコが下げたらうちも下げるしかない」といった声も近隣ＳＳからは聞こえてくる。

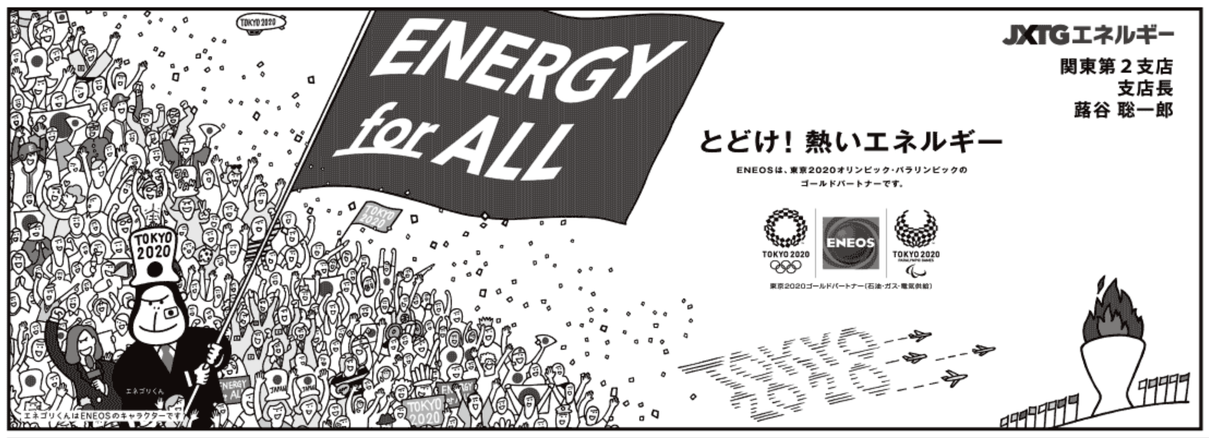
# 謹賀新年

JXTGエネルギー
関東第１支店
執行役員支店長
石川 正之

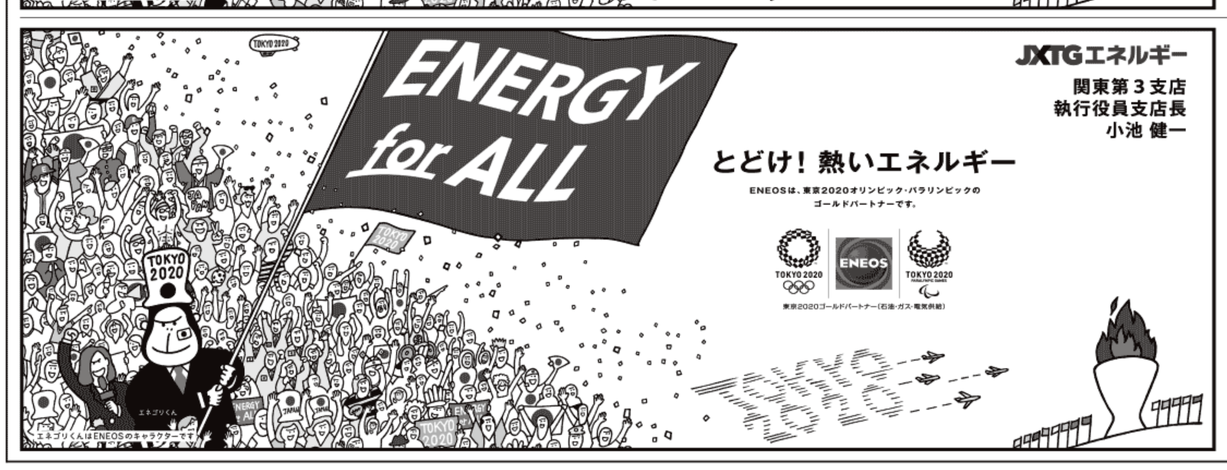
小宮山印刷工業株式会社
代表取締役　小宮山　恒　敏
東京都新宿区天神町７８
電　話（3260）５２１１（代表）

株式会社遠州日石
代表取締役社長　鈴木裕司
〒430-0917
浜松市中区常盤町２－２
TEL　053（454）7431
FAX　053（454）0526



JXTGエネルギー
関東第２支店
支店長
蕗谷 聡一郎

151
創業 明治初年
株式会社　内　藤
取締役社長　内　藤　英　一
〒363-0015　埼玉県桶川市南1丁目8番7号
TEL. 048(773)2341(代表)
FAX. 048(774)1988



JXTGエネルギー
関東第３支店
執行役員支店長
小池 健一

◆速　報　性　元売の仕切価格情報や気になる市場動向など、速報性が重視されるニュースをリアルタイムでご提供しています。
◆情　報　量　紙面スペースに制限されず、写真、動画や資料・報告書・チラシなど大容量の情報を適宜掲載しています。
◆eラーニング　石油業界向けのｗｅｂサイトでは初めてｅラーニングを導入。会員ならどなたでも「乙4模擬試験を受験することができ、乙４資格の取得率アップにお役立ていただけます。

★魅力満載の「ぜんせきweb」です。ぜひとも会員のご登録を!!
機関紙「ぜんせき」をご購読いただいている組合員の皆様には、月額千円でご覧いただけます。
（お支払いは半年単位の前払いです）

インターネットを開き「ぜんせきｗｅｂ」で検索 → 「会員登録について」 → オンラインで登録 → 必要事項入力 → 送信 → 全石連よりメール送信
「会員登録について」 → ＦＡＸで登録 → 必要事項記載 → ＦＡＸ → 全石連よりメール送信

# お客様の満足と安心をいちばんに。

私たち日立オートモティブシステムズメジャメントは、
創業以来培ってきた液体やガスなどを計測・制御する技術をベースに、
ガソリン計量機やプラントの各種計装機器を製造・販売しています。
そして、私たちがいちばん大切にしているのが、何よりもお客様の満足と安心。
充実したサポート体制はもちろん、IoT などの次世代テクノロジーを活かした
新たなサービスの開発も積極的に推し進めています。
これからもお客様との対話を大切に、最良のパートナーとして
全力を尽くしてまいります。ご期待ください。

流体を計測・制御する技術で、様々なエネルギーインフラをサポート。
日立オートモティブシステムズメジャメント株式会社　〒210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町8番地パレール三井ビル TEL.050-3852-5280 http://www.hitachi-automotive-mm.com

ENEOSは、
東京2020オリンピック・パラリンピックの
ゴールドパートナーです。

TOKYO 2020　ENEOS　TOKYO 2020 PARALYMPIC GAMES
東京2020ゴールドパートナー（石油・ガス・電気供給）

ENERGY for ALL

ENEOS ×ドリカム　ENEOSエネルギーソング［その日は必ず来る - SINGLE VERSION -］

TMC TOMINAGA MFG CO

謹賀新年

本年も宜しくお願い申し上げます。

ALUNA MULTI
アルーナマルチ

スムーズな給油操作を実現できる
スイングデリベリベンド
計量機とホースのジョイント部に「回転式のデリベリベンド」を装着。ホースの有効リーチが大幅にアップし、取り回しもスムーズになります。

大型で見やすい
高輝度LCD表示器
業界最上級モデルのVA方式高輝度大型LCD表示器を搭載。
ブラック素地に白文字を浮き上がらせ、鮮やかなコントラストと大型文字により昼夜を問わず、どの角度からでもハッキリと見やすい表示を実現しました。

▶給油シグナル
ノズルや給油の状態をお知らせする機能です。
ノズルを取る　ノズルマーク点灯
給油中　給油マーク点滅

▶流速インジケーター
給油中の流速を「4分割」にしたグラフで表示。
流速が一目でわかる安心マークです。

安心の“ダブルチェック”水検知機能
AQUATECT
誤って油中に混入した水を、車両に給油してしまうトラブルを未然に防止。
計量機内部に、2つの高精度水検知センサーを装備し、水を検知すれば強制的に給油をストップします。

“燃料供給システム”の明日に取組む

「使いやすさ」×「デザイン」
より美しく、より安全な給油環境を考え、新しい価値を創造し続けます。

http://www.kyoto-tmc.co.jp

株式会社富永製作所　〒604-8493 京都市中京区西ノ京南両町88　営業本部 ☎(075)801-8139代表 FAX(075)801-1373
仙台営業所 ☎(022)287-9311 FAX(022)287-9312　東京支店 ☎(03)3484-5051 FAX(03)3484-3944　名古屋支店 ☎(052)414-1181 FAX(052)414-1180　関西支店 ☎(0774)41-3443 FAX(0774)41-3444　広島支店 ☎(082)283-2428 FAX(082)283-2606　高松支店 ☎(087)843-7130 FAX(087)843-9139　福岡支店 ☎(092)651-3168 FAX(092)651-3118　沖縄支店 ☎(098)879-0599 FAX(098)877-4103　事業所・代理店／全国主要39都市