

危険物新聞

9月号
第825号

発行所 公益財団法人大阪府危険物安全協会
〒556-0017 大阪市浪速区湊町1丁目4番1号
O C A Tビル4階
TEL 06-7507-1169 FAX 06-7507-1470
URL : <https://osaka-safety.jp/>
Email : anzen@osaka-safety.or.jp

令和4年度重点項目 危険物の取扱いや危険物施設等におけるリスク内容等を把握し「安全確保」の自覚と確立により事故防止を図る

- (1) 危険物や貯蔵、取扱場所でのリスクアセスメントの徹底により危険要因を把握する (2) 想定されるリスクに対する対策と体制を整備する
(3) 設備の設計思想や作業手順の背景にある原理原則を理解する (4) リスクに気づく感性のある人材を育成する (5) ヒヤリハット事例等の情報共有により企業全体で「安全確保」を確立する

「暑さ寒さも彼岸まで」は本当？！

ことしの夏は暑かったですね。夏本番には一歩も二歩も早いはずの6月25日には群馬県伊勢崎市で、最高気温40.2度が観測されました。

6月に40度を超えたのは、統計開始以来、初めてのことです。それから暑さは7月8月と収まることなく、東京では35度以上の猛暑日の日数が統計開始以来最も多く、16日もありました。大阪では7月20日から8月16日まで、28日連続で30度以上の真夏日となり、厳しい暑さが続きました。担当する番組の放送では、毎日のように熱中症への注意喚起をしていましたが、あすの予想最高気温を伝えるたびに、またあすも暑いのかと、私自身もうんざりしていました。これだけ暑ければ、バテますよね。何もする気が起きず、日中はずっとボーっとしていたことも。チョコちゃんに「ボーっと生きてんじゃねーよ！」と叱られてしまうくらい、だったかもしれません。

さて、「暑さ寒さも彼岸まで」ということわざを聞いたことがある方が多いと思います。寒さは春の彼岸のころには、暑さは秋の彼岸のころにはやわらいで、しのぎやすくなるという意味です。でも、実際は本当にしのぎやすくなっているの？と気になりますよね。大阪の過去10年の彼岸の前、彼岸の期間、彼岸の後の最高気温の7日間の平均を調べてみました。結果は…。

大阪 最高気温7日間平均

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
彼岸の前	32.5	30.6	27.8	26.9	29.2
彼岸	28.4	31.3	27.9	27.7	26.5
彼岸の後	27.5	28.7	28.7	27.5	29.3
彼岸前-彼岸後	5	1.9	-0.9	-0.6	-0.1

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
彼岸の前	27.7	28.5	30.4	30.6	27.7
彼岸	27.3	26.4	28.2	27.9	29.4
彼岸の後	25.9	24.9	30.9	26.8	28.7
彼岸前-彼岸後	1.8	3.6	-0.5	3.8	-1

2012年、2013年、2017年、2018年、そして2020年は、彼岸の前に比べて彼岸のあとは気温が低くなっています。特に2012年は5度も低くなり、彼岸を境に季節が一気に進みました。また2018年は彼岸の後は25度を下回り、秋らしさを感じられたと思います。過去10年中、5年は「暑さ寒さも彼岸まで」のことわざ通り、彼岸以降には暑さは落ち着いた、と言えそうです。一方で、残り5年は彼岸の前よりも彼岸の後のほうが高くなり、特に2019年は彼岸の後にまた30度を超え、暑さがぶり返していました。その年による、というのが結果のようです。ことしはいつも以上に厳しい暑さに耐えた分、彼岸以降は秋らしさを感じたいものですね。



彼岸までに暑さが落ち着くかどうかはその年によりますが、彼岸の時期までに必ず姿を現すのが、彼岸花。毎年、同じ場所で観察していますが、彼岸に近づくと、土からよきと茎を伸ばし始め、先端に鮮やかな赤い花をつけます。ことしも彼岸の少し前に咲き始めました。まだ暑いなと思っても、彼岸花が季節は秋だということを教えてくれます。



坂下 恵理 (さかした えり)

株式会社 南気象予報士事務所
気象予報士・防災士・
健康気象アドバイザー

資格：中学校教諭一種免許状（社会）
高等学校教諭一種免許状（地歴）

<http://www.7a.biglobe.ne.jp/~tenki-minami/index.html>

地震火災リスクと危険物施設

神戸大学名誉教授
兵庫県立大学特任教授
室崎 益輝

<http://www.murossaki.jp/index.html>

軽視できない大火のリスク

来年の9月に、関東大震災から100年を迎える。関東大震災では、強風の吹き荒れる中、火災旋風も起きて、35km²もの範囲を焼失し、約9万名もの焼死者を出している。1世紀も前のことなので、そのような焦熱地獄がもはや起きることはない、と思っている人が少なくない。27年前の阪神・淡路大震災で、焼失範囲が0.7km²と少なく、焼死者も約500名と少なかったこともあり、地震時の火災リスクを軽視する風潮が生まれている。

例えば、大阪市の地震被害想定をみると、上町断層地震では、焼失建物が約300棟、焼死者が約20名と少なくなっている。南海トラフ沖地震では、焼失建物が約7千棟と阪神と同規模であるものの、焼死者は約10名と極めて少なくなっている。火災の被害想定には、その未熟さゆえの一桁オーダーの誤差を覚悟しないといけないので、この想定が一概に誤りとは言えない。しかし、こうした結果が安全神話を生み、木造密集地解消などの防火対策に冷や水を浴びせる結果となっている。

ラッキーだった阪神・淡路大震災

阪神・淡路大震災で火災被害がなぜ少なかったか。それは火災がゆっくりと燃え広がったからである。それゆえ、巨大な火災が立ち上がることもなかったし、猛烈なスピードで火災が広がることもなかった。ゆっくり燃えたので、居住者が退路を断たれて火炎に取り囲まれる、火災旋風に巻き込まれるといった、関東大震災のような惨劇が避けられた。それは、ラッキーだったといえる。

風がたまたま無風に近かったこと、市街地が瓦礫の山になったことを、ゆっくり燃えた原因として指摘できる。震度7で一瞬のうちに瓦礫の山になった。瓦礫の山は空気の流通を妨げ、破壊消防と同じ効果をもたらす。関東大震災のように、強風が吹き荒れていたらどうなるか、家屋が建ったままで燃えあがったらどうなるか。最悪のケースを考えるとという意味では、阪神・淡路大震災は参考にならない。

台風が接近している時に、道路が津波や瓦礫で遮断され、無数の火災が発生したらどうなるのか。阪神・淡路のような最善のケースではなく、関東大震災のような最悪のケースを念頭において備えなければならない。悲観的に想定して楽観的に準備することを忘れてならない。

大火抑制のための危険物対策

ところで最近の阪神・淡路大震災や東日本大震災をみると、ガスや石油といった危険物が地震火災と深く結びついている。北海道南西沖地震では、プロパンガスボンベや灯油タンクが延焼拡大の原因になっている。阪神・淡路大震災では、都市ガス漏洩が多発火災の原因となっている。東日本大震災では、自動車のガソリンや危険物施設のタンクが津波火災の原因となっている。大火の発生や拡大に危険物が様々な形で関わっている。

地震大火の発生を抑制しようとするなら、何よりも燃えにくい街並みをつくりあげること、次いで火災の発生件数を可能な限り縮減することが欠かせない。火災が発生した場合の初期消火システムの整備も求められる。この大火抑制の取り組みに関わって、上で見た危険物の火災への関与を取り除くことを忘れたならない。地震で危険物施設が破壊されないよう、老朽化施設の維持管理に努めること、地震直後の初動態勢の整備をはかること、拡散を防ぐブロックシステムを強化することが求められている。

都市との共存 — 危険物設備なら信頼の技研。

正確

安全

確実

危険物タンクの漏洩検査

〈平成16年4月1日法改正対応〉

- 危険物設備の設計・施工
- 発電設備(非常用)燃料タンクの製造・販売
- 危険物タンクまわりの付属機器の販売

危険物設備の安全をトータルにリードする

株式会社 技研

〒663-8113 兵庫県西宮市甲子園口2-24-12 TEL.0798-65-5100 (代表)

GIKEN

型破りな親と私のストーリーズ Vol.2

「ヘルハウス」と呼ばれた家

コラムニスト・小説家
中島 さなえ

私が生まれた1978年、宝塚市の閑静な住宅街に可愛らしいピカピカの小さな一軒家が建てられて、父と母と兄と赤ん坊の4人でその家に暮らすことになった。まだ父が“中島らも”になる何年前のことだ。実はこの家は父方の祖父や伯父が私たち家族のためにと建ててくれたものだった。父は印刷会社に一時期勤めたものの無職で、当時は母が小学校に司書や教員として勤めて生計を立てていた。

しばらくすると、ロックバンドをやっていた父の仲間や高校時代からの友人たちが遊びに来るようになった。皆たいてい実家や貸アパートなどに住んでいたのだから、朝までドンチャン騒ぎできる一軒家は居心地が良かったらしい。「あの家に行くとタダ酒が飲めて煙草も吸えて朝まで遊べて、しかも家主がおもろいらしいで！」と、友達が友達を呼び、さらに友達を呼びと連鎖していき、ついにはまったく知らない人までやってきて、いつのまにやら月に延べ100人が中島家に寝泊まりするようになっていた。



革ジャンを着たモヒカン頭のロッカーに、灘高等学校同級生の秀才、セクシーな看護師、外国人のバックパッカーなどなど、ジャンル様々クセの強い人々が大集結していた。当時の兄と私、幼い子供たちからすると、よく見かける人、初めて見る人、あ！また戻って

きた！男女女男女男男男！どの人がお父さんだっけ？と、わけがわからない。しかもそれに加えて母の趣味である犬猫うさぎにネズミ、後に魚類やら爬虫類やら様々な動物を飼い始めて、賑やかなのを通り越して大変なカオス状態となっていた。

余談ではあるが、現在の私は動物アレルギーも花粉症もなく、ハウスダストにも滅法強い。インフルエンザワクチンを打たずともインフルエンザにかからず、風邪もめったにひかないのは、この幼少期のハチャメチャな環境も多少影響しているのではないかと思っている。あまりに空気清浄された清潔な環境で過ごすより、免疫ができて多少体が強くなったような気がする。あまり言うとお世の中のお母さんたちに怒られてしまうので小声でここだけの話にしておく。

そうして夜な夜な大宴会を繰り広げていた中島家だったが、なんと巷では「ヘルハウス」と呼ばれていたようだ。私だったら絶対に近所の人になりたくない。だって嫌だそんな「ヘルハウス」などと呼ばれているミステリースポットみたいなところが近所にあつたら。しかも毎日朝まで電気がついているし、わけのわからない人々の出入りが激しく、ロックミュージックが家から漏れ出ている。今となっては当時のご近所様の寛容な心になるばかりだ。

さりとてこんな生活であっても子供はそれなりに育っていく。兄と私は渋いロックミュージックと変わった居候の人々に揉まれながら、ハチャメチャで変わった状況の中たくましく幼少期を過ごす事になる。居候の人々の中には子供好きな人もいて一緒に遊んでくれたりもする。ただしその“子守”ももちろん、皆さんが思い描いているものではない。どんな子守であったか、また次回。

先進物流で顧客ニーズに応える。

1998年 ISO9001 認証取得
2008年 ISO14001 認証取得
2008年 CDI-T 初回審査(2015年更新:97%適合)

化学品の海上輸送から
陸上での保管・輸送まで一貫サポート

- ケミカルタンク
- ケミカルタンカー
- タンクローリー
- 危険物倉庫

AST Inc.
アスト株式会社

本社 / TEL 06-6538-2781
東京支店 / TEL 03-3664-9440

<http://www.ast-inc.jp/>

基礎的な物理学・化学 #2

「氷、水、水蒸気。水もいろいろ。」

大阪大学大学院工学研究科 応用化学専攻
教授

安田 誠

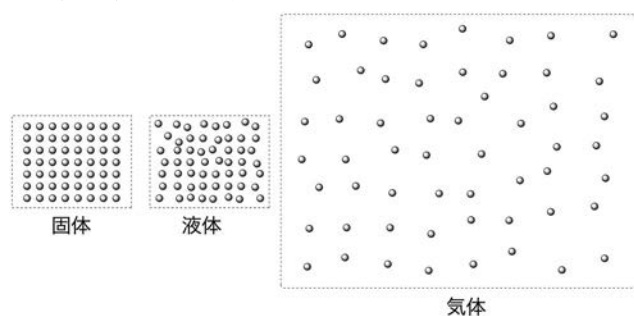
<http://www.chem.eng.osaka-u.ac.jp/~yasuda-lab/>

◆物質の三態

液体の水は冷やせば固体の氷になり、熱すれば気体の水蒸気になる。一般的に物質は固体、液体、気体の状態をとり、それらを物質の三態という。これらの状態が変わる過程は物理変化とよばれ、物質自体は同じものである（ややこしいのは、水は一般的な生活では液体の水のことを指すが、科学用語としては、氷も水も水蒸気も水であることに注意してほしい）。物質自体が変わる化学変化とは明確に区別しておかないといけない。

この三態の変化について、分子の観点から説明する。

先月述べたように、コップの水（180cc）は、約 6×10^{24} 個の水分子の集合である（10モルの水）。つまり、“無数”の水分子の集合体である。そのごく一部の様子を下図に示す。ここで、水分子（ H_2O ）は丸で表している。

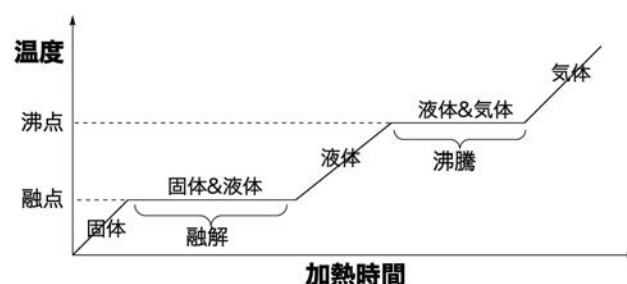


固体では、分子がお互いに引き合いながら、きれいに並んでいる状態である（分子が規則正しく並んでいる）。液体ではお互いが引き合いつつも分子がある程度動き回る状態になっている。つまり流動性がある。気体では、お互いの引き合いはなくなり、個々の分子が自由に広い範囲に広がっている状態である。この様子は、小学校の教室によく例えられる。固体は授業中の生徒たち（教室の席にきれいに並んで動かずに座っている）、液体は10分間の休み時間（教室の中にはいるけれど

も、その中で比較的自由に動いている）、気体は昼休み（教室を飛び出して、それぞれが自由に動き回る）様子と似ている。固体から液体になってもさほど体積は大きくならないが、気体になると体積が格段に大きくなるのが、このことから理解できる。

◆三態変化

三態（固体-液体-気体）の変化を分子の観点から説明する。下のグラフは、ある物質への加熱時間（加えたエネルギーに相当する）と温度の関係である。



水に例えて解説する。まず、とても冷えた水（たとえば $-10^{\circ}C$ ）を加熱していくと、温度が上昇し、 $0^{\circ}C$ になった時点で、一旦温度上昇は止まり、一定の温度（ $0^{\circ}C$ ）を保つ。このとき、加えたエネルギーは固体が液体になる（融解）ためだけに使われ、温度上昇は起こらない。これは、きれいに並んでいた分子が、分子間の引き合いを保ちつつもバラバラになることにのみエネルギーが使われるからである。すべて液体になった時点で、加えた熱は分子の運動が激しくなることに使われ、これはすなわち温度上昇として観測される。なお、分子の運動の激しさが増すと温度は上昇する。100 $^{\circ}C$ まで加熱すると、分子の運動がたいへん激しくなり分子間での引き合う力を超えて、ひとつひとつの分子が自由に動くようになり、大きな体積増加を起こす。この過程の間も、液体→気体への変化（沸騰）に対してのみエネルギーが使われるので、温度は一定である。すべての液体が気体（水蒸気）になったところで、またその気体分子の運動の激しさが増し、再び温度が上昇する。

来月は、液体と気体の状態変化についてさらに詳しく解説する。

お知らせ**危険物取扱者養成講習について**

「危険物取扱者免状」を所持し、危険物施設で危険物の取扱作業に従事されている方は、消防法第13条の23に基づき危険物の安全管理を遂行するため、原則として免状の交付を受けた日、または講習を受けた日以降においての4月1日から3年以内ごとに法定講習の受講が義務付けられています。

今年度の最終講習日は、令和5年3月7日となっております。

当協会ホームページにて現在お申込みいただける日程をご案内しております。

お早めにお申込みの程、よろしくお願いいたします。

受講料お振込みについてのお願い

各講習会をインターネットでお申込みされてから直ぐに受講料等をお振込みしていただくのが前提ですが、当協会では、お申し込みの翌日より、金融機関における3営業日までに受講料等のお振込みをお待ちしております。

お振込みが確認できない場合、お申し込み完了とはならず、システム上お申込みデータが消去される場合もございますので、なにとぞご協力よろしくお願いいたします。

受講票の発送について

現在、保安講習のお申し込みが多数のため、受講票の発送が遅れる場合があります。

受講日の近いものより順次発送させていただきます。

賛助会員の募集について

当協会を応援いただける賛助会員を募集しております。

皆さまからの会費は、寄附金として危険物災害防止のための様々な事業に使わせていただきます。

この寄附金については、税制上の優遇措置が設けられております。

● 公益法人に寄附をした個人に対する税制優遇 … 主に「所得税」、「個人住民税」、「相続税」

● 公益法人に寄附をした法人に対する税制優遇 … 主に「法人税」

年会費：1口5万円から

お問い合わせ先 公益財団法人大阪府危険物安全協会

電話 06-7507-1169

東日本大震災における 福島第一原発事故対応を顧みて② —見えない敵との闘い—

(株)危機対応研究所代表取締役所長
元東京消防庁警防部長
Safety Life Creator
佐藤 康雄

日本に備蓄されている高エネルギーの安全を高める

一つめは、日本に備蓄されている「高エネルギーの原油や原子力の安全をより高めること」です。原油タンクの安全については、総務省消防庁の訓練アドバイザーとして、大規模原油タンクの火災に対応する訓練マニュアル作りのお手伝いをさせていただきました。日本の石油備蓄事業は、国の直轄事業として実施している国家備蓄と、民間石油会社等が法律により義務付けられて実施している民間備蓄、産油国と連携して行っている産油国共同備蓄の3本立てで進められています。産油国共同備蓄は日本国内の民間原油タンクを産油国の国営石油会社に政府支援の下で貸与し、当該社が東アジア向けの中継・備蓄基地として利用しつつ、日本への原油供給不足が懸念される場合は当該原油タンクの在庫を優先的に我が国に供給する事業であり、約167万klが貯蔵されています。国家備蓄、民間備蓄、産油国共同備蓄を合わせた約8,104万klの石油が、私達国民の共通財産です。

国家備蓄は、全国10カ所の国家石油備蓄基地と

民間石油会社等から借上げたタンクに約4,954万klの原油および石油製品が貯蔵されており、民間備蓄は、備蓄義務のある民間石油会社等により、約2,983万klの原油および石油製品が備蓄されています。(JOGMEC 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構ホームページより)

この原油基地の大規模石油タンクが延焼した時には、大容量泡放射砲を用いた強力な消火方法が必要となります。この消火に係るマニュアルができたことで、原油タンクのより一層の安心・安全の向上が図られたものと思います。

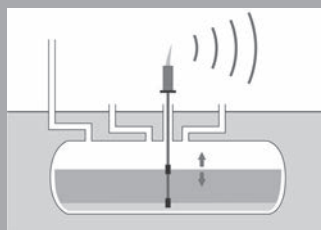
原子力の安全については、(一財)消防防災科学センターの事業として、原子力の過酷災害発生時に対応できる人材育成のための「危機管理研修」を創設しました。消防の部隊統率技術や訓練技法を活用して、原子力発電所で過酷災害が発生した時に対応する幹部要員の指揮能力向上を図る研修です。立ち上げから6年を経た現在、原子力の社員に留まらず、周辺地域の行政機関の職員等も含めた人材を育成する「ERC研修」を立ち上げ、経産省からの委託を受けて全国展開しています。

原子力の燃料棒等のエネルギーは、原油タンクに換算すると、何年分もの備蓄原油タンクに匹敵する膨大なものであり、これも私たち国民の共通財産です。原子力施設の稼働の有無にかかわらず、この安全をより高めることは永続的かつ必須の課題です。原子力のさらなる安全の向上に、消防の実践や訓練で培った技能でお手伝いしたいと考えています。

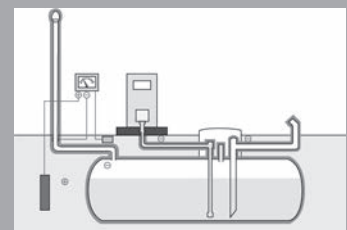
(次号に続く)

40年以上経過した
地下タンクの
老朽化対策は
弊社へご用命ください。

タンクの漏えいを常時監視！
高精度液面計



営業を続けながら施工可能！
電気防食工事



TEL 072-968-2211

info@nssk.co.jp
Web https://nssk.co.jp

大阪本社 〒578-0911 大阪府東大阪市中新開2丁目11-1
TEL.072-968-2211 FAX.072-968-3900
東京営業所 〒152-0003 東京都目黒区碑文谷2丁目21-6
TEL.03-5721-4789 FAX.03-5721-4787

日本スタンドサービス株式会社

爺(じじ)放談⑥

幻の「リトル・ミル」

ジャーナリスト 藤井 英一

哀悼ウイスキー

ウイスキーの「リトル・ミル」をご存知だろうか。英国ローランドモルトで最古の蒸留所の逸品。蒸留所は1994年に閉鎖され、その後火災で焼失。従って今や幻のスコッチと言われ、お目にかかることはまずない。

そのリトル・ミルが今年3月5日夕、BSフジの「BARレモン・ハートSEASON2」(古谷三敏さん原作)で登場した。2月20日に75歳で亡くなった俳優・歌手の西郷輝彦さん追悼番組で、2016年4月に流されたものを再放送した。

中村梅雀さんがマスター、川原和久さんと松尾諭さんの常連が集うBARに、毎回ゲストが訪れ、和洋酒を絡めた人間ドラマを演じる。ワイン、カクテル、ブランディー、ウイスキーなどのお酒も主演。うんちく話にも花を咲かせ、はらはらどきどきの末にハッピーエンドになる。

BARレモン・ハート

西郷さんの役柄はベトナム戦争のサイゴン陥落時に現地にとどまった仕事人間の元記者。その息子役の会社員に松田賢二さん。タイトルは「昭和50(1975)年の思い出」。妻の13回忌を控え、息子との不仲をたまたま知ったマスターが、二人での来訪を西郷さんに提案。息子がウイスキー好きと聞き、仲直りの秘密兵器にリトル・ミルを準備した。

13回忌の夜、現れた西郷さん親子。カウンターに座るも、息子は帰ると席を立つ。すかさずマスター「お二人にリトル・ミル75年を飲んでもらいたい」。マスターは二つのグラスに注ぎステア。「今ここで二人が味わわなければ、二度と飲めなくなる」と、笑顔で勧めた。

香りをかぎ口に運ぶ父子。75年はサイゴンが陥落し、息子が生まれた年でもある。一口味わった西郷さんが、息子に体を向け、謝った。仕事にの

めりこみ、病弱の妻の死に目にも会えなかった自分を自己批判した。しかし、そのさ中に息子の携帯に着信。通話しながら店を出る息子。失敗感に包まれる店内。だが、息子はすぐに戻って来た。「妻から子どもができたとの電話でした。父と向き合うように諭された」と言い、西郷さんの手を握った。

御三家・西郷輝彦さんしのぶ

鹿児島県出身の西郷さんは、団塊の世代のアイドル歌手だった。橋幸夫さん、舟木一夫さんの歌手三人は「御三家」と呼ばれた。1964年に「君だけを」でデビュー。「チャペルに続く白い道」「星娘」「星のフラメンコ」など、次々とヒット曲を出した。その後、1973年に放送が始まったテレビドラマ「どてらい男(やつ)」に主演、俳優としての地位も確立した。その後、時代劇ドラマ「江戸を斬る」で遠山金四郎役に抜きされ、当たり役となった。NHKの大河ドラマ「独眼竜政宗」や連続テレビ小説「わかば」などにも出演、存在感を放った。

今回のBARレモン・ハートも、妻を亡くして以来不仲の一人息子との和解劇。家庭を顧みなかったかつての仕事人間の悔恨を、西郷さんはしみじみと演じていた。振り返ると、デビュー曲の「君だけを」がヒットしたのは一回目の東京五輪の年。前立腺がんで亡くなった日が北京冬季五輪の最終日。同世代のファンとして、西郷さんの活躍に拍手を送りたい。

飲める可能性はきわめて少ない

本題に戻ってリトル・ミルの話。残念ながら私は飲んだことはない。蒸留所閉鎖から28年も経過しており、店頭に並んでいることはない。世界のどこかでウイスキーファンの好事家に愛蔵されているかもしれないが、常識的には私たちが味わえる可能性はきわめて少ない。

西郷さんがゲスト出演した番組で飲んでいたのは、本物のリトル・ミルだったのなら、うらやましい限りだ。と、いくら残念がっても、どうにもならない。ここはひとつウイスキーにこだわらず、西郷さんの生まれた鹿児島に敬意を表し、芋焼酎を味わう手もある。

防爆冷温機器の Daido



防爆スポットクーラー



防爆冷凍冷蔵庫
DGFシリーズ (150ℓ～)

◆ 防爆スポットクーラー ◆

第1類、第2類危険箇所での使用が可能なスポットクーラーです。夏季の危険場所での熱中症対策や高温の労働環境改善に。

◆ 防爆冷凍冷蔵庫 ◆

危険物倉庫内の第4類危険物の低温保管、また反応活性を抑え冷暗保管が必要な引火性試薬の保管に施設機能付防爆冷蔵庫。



防爆シーズヒーター

防爆自己制御ヒーター

- 危険場所での凍結防止、反応容器の熱源に防爆シーズヒーター。
- 低温で固化する引火性薬品の安全な融解や引火性のある塗料・接着剤の粘度安定化に防爆自己制御ヒーター。



株式会社 大同工業所

大阪府東大阪市楠根1丁目6番45号
TEL 06-6746-7141 FAX 06-6746-7195
http://www.daido-ind.co.jp

防爆電気機器を安全に設置、運用、保守頂くために、(一社)日本電気制御機器工業会が推奨するSBA-Ex(防爆電気機器安全資格)等の防爆専門知識を保有・活用されることをお勧めします。

人前で上手に話すには？ その2

司会・アナウンス業・ラジオパーソナリティ
すみれボイスプロ代表
赤堀 貴子

8月25日号の続きです

まず、復習しましょう。

上手に話すために普段から気を付けたいことは、

- ①「えー」「あー」を言わないこと。
- ②笑顔で話しましょう。
- ③口をはっきり開けましょう。
- ④いつもより少し高い声で話すと、若々しくなります。

また、格助詞や語尾を強めるなどクセのある話し方はしないように気を付け、大切な言葉を少し高く言きましょう。

- ⑤人前で話すときは、原稿を作りましょう。ざっとまとめると、このような感じでした。

今回は、上手に話すには、どんな順序で話せばいいのかを考えてみます。皆さんも小学校の国語の時間に習ったと思います。

★基本はこれですね。「いつ」「どこで」「誰が」「何を」「どうした」

これに「どうして(なぜ)」を入れてもいいです。

どう話せばいいのかと悩んだ時、まずはこの基本を思い出して順番に話を組み立てます。また、話がダラダラ長くならないために、あるいは逆に話の途中で茶々が入り、最後まで話せなくなることも想定し、先に「結果」を言ってしまう方がいいと思います。

例えば「お盆休みに家族で旅行に行った時、私、迷子になって大変だったの。」と、まず報告をしてから、どこに旅行に行ったか、何をしている時迷子になったのか、どのように大変だったかを、後で順番に話したほうが聞いている人は安心です。

結果が最後でいいのは、お化けの怖～い話だけ～かな(笑)

さて、私は「ラヂオきしわだ」のパーソナリティをしていますので、ラジオで注意したいことを書いてみます。ラジオに出ないから関係ないと思われるかもしれませんが、普段の会話にも必要なことです。



★聞き上手になりましょう！

ラジオの場合、二人以上の声が重なると、リスナーは聞き取ることができません。相手の話に声をかぶせない・最後まで話を聞く・適格なところで相槌を打つ・質問するタイミングをはかる・などが大切です。相槌の打ち方も大切で、「はいはい」「うーん」と長い相槌が話と重なると、聞き取れなくなります。

また、笑い声にも注意が必要です。楽しい番組のために、ぜひ笑ってほしいのですが、マイクの前で大きな声で笑ったり、何人もが同時に笑ったりすると、リスナーにはうるさく感じます。

マイクの前からすばやく少し離れて笑う、他の人達が笑っているなら声を抑える、など工夫しています。

これらのことは、普段の会話でも言えることです。自分も早く話したいし、「それ私も知ってるよ」と早く言いたい気持ちはわかりますが、ぐっと抑えて相手の話を最後まで聞いてください。

また、話す時も、自分ばかり話していないか、相手が相槌や質問を入れる間もないほどしゃべり続けているか、気を付けながら話すことは大切です。会話の魅力UPを心掛けてみませんか？

おわります！！



設計 製作 販売

タンクトレーラー・タンクローリー・タンクコンテナ・ポータブルタンク

特殊液体輸送の信頼できるパートナー

TONAN 東南興産株式会社

本社 〒552-0021 大阪市港区築港4丁目1-1 辰巳商会ビル7F TEL 06-6576-1901 FAX 06-6576-1950

特装部 〒554-0052 大阪市此花区常吉2丁目10-39

TEL 06-6463-0005 FAX 06-6466-1316

<http://www.tonan-kosan.co.jp>