

LPガス  
人と地球にスマイルを

# ちば「炎の仲間」

発行

一般社団法人千葉県LPガス協会広報委員会  
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-13-1  
TEL 043-246-1725  
FAX 043-243-6781  
E-mail : chibalpg@chibalpg.or.jp  
http://www.chibalpg.or.jp  
毎月10日は保安の日

## 2020年度第4回理事会を開催

当協会では、去る12月17日(木)午後3時よりガス石油会館に於いて、2020年度第4回理事会を開催しました。

理事会は、片岡副会長の開会の辞で開会し、小倉会長のあいさつの後、県産業保安課開沼副課長からご挨拶をいただき、議事に入り、慎重審議の結果、全議案が原案どおり承認され、池田業務執行理事の開会の辞により閉会されました。

なお、予定されていた退任役員の慰労会は新型コロナウイルスの感染者増により中止となりました。

### 【会長挨拶要旨】

本日は、皆様方には、大変お忙しい中、第4回理事会にご参加いただき、ご苦勞様でございます。県産業保安課からは、開沼副課長と石塚主査のご参加を頂いております。お忙しい中でのご参加、ありがとうございます。

本日は、理事会終了後に退任役員の慰労会の予定でしたが、中止とさせていただきます。ご理解をお願い致します。

米国ではバイデン新政権の発足を控え、「環境」や「再生エネルギー」などが再び注目され、関連銘柄の物色が本格化しつつあります。そうした中、「炭素」に依存した世の中から脱却するには「水素」が不可欠との認識が深まっており、日本の株式市場でも「水素」や「燃料電池」に関連した銘柄が脚光を浴びつつあります。

また、注視すべき言葉としてCOP26、SDGs、COVID-19：コロナ禍等がありますが、これらの言葉は、理解しておく必要があると思います。

その中でも我々が忘れてはならない言葉では、「CO<sub>2</sub>排出実質ゼロ」です。CO<sub>2</sub>などの温室効果ガスの人為的な発生源による排出量と、森林等の吸収源による除去量との間の均衡を達成することを意味しています。

必要に応じてこれらについてもご審議いただく機会があると思いますので、頭の片隅にでも置いておいてください。

本日は、議題の数は少ないようですが、次年度事業についての事項が多く、その内容は非常に濃いものとなっておりますので、皆様方には、慎重審議をお願いいたします。甚だ簡単ではありますが、私の挨拶とさせていただきます。

### 【議事内容】

- |     |                          |        |
|-----|--------------------------|--------|
| 議題1 | 執行理事(各委員会)報告について         | (報告事項) |
| 議題2 | 2021年度事業計画並びに収支予算(案)について | (審議事項) |
| 議題3 | 2021年度協会運営並びに事業について      | (審議事項) |
| 議題4 | その他                      |        |
|     | ①周知パンフレットについて            |        |
|     | ②取引適正化に関するパンフレットの注文について  |        |
|     | ③マイコンメーター復帰方法動画について      |        |

## 【県知事選】関まさゆき候補を激励 第2回政治連盟理事会

自民党千葉県連は、2021年4月の任期満了に伴う千葉県知事選で、県議の関政幸氏を擁立することを正式に決定しました。

これに伴い、全国LPガス政治連盟千葉県支部では去る12月17日(木)に第2回役員会を開催し、LPガス対策議員連盟の一員でもある自民党の関政幸氏を千葉県知事候補者として推薦することが承認されました。

会議には関議員、伊藤昌弘議員にもお越しいたごき、小倉協会長より関議員に推薦状をお渡しいたしました。

### 【関県議会議員のご挨拶】

皆様より推薦をいただきました県議会議員第3期目を務めております、関政幸と申します。LPガスは生活に欠かせないものであり、災害時にはいろんな電源確保も含めて大変必要不可欠なものであると認識しております。千葉自民党LPガス議員連盟の伊藤昌弘議員連会長と協会の皆様方と一丸となって知事としまして推進に努められるように邁進していきたいと思っております。

近年様々ありますが、いろんなことを皆様に教えていただき、一緒になって一つ一つ前進するよう努めてまいりたいと思っておりますので、至らないところがあるかもしれませんが、どうか宜しくお願い申し上げます。



【↑小倉協会長 関政幸議員 伊藤昌弘議員】

業界最新情報は協会HPの活動便りから！

## お知らせコーナー 千葉県防災危機管理部産業保安課 保安対策室



日頃から液化石油ガス保安行政の推進に御協力いただき、厚く御礼申し上げます。  
県からの連絡事項は次のとおりです。

### 1 2020年の液化石油ガス事故情報(速報)について

#### (1) 液化石油ガス一般消費者等の災害事故

県内で発生した液化石油ガスの災害事故は8件で、前年より1件増加しました。また、死傷者は0名でした。事故原因の内訳は、消費者不注意2件、設備不良1件、他工事業者の不注意4件、不明1件であり、その事故の内容は以下のとおりです。

- ・他工事業者が伐採した木が倒れLPガス配管を損傷させたことによる漏えい事故
- ・他工事業者がLPガス配管に気が付かず切断したことによる漏えい事故(3件)
- ・何らかの原因によるガス栓の漏えい火災事故
- ・一般消費者による漏えい爆発事故
- ・配管の腐食・劣化による漏えい事故
- ・一般消費者がLPガス配管に気が付かず損傷させたことによる漏えい事故

各販売事業者におかれましては、引き続き、一般消費者等に対してガス使用時の注意事項の周知を行うとともに、供給設備点検・消費設備調査等による設備の管理を徹底するなど、従来以上に事故の未然防止に努めてくださいますようお願いいたします。事故発生から数日後、あるいは復旧・終息してから県に通報する事例が散見されます。液化石油ガスの一般消費者等において事故が発生した場合、あるいは事故であることが疑わしい場合も含め、販売店又は保安機関は、規模の大小や夜間休日を問わず、直ちに県産業保安課に通報するよう心がけてください。

#### (2) 液化石油ガス容器の喪失・盗難事故

県内での液化石油ガス容器の盗難事故は6件で、前年より3件減少しました。発生場所としては、店舗等1件(17%)、公民館等3件(50%)、民家(空家)2件(33%)でした。

高圧ホースを切断して持ち去るなど、悪質な案件が発生しています。販売店・保安機関におかれましては、より一層の巡回強化や顧客への注意喚起等の対策をお願いします。

充てん容器等については、法令等の規定による「転落、転倒による衝撃及びバルブの損傷を防止する措置」を徹底してください。また、ガス放出防止型高圧ホースの設置や充てん容器の鎖等による二重掛け措置を進めるとともに、台風等の襲来により、風水害の発生が想定される場合には、保安機関としての緊急時対応を強化してください。

#### (3) 高圧ガス保安法(液化石油ガス保安規則関係)の事故

県内で発生した高圧ガス保安法(液化石油ガス保安規則関係)の事故は、1件ありました。その概要は、液化石油ガスの移動式製造設備において、フレキ管の破損・破裂等に係る漏えい事故でした。調査の結果、原因は局部に強い応力が作用し、それらが蓄積され亀裂が生じ漏えいに至ったものとされております。

## 福島県郡山市の爆発事故を受け、 経産省ガス安全室より調査要請

福島県郡山市の飲食店において発生した爆発事故について、経産省ガス安全室より次の要請がありました。

「業務用施設における直近の定期点検調査等において、配管の腐食状況を確認できていないものがある場合、あらためて調査を実施し、腐食等があれば確実に改善すること」。さらに、「消費者が改善に応じない場合は、消費者の所在する都道府県の所管窓口はその旨を連絡し、都道府県行政の基準適合命令をもって改善を促すことを求める」

つきましては右の対応フローに従い、業務用施設の調査点検等対応を3月末までお願いいたします。

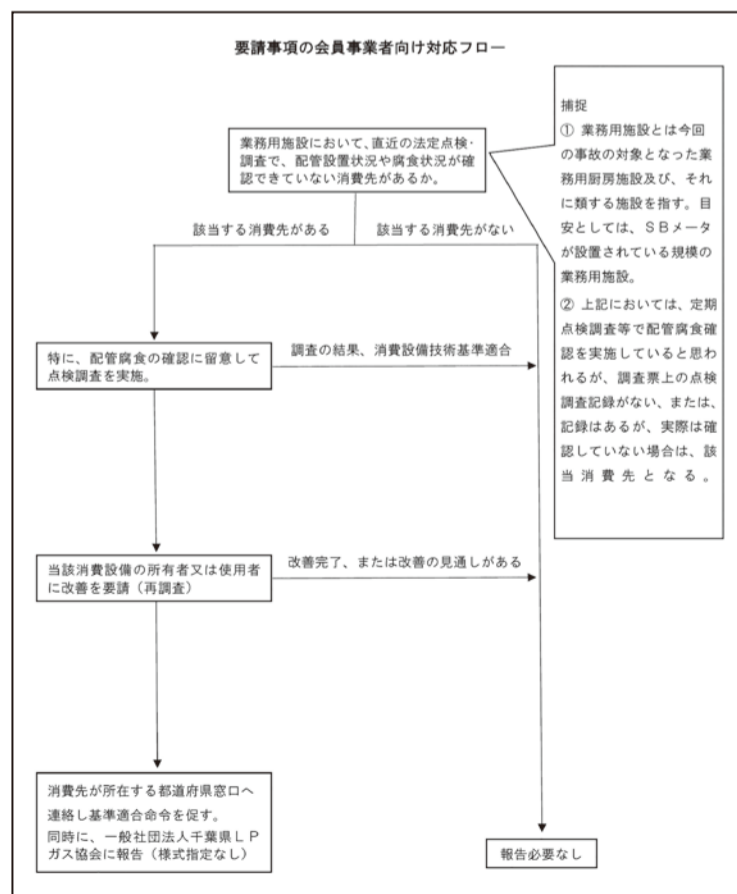
なお、技術上の基準に不適合の業務用施設の消費者等が改善に応じない場合、消費者の所在する都道府県及び県協会への報告が必要となります。(報告期限; 2021年3月26日)

千葉県への報告については1月発送文書及び下記HPをご参照ください。また、要請の詳細については当協会HPにも掲載しております。

【千葉県産業保安課HP】 <https://www.pref.chiba.lg.jp/hoan/>

【当協会HP】

<http://chibalpg.or.jp/member/pdf/kyokai/2020/fukushima.pdf>





# Pickup! マイコンメーター復旧方法動画

## 発案者の声 木更津支部長 (株)池田商店 池田 愛一郎社長

### 台風被害・停電を経験して…

2019年に千葉県を襲った台風災害時には、富津の地域で停電が12日間続き、1日たったあたりから電波も繋がらなくなりました。そんな中避難所に出向くと、被災者たちが使用できないスマホや携帯電話を必死に充電している光景を目の当たりにし、もしもの時の情報を、電波を介さずスマホから入手できるようにできればなと思い立ったのです。

今回は台風でしたが、今後南房総にも大地震がくることが想定されています。

地震の際はマイコンメーターが作動しガスが遮断され、消費者からの問い合わせも殺到したり、復旧に人手を要したりするでしょう。

その際にお客様にマイコンメーター復旧方法の動画をダウンロードしておいてもらえば、お客様自身でメーターを復旧することができ、自宅ですぐに煮炊きをしたり、暖を取ることができる。またコロナ禍で避難所も規制がかかり、人数の制限等も起きている状況を見ても、被災時に自宅で過ごすことができるのは消費者にとっても大きな安心感を得られるのではないのでしょうか。

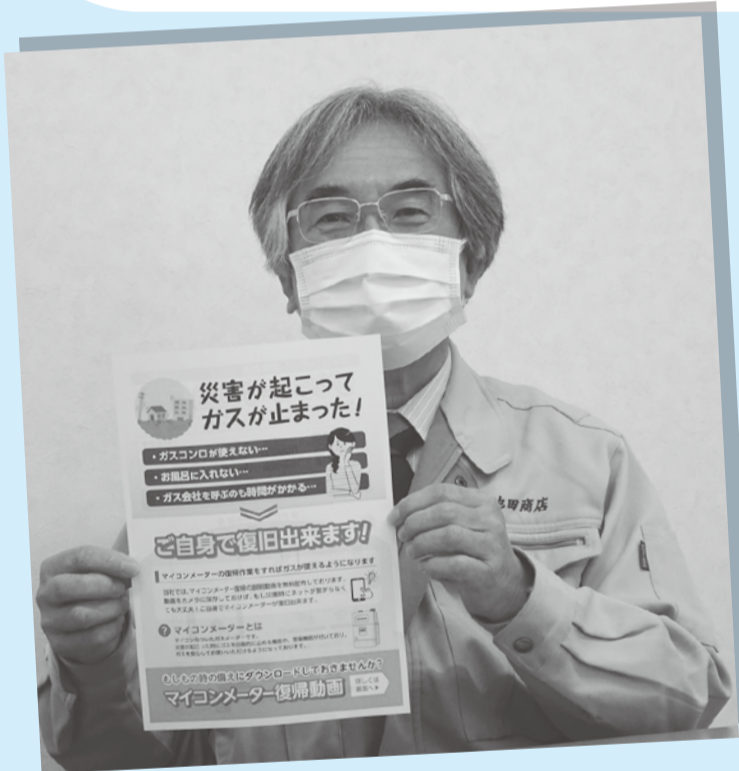
### なぜ動画なのか

メーターが遮断された際、お客様に口頭で復旧方法を説明しても伝わらない方もいませんか？動画であれば子供からお年寄りまでわかりやすく、また言葉の通じない外国の方にも理解いただけると考えました。ぜひ家族全員がダウンロードしていただきたい。



千葉日報2019年9月9日版

読売新聞2019年9月28日版



### お客様の生命・財産を守るために

木更津支部では、今年度の支部交付金を利用して、支部会員全員にこの動画を導入してもらおうと考えています。

支部の皆様にも、今後起こりうる地震への対策をしっかりと考えていただき、支部会員にメリットのある支部活動を行いたいと考えているからです。

私たちガス事業者は、お客様宅にマイコンメーターや張力式の高圧ホースを取り付け、日夜お客様の安全を守っています。それが災害で遮断したままにしておいては意味がありません。

今後はお客様にいかに災害対策をしているかをアピールすることが重要で、この動画はそれができる商材です。

木更津支部だけでなく、県内すべてのLPガスのお客様の生命・財産を守るべく、この動画を普及していければと思います。

協会員の皆様、ぜひご協力をお願いいたします。

## 事務局より

◆お申込みは協会HPから

<http://chibalpg.or.jp/member/hanbai.html#con02>

◆販売価格(全て税抜価格)

- ・初期費用(登録基本料): 8,000円
- ・拠点追加利用料(1拠点につき): 500円

◆動画の説明に伺います!

- ・実際にどうやって使うかわからない?
  - ・申し込みはどこからするのか? などなど
- 支部の役員会や、社内会議等、お時間をいただければ説明に伺います。

ご不明点等ございましたら協会事務局までお気軽にお問合せください。TEL043-246-1725



- ・ガスコンロが使えない…
- ・お風呂に入れない…
- ・ガス会社を呼ぶのも時間がかかる…

### ご自身で復旧出来ます!

マイコンメーターの復旧作業をすればガスが使えるようになります。当社は、マイコンメーター復旧の説明動画を無料配布しております。動画をカメラに保存しておけば、もし災害時にネットが繋がらなくても大丈夫!ご自身でマイコンメーターが復旧出来ます。

マイコンメーターとは  
マイコンのついたガスメーターです。災害が起こった時にガスを自動的に止める機能や、警報機能が付いており、ガスを安心してお使いいただけるようになっております。

もしもの時の備えにダウンロードしておきませんか?  
マイコンメーター復旧動画

### マイコンメーター復旧動画 ダウンロード方法

かんたん! 4ステップ  
下記URLまたはQRコードよりマイコンメーター復旧動画をダウンロード出来ます。ダウンロードページにはユーザ名とパスワードを入力してください。



<http://www.chibalpg.or.jp/member/download/index.html>

ユーザ名:12-000 パスワード:C9tjR8dU

#### ダウンロード手順

- 1 上記のURL QRコードからダウンロードページにアクセスします。
- 2 上記ユーザ名とパスワードを入力します。(大文字と小文字にお気を付けてください)
- 3 ダウンロードボタンを押します。
- 4 動画を保存してください。(災害時にオフラインでも見られます)

QRコードの読み取り方  
iPhoneをご使用のお客様  
Androidをご使用のお客様



# 旅行のできない今・・思い出の旅

市原支部長 五味 清隆

新年を迎えましたが、テレビでは朝から晩までコロナの報道ばかりで、緊張を強いられる毎日です。私も既に定年退職する年齢となつて居り、定年後はどの様に過ごそうか、のんびりと旅行などと思つていましたが、それも儘ならず…

そこで私事で恐縮ですが、今まで旅をして訪れた所で一番思い出深く印象に残った国イタリアの話を書いてください。

今から35年ほど前のことです、イタリアの第一歩レオナルド・ダヴィンチ空港に降り立ち、入国審査を受けるべく審査官の前に進むとなんと日本語の歌を口ずさみながら「寒いね」と一言…パスポートを出そうとする私にどうぞ行ってくださいと手で合図。日本では考えられないことに驚きつつ空港を後にしました。

ローマ市内を観光し、少し静かな石畳の通りにあるカフェ(BAR)に入り、エスプレッソを注文すると、店主が外の私のテーブルまで来てサンドウィッチが旨いだのと満面の笑顔と英語交じりのイタリア語でジェスチャーたっぷりに勧めてきました。

私も身振り手振りでなんとかピザを注文しました。私が日本人だとわかると、店で暇つぶしをしていたお爺さん達が話しかけてきて、お互い殆ど言葉がわからないながらもタバコの交換をしたりして楽しい時間を過ごすことができました。

ローマでの宿泊先はテルミニ駅近くの古い大理石造りのホテルでした。エレベーターが初めて経験する蛇腹式扉を開けて乗るもので、周りには壁はなく階段が廻っていて、昔の映画でしか見たことのないエレベーターでした。

夜、ホテルのバーでは地元の人達と親しくなり、バーテンさんまで加わつて楽しい時間を過ごしました。バーのお客が私達だけになるとバーテンさんがどこからか鍵を持ってきて、いい所に案内するといつて幾つかのドアを開けて階段を上り始めました。階段はだんだん狭くなり、少し不安になってきた頃最上階に辿り着き、小さな木製ドアを開けてくれて出てみると、そこはホテルの屋上でした。まるで映画「ローマの休日」で見た屋上の様でそこから見えるローマの夜景は、ライトアップされた歴史的建造物が白く浮かび上がり素晴らしいものでした。

イタリアの旅は貴重な経験、楽しい時間、日本人でよかったと実感させてくれた陽気なイタリアの人々、本当に思い出に残る旅でした。

## 令和2年度 国家試験が終了 高圧ガス保安協会千葉県試験事務所

高圧ガス保安協会千葉県試験事務所は、令和2年11月8日(日)に実施された高圧ガス製造保安責任者試験及び高圧ガス販売主任者試験と液化石油ガス設備士試験の合格発表を令和3年1月12日(火)に行いました。

今年度はコロナ禍で、受験生の間隔をあけるため会場を2つに分け、検温やアルコール消毒等対策を取りながらの試験実施となりました。

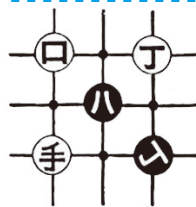
県内受付数は、2,394名で昨年より358名減少、受験率は86.8%で昨年と横ばい、合格率は、37.3%で昨年より下降しました。

また全国の受付数は、39,200名で昨年より8,217名減少、受験率は88.5%、合格率は、36.8%でした。

当該筆記試験及び技能試験の合格率等一覧表を次に掲載します。

| 試験の種類    | 科目の区分 | 全 国    |        |        |       | 千 葉   |       |      |        |
|----------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|--------|
|          |       | 出願者数   | 受験者数   | 合格者数   | 合格 率  | 出願者数  | 受験者数  | 合格者数 | 合格 率   |
| 乙 種 化 学  | 全科目受験 | 1,803  | 1,596  | 399    | 25.0% | 219   | 193   | 51   | 26.4%  |
|          | 科目免除  | 608    | 595    | 410    | 68.9% | 107   | 103   | 67   | 65.0%  |
|          | 計     | 2,411  | 2,191  | 809    | 36.9% | 326   | 296   | 118  | 39.9%  |
| 丙種化学(液石) | 全科目受験 | 3,060  | 2,654  | 310    | 11.7% | 79    | 75    | 5    | 6.7%   |
|          | 科目免除  | 652    | 646    | 603    | 93.3% | 20    | 20    | 20   | 100.0% |
|          | 計     | 3,712  | 3,300  | 913    | 27.7% | 99    | 95    | 25   | 26.3%  |
| 丙種化学(特別) | 全科目受験 | 2,555  | 2,267  | 438    | 19.3% | 177   | 154   | 24   | 15.6%  |
|          | 科目免除  | 1,157  | 1,133  | 882    | 77.8% | 79    | 79    | 53   | 67.1%  |
|          | 計     | 3,712  | 3,400  | 1,320  | 38.8% | 256   | 233   | 77   | 33.0%  |
| 乙 種 機 械  | 全科目受験 | 3,767  | 3,251  | 667    | 20.5% | 305   | 265   | 57   | 21.5%  |
|          | 科目免除  | 857    | 836    | 620    | 74.2% | 79    | 76    | 58   | 76.3%  |
|          | 計     | 4,624  | 4,087  | 1,287  | 31.5% | 384   | 341   | 115  | 33.7%  |
| 第二種冷凍機械  | 全科目受験 | 2,665  | 2,051  | 551    | 26.9% | 168   | 123   | 38   | 30.9%  |
|          | 科目免除  | 643    | 622    | 534    | 85.9% | 46    | 45    | 38   | 84.4%  |
|          | 計     | 3,308  | 2,673  | 1,085  | 40.6% | 214   | 168   | 76   | 45.2%  |
| 第三種冷凍機械  | 全科目受験 | 8,969  | 7,541  | 1,383  | 18.3% | 636   | 504   | 119  | 23.6%  |
|          | 科目免除  | 881    | 846    | 676    | 79.9% | 56    | 56    | 46   | 82.1%  |
|          | 計     | 9,850  | 8,387  | 2,059  | 24.5% | 692   | 560   | 165  | 29.5%  |
| 第一種販売    | 全科目受験 | 2,369  | 2,136  | 937    | 43.9% | 95    | 83    | 31   | 37.3%  |
|          | 科目免除  | 315    | 307    | 270    | 87.9% | 23    | 22    | 19   | 86.4%  |
|          | 計     | 2,684  | 2,443  | 1,207  | 49.4% | 118   | 105   | 50   | 47.6%  |
| 第二種販売    | 全科目受験 | 4,937  | 4,477  | 1,789  | 40.0% | 179   | 160   | 67   | 41.9%  |
|          | 科目免除  | 2,313  | 2,250  | 1,821  | 80.9% | 88    | 84    | 70   | 83.3%  |
|          | 計     | 7,250  | 6,727  | 3,610  | 53.7% | 267   | 244   | 137  | 56.1%  |
| 合 計      | 全科目受験 | 30,125 | 25,973 | 6,474  | 24.9% | 1,858 | 1,557 | 392  | 25.2%  |
|          | 科目免除  | 7,426  | 7,235  | 5,816  | 80.4% | 498   | 485   | 371  | 76.5%  |
|          | 計     | 37,551 | 33,208 | 12,290 | 37.0% | 2,356 | 2,042 | 763  | 37.4%  |

※ 全科目免除者に係る集計は除いています。



緊急事態宣言が再発令され、新年早々、暗雲が垂れ込めるスタートとなってしまいました。

今回は特に飲食に関して制約を受ける印象で、会食や外食が憚られる状況です。自宅で巣ごもり状態での食事を摂る事が多くなると思われます。

そこで、コロナ対策としてどんな食事が有効か考えたときに、「発酵食品」がおすすめです。既にたびたびマスコミにも取り上げられておりますが、なぜ発酵食品が体にいいかと申しますと、「免疫力を高める」効果があることが知られているからです。

我々日本人は古来より日常的に発酵食

品を当たり前のように食しております。味噌・醤油・みりん・日本酒・酢など、挙げればきりがなく、こうしてみると発酵食品に調味料が多いことがわかります。海外のように旨味の強い動物性食品を食べる食文化があまりなく、油を用い、香辛料等で味付けをする調理法ではなかったので、美味しくする手段が発酵を用いる事だったので、美味しくする手段が発酵を用いる事だったので、質素な料理を発酵調味料で豊かにする、それが「世界に冠たる」今の和食につながっているのだと思います。

日本で圧倒的に食べられている二大発酵食品があります。それはヨーグルトと納豆です。

ヨーグルトは一般的に動物乳に乳酸菌を加え発酵させたものです。

細菌のバランスを整えることにより、悪玉

菌の繁殖を抑えたり、腸のぜん動運動を助けて便秘を改善する等の効果があります。

納豆は、言うまでもなく蒸した大豆を納豆菌によって発酵させた発酵食品です。納豆菌はプロバイオティクスと呼ばれ、腸に直接届きとても腸内環境に有用と考えられています。納豆は上質なタンパク質を豊富に含み、血栓を溶かす酵素ナットウキナーゼが血液をサラサラにしてくれます。また、ビタミンKを最も多く含まれている食品として知られ骨粗鬆症の予防に効果があることが分かり大変注目されるようにもなりました。病原性大腸菌などへの抗菌効果も認められている、まさに日本のスーパー発酵食品です。

発酵食品を摂取し免疫力を高め、この難局を乗り越えましょう！

木内 正義 記

空家の充てん容器は必ず撤去しましょう！