

危険物マスター-TiMEs

1月号
第853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 OCATビル4階
TEL 06-7507-1169 FAX 06-7507-1470 URL:https://www.piif-osaka-safety.jp/ Email:anzen@osaka-safety.or.jp
編集 株式会社中島らも事務所



謹賀新年

公益財団法人大阪府危険物安全協会
理事長 村上 健

巳年の新春を迎え、皆様明けましておめでとうございます。

去年は、元日に能登半島地域での大地震発生から、一年が始まりました。消防職員や多くの方々が翌日には、救助、支援に活動されていますが、今日、復旧には、まだまだの状況です。

毎年、多くの自然災害、事件、事故が、私達の回りで発生しています。

これらの多くは、時刻の備え・注意で防げる事が判っています。例えば、枕元にライトを置く・逃げる為の通路確保の為に普段から片付けておく等です。つまり、被害を少なくしようとする気持と、整理しようとする行動の積み重ねが大事になると考えます。

大阪府危険物安全協会の活動は、危険物安全資格を必要とされる方々や、すでに取得されている方々への、スキル持続・向上の為に各種講習等を行う事であります。

有資格者の方々が、それぞれの事業所に於て、危険物品の安全に、ご努力いただいておりますが、これらに起因する事故・災害がまだまだ減少しない現実があります。

何故、減少しないのでしょうか。

危険物安全協会として、災害を1つでも減らす為に出来る事は何だろうと考えます。対象事業所・管理をされている方々と意見を、お聞きしながら講習等の行い方も、再検討、工夫していきたいと考えています。

どうか、よろしく願い申し上げます。

更にもう一点、地震や風水害発生時はもちろんですが、日常・家庭内に於ても危険物に指定されている物品の事故が多く発生しています。

冬場、灯油による火災事故等です。対象事業所ではありませんので管理者は知識の少ない個人になります。

有資格者の方にお願ひ致します。皆様の知識・智慧を、一般の方々にも教えていただいで、小さな災害も1つずつ減らしていきたいと思ひます。

皆様のご協力ご支援をよろしくお願ひします。

結びに、皆様のご健幸・ご多幸を祈念申し上げますと共に、災害や事故発生がない事を、お願ひ申し上げ、挨拶とさせていただきます。





年頭所感

大阪府知事
吉村洋文

新年を迎え、謹んで年頭のご挨拶を申し上げます。いよいよこの4月、大阪・関西万博が開幕します。2018年の開催決定以降、大阪府・大阪市一体で、国や博覧会協会、経済界などと連携し、この国家プロジェクトの準備に全力を尽くしてきました。本年は、その集大成となる「万博イヤー」です。

万博では、「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマに、世界が抱える様々な課題に対して、革新的な技術やアイデアなど、人類の叡智を結集し、解決への針路を示していく。そして、その成果を活かし、万博後も持続的に成長・発展し、世界に伍する大阪をつくり上げていく。これこそが、誘致段階から万博に携わってきた私の思いです。

「未来社会の実験場」となる万博会場では、まずは、世界最大級の木造建築物「大屋根リング」が皆様をお迎えします。そして、次世代の太陽電池と呼ばれる「ペロブスカイト太陽電池」や、空の移動革命として期待される「空飛ぶクルマ」、
「言葉の壁」のない高度な自動翻訳サービスなどが展開されます。地元自治体として出展する「大阪ヘルスケアパビリオン」においても、自身の健康データを元に25年後の姿に出会える「ミライのじぶん」や、iPS細胞による「自ら動く心筋シート」、万博に向けて新技術開発などに取り組む、440を超える大阪の中小企業・スタートアップなどの技術力や魅力を発信します。皆様もぜひ会場で、これまで想像もしなかったような「未来社会」を感じてください。とりわけ、次代を担う子どもたちには、五感を通じてリアルに体感してほしいと願っています。

国内外から来阪される皆様に、安全・安心に、そして大阪ならではのおもてなしでお迎えする。あわせて、一人でも多くの方に大阪を知ってもらい、その魅力を感じてもらえるよう、関係者一丸となり、会場内外で万博との相乗効果を高めていきます。

万博を契機に、世界中の人々をひきつけ、投資を呼び込み、大阪で挑戦する人材や企業が集まる流れを生み出していく。そのための新たな成長戦略、「Beyond EXPO 2025」を大阪府・大阪市内取りまとめ、速やかに具体化に着手します。

大阪・関西の強みであるライフサイエンス分野をはじめ、カーボンニュートラル、新モビリティなど、万博を機に芽吹いた革新的な技術の社会実

装・産業化に向けた取組を加速させます。あわせて、ディープテック分野を中心としたスタートアップ支援や、「国際金融都市OSAKA」の実現に向けた施策を推進します。

大阪のインバウンドは好調に推移しており、万博を機にさらなる増加が見込まれます。この機を逃さず、大阪らしさを発揮した新たなエンターテインメントの創出や、観光客の受入環境整備、世界最高水準の成長型IRを核とした国際観光拠点の形成など、都市のプレゼンスを高める魅力づくりに力を注ぎます。

また、昨年9月、100年に一度の再開発とも称される、うめきた2期の先行まちびらきを迎えました。都市の中心に「みどり」を備えた新たな大阪の顔として、さらなるにぎわいの創出が期待されます。引き続き、夢洲や大阪城東部といった、成長の拠点となるまちづくりを推進するとともに、なにわ筋線や大阪モノレール、淀川左岸線など、成長を支える都市基盤の整備にしっかり取り組んでいきます。

万博の成功と、そのインパクトを活かした大阪の成長。これらを府民の皆様の安全・安心や豊かなくらしの実現につなげていきます。行政として重要な使命は、府民の皆様の命と財産を守り抜くことです。昨年の能登半島地震などにより、改めて災害への備えの重要性を痛感しました。頻発する自然災害へのソフト・ハード両面での対策や、新たな感染症の発生を想定した取組など、危機事象への対応力強化を図ります。また、急増する特殊詐欺から高齢者の皆様を守るため、金融機関などでの対策を義務付ける全国初の条例整備をめざします。あわせて、長引く物価高騰への対策や、人口減少局面にあっても市町村が将来にわたって行政サービスを安定的に提供できるよう、基礎自治機能の充実・強化に取り組めます。

大阪の未来をつくるのは子どもたち。教育は無償であるべきというのが私の考えです。生まれ育った環境に左右されず、自らの可能性を追求できる社会をめざし、昨年春、高校、大阪公立大学等の授業料等の完全無償化をスタートさせました。

全国を先導するモデルとなるよう、令和8年度の制度完成に向け着実に進めます。さらには、不登校やヤングケアラーへの支援、児童虐待への対応など、子どもたちの健やかな成長と学びを支える環境の充実を図っていきます。

人々の心に残り、明るい未来を切り拓く万博を実現する。全ての関係者の思いを一つに「万博イヤー」を駆け抜けます。そして、大阪を持続的に成長・発展させ、平時の日本の成長と非常時の首都機能のバックアップを担う「副首都・大阪」への確かな歩みを進めていきます。

本年も、府民の皆様のより一層のご理解とご協力を賜りますよう、よろしくご厚意申し上げますとともに、皆様にとって良い年となりますようお祈りいたします。

書籍販売のコーナー

危険物安全協会では、危険物取扱者試験のためのテキストや例題集(一般財団法人全国危険物安全協会出版)を販売しています。詳しくは当会ホームページまたはお電話にてお問い合わせください。

「危険物の法令」を理解・整理するには



令和6年度版 危険物取扱必携 (法令編)

危険物取扱者試験例題集の問題を解くための参考書です。
法令をわかりやすく解説しています。

試験前の対策では、重要かつ必須！最新の法令改正を反映した改訂を実施しています。

販売価格1,540円 (税込)



令和6年度版 危険物取扱必携 (実務編)

危険物取扱者試験例題集の問題を解くための参考書です。

物理・化学に関する概要と、代表的な危険物の性質を掲載しています。

危険物の性質は、類ごとに一覧表にしています。

危険物の性質や消火方法は、資格取得後も役立ちます。

販売価格1,540円 (税込)

試験対策には



令和6年度版 危険物取扱者試験例題集 甲種+乙種第一・二・三・五・六類

販売価格 1,650円 (税込)



令和6年度版 危険物取扱者試験例題集 乙種第四類 (解説集付き)

販売価格 1,870円 (税込)



危険物取扱者試験例題集 丙種

販売価格 1,210円 (税込)

出題頻度の高い問題を掲載、合格へ一直線！

目指す資格に応じた3種類のラインナップ！

講習ではベテラン講師が的確な解説・アドバイスを行います。

防爆冷温機器の Daido



防爆スポットクーラー



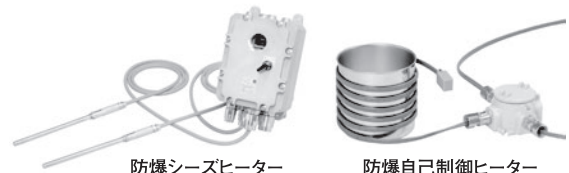
防爆冷凍冷蔵庫 DGFシリーズ(150ℓ～)

◆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錠機能付防爆冷蔵庫。



防爆シースヒーター

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スヒーター。
- 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。

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。

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



阪神・淡路大震災から30年

小さいころからNHKの朝の連続ドラマ小説を見ることが習慣です。最も古い記憶は「ひらり」で、私は幼稚園生でした。放送が終わると幼稚園バスのお迎えが来るというルーティンでした。オープニングのDREAMS COME TRUEの「晴れたらいいね」はカラオケの十八番でした。2002年度後期の「まんてん」は私が気象予報士という仕事を知るきっかけになりました。夢叶い気象予報士となり、さらに番組で藤井隆さんとご一緒させていただいたときは、それはもう感激でした。そして今は「おむすび」です。橋本環奈さんが演じるヒロインは平成元年生まれで、私もほぼ同世代。ギャルの時代は懐かしさも感じていました。そしてドラマでは阪神・淡路大震災の当時の様子が克明にられています。

神戸(兵庫県) 1995年1月17日 (1時間ごとの値)

時	気圧(hPa)		降水量(mm)	気温(°C)	露点温度(°C)	高気圧(hPa)	湿度(%)	風向・風速(m/s)		日照時間(h)	全天日射量(MJ/m ²)	雷(cm)		天気	雲量	視程(km)	
	観地	海抜						風速	風向			積雷	積雪				
1	1014.1	1021.5	0.0	3.5	-2.3	5.2	66	2.2	東北東								
2	1014.0	1021.4	--	2.9	-2.4	5.1	68	1.1	北								
3	1013.8	1021.2	0.0	2.6	-2.4	5.1	70	1.3	北北東					☉	10-	30.0	
4	1013.8	1021.2	--	2.7	-2.2	5.2	70	1.7	北北東								
5	1013.8	1021.2	--	2.9	-2.2	5.2	69	2.1	東北東								
6	1014.1	1021.5	--	3.4	-5.0	4.2	54	4.6	北東								
7	1014.6	1022.0	--	3.5	-4.4	4.4	56	3.2	東北東								
8	1015.0	1022.4	--	3.4	-5.2	4.2	53	3.3	東	--							
9	1015.6	1023.0	--	3.7	-4.7	4.3	54	3.0	東北東	--				☉	9	8.00	
10	1015.8	1023.2	--	4.2	-4.8	4.3	52	2.0	東南東	--							
11	1015.4	1022.8	--	4.4	-4.1	4.5	54	1.8	東	--							
12	1014.7	1022.1	--	5.2	-4.6	4.3	49	0.2	--	--							
13	1013.7	1021.0	--	6.4	-5.1	4.2	43	2.4	南東	0.8							
14	1013.7	1021.1	--	5.6	-4.3	4.4	49	2.5	南東	0.2							
15	1013.8	1021.1	--	6.5	-4.5	4.4	45	0.4	南東	0.1				①	8	8.00	
16	1014.3	1021.6	--	6.1	-4.8	4.3	45	6.8	北	0.4							
17	1015.2	1022.6	--	5.2	-3.9	4.6	52	2.8	西北西	0.2							
18	1016.0	1023.4	--	3.9	-3.7	4.7	58	3.9	北北東	--							
19	1016.2	1023.6	--	3.3	-3.8	4.6	60	4.0	北	--							
20	1016.8	1024.2	--	3.2	-4.4	4.4	57	4.4	北北東	--							
21	1016.9	1024.3	--	3.4	-5.2	4.2	53	2.7	北東	--				①	2	8.00	
22	1017.0	1024.4	--	3.0	-4.8	4.3	57	1.5	北東	--							
23	1016.9	1024.3	--	3.0	-5.3	4.1	54	3.2	北北東	--							
24	1016.2	1023.7	--	1.4	-4.6	4.3	64	1.9	北	--							

出典：気象庁ホームページ

こちらは1995年1月17日の神戸の気象データです。日中でも10度に届かず、真冬の厳しい寒さとなった日でした。「おむすび」の中では避難所に避難した夜、寒さをしのぐために毛布をかぶって身を寄せ合っている場面もありました。この日は



出典：気象庁ホームページ

夜の冷え込みが強まったため、朝よりも夜のほうが気温が下がり、17日の最低気温は18日へと日付が変わる24時に観測された、1.4度でした。さらに18日の明け方にかけて0度を下回りました。寒い寒い夜だったと思います。

そしてこの日の「記事」のところにはあまり見ることのない記号があります。ここには通常ひょう、雷、虹といった一時的な気象現象などがあった場合に、それを表す記号がデータとして残されます。上の段の、下に▽上に●は「しゅう雨」を表すもので、こちらはしばしば見られます。下の段の、縦棒に波線がついている記号は「煙」を表すものです。阪神・淡路大震災では多くの火災が発生しました。



ポートアイランドから望む
長田方面の火災・1995年
写真提供：神戸市

その火災による煙によって見通しが悪くなるなどしました。それは気象のデータに残さなくてはならないくらいの、ひどい煙だったということがこのデータからも読み取れます。そして横の数字は時間です。つまり煙は、朝の6時30分から見られるはじめ、9時、15時、21時の観測時にも見られた、ということです。煙は翌日18日の未明、2時30分まで続いたと記録されています。

ことしの1月17日で阪神・淡路大震災から30年が経ちました。震災を経験した方は、あの日のことを思い出す日になったと思います。私は当時、地元・茨城県にいて、テレビでニュースを知りました。高速道路が倒壊していた映像には衝撃を受けました。また、私の父はかつて神戸で暮らしていたため、その変わり果てた姿に愕然とした様子だったのを覚えています。何年過ぎようと色あせることのない記憶だと思います。



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

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



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2丁目1-2 第一大阪ビル9F 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>



— Amy’s English Lesson —

Lesson24 : New Beginnings in January 1月の新たな始まり

レッスン24へようこそ！1月は新年の始まりであり、新たな始まりや目標を設定する機会、そして変化を受け入れる動機を与えてくれます。1月を特別なものにする伝統と可能性を探ってみましょう！

【Key Vocabulary 重要語彙】

- Resolution : A goal or promise to yourself. 決意：自分への目標または約束。
“My resolution is to exercise more.” 「私の決意は、もっと運動することです」
- Celebrate : To mark an event with joy. 祝う：喜びをもって出来事を祝う。
“We celebrate New Year’s Eve with fireworks.” 「私たちは大晦日を花火で祝います」
- Motivation : The drive to achieve something. モチベーション：何かを達成しようとする意欲。
“I feel motivated to try new things this year.” 「今年は新しいことに挑戦する意欲が湧いています」
- 【New Year Traditions Around the World 世界中の新年の伝統】
- Making Resolutions : People write goals for the year ahead. 決意をする：人々は今後1年間の目標を書きます。
- Countdown & Fireworks : Celebrations at midnight worldwide. カウントダウンと花火：世界中で真夜中にお祝いします。
- First Sunrise (Japan) : Watching the sunrise to welcome good luck. 初日の出（日本）：日の出を眺めて幸運を祈ります。

【Fresh Start Activities 新たなスタート活動】

- Setting Goals 目標を設定する
“This year, I want to read more books.” 「今年もっと本を読みたい」
- Trying New Things 新しいことに挑戦する
“January is the perfect time to explore hobbies.” 「1月は趣味を探求するのに最適な時期です」
- Reflecting on Last Year 昨年を振り返って
“I’m grateful for everything I achieved.” 「達成できたことすべてに感謝しています」

【Practice: Talking About Resolutions 決意について話す】

A : What’s your New Year’s resolution? 「新年の抱負は何ですか?」

B : I want to exercise and learn something new. What about you? 「運動して何か新しいことを学びたいです。あなたはどうですか?」

A : I’m planning to improve my English! 「英語を上達させようと思っています!」

Positive Phrases for January 1月のポジティブなフレーズ

“Happy New Year! I hope it’s full of joy.” 「明けましておめでとうございます！楽しい一年になりますように」

“Let’s make this year the best one yet!” 「今年がこれまでで最高の一年になりますように!」

January is a time of renewal, reflection, and growth. Let’s embrace the new year with optimism and enthusiasm!

1月は刷新、反省、成長の時期です。楽観的かつ熱意を持って新年を迎えましょう。



Amy Tsai(エイミー・ツァイ)
 日本在住カナダ人
 英会話スクール“lingo lab”
 リンゴラボ代表
 WEBサイト
<https://www.lingolab.jp/>



都市との共存

正確
安全
確実

危険物設備なら信頼の技研。

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

基礎的な物理学・化学 #30

「鉄の鍍金（メッキ）：トタンとブリキ」



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/>

先月は「金属の錆び」を化学反応に基づいて解説した。錆びるといふ現象を化学的に見ると、金属が電子を放出すること、すなわち金属が酸化されて陽イオンになることである。金属の中でも鉄は構造物、自動車、電化製品、機械、配管などの多くの用途があり、工業的に最も多く使われている金属である。前回述べたように、鉄は空気と水分に触れると錆を生じ、脆くなっていく。そのため、錆を防ぐために鉄の表面をコーティング加工する「鍍金（メッキ）」がよく行われる。

鉄のメッキには代表的なものとしてトタンとブリキの2種類が知られている。鉄Feの表面を亜鉛Znで覆ったものをトタン、スズSnで覆ったものがブリキである。どちらも鉄が主役だが、亜鉛やスズといった脇役が重要な役割を果たす。これらの金属の性質を理解するために、以前に解説したイオン化傾向を思い出してほしい。

イオン化傾向の序列：

Li>K>Ca>Na>Mg>Al>Zn>Fe>Ni>Sn>Pb>H>Cu>Hg>Ag>Pt>Au

今回の主役(Fe)と脇役(Zn,Sn)の序列は

Zn>Fe>Sn

この序列を前提に、以下に解説する。

◆トタン

トタンは鉄を亜鉛でメッキしたもので、主に建

物の屋根や壁に使用される。亜鉛は鉄よりもイオン化傾向が大きいいため、鉄が錆びても亜鉛が電子を供給し、鉄が酸化されることを防ぐ。亜鉛が先に錆びることにより、鉄が守られる。この仕組みによって、鉄は長期間錆びずに維持される。

◆ブリキ

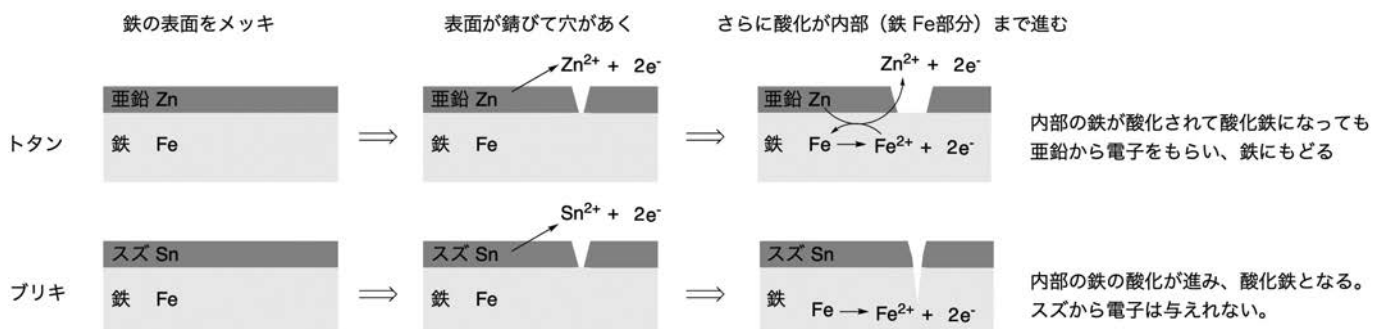
ブリキは鉄をスズでメッキしたもので、缶詰の缶やバケツ、昔のおもちゃなどの材料となっている。スズは鉄よりもイオン化傾向が小さいため、鉄よりも錆びにくく、表面が美しいまま保たれる。しかし、スズが傷ついて鉄が露出すると内部の鉄が錆び始め、その損傷は広がっていく。

◆トタンとブリキの比較

図を参照しながら、両者を比較する。トタンにおいて、亜鉛は鉄よりも錆びやすいが、内部が露出しても鉄の錆を亜鉛が肩代わりしてくれる（亜鉛から鉄イオンに電子を与える）。表面は亜鉛の錆が目立つが、内部の鉄は酸化されないため、剛性が保たれる。見栄えは悪いかもしれないが、実用的である。

一方で、トタンはスズ自体の安定性（イオン化傾向が比較的小さい）のため錆に強い。しかし、一旦表面に穴が空き、内部が露出して鉄が錆びると、その損傷は回復することなく拡大していく。傷がつかない状態ではトタンよりもブリキの方が腐食に強いため、屋内での装飾品に用いられる。屋外などの傷がつくような環境では、トタンが適している。

このように、メッキの多様性は化学的性質に裏打ちされている。



裁判例から世の中をのぞく



弁護士
山口心平法律事務所代表
山口 心平

この連載では毎回、最近話題になっている裁判例をご紹介します。数々の裁判例から、現代の動向や課題を見出していきましょう。

今月は、令和5年12月15日に横浜地方裁判所で出された判決について説明したいと思います。この裁判は、マンション敷地の斜面が崩落し市道を通行中の女子高校生が死亡したため、その両親等がマンション会社とその従業員であった管理業務主任者に対し、事故の発生を防止する義務を怠ったとして連帯して不法行為に基づく損害賠償を求めた事案です。なお、本件マンションの住民及び管理組合とは訴訟上の和解が成立しています。そのため、この裁判で責任の有無について、判断が下されたのは、管理会社とその従業員に対してのみとなります。

また、同じ日に、マンションの住民及び管理組合がマンションの販売会社、販売代理店、設計会社に対し、斜面地の崩落防止策を講じなかったこと、斜面地の危険性について説明しなかったこと、また、管理組合に対して、斜面地の維持管理を適切に行わず、適切な助言をすることを怠ったこと等の義務違反があるととして、損害賠償請求を求めた事件についても判決が出されています。こちらについては、販売会社、販売代理店、設計会社の責任を否定したものの、管理会社について責任を認めています。また、県の責任は否定されています。

閑話休題、今回ご紹介する裁判例に戻りますと、具体的な裁判の内容は以下の通りでした。

女子高生の遺族は、マンションの管理会社及びその従業員に対して、事前に斜面地の亀裂の報告が上がっていたことから、崩落の発生を予見することができた。斜面地の直下にある市道を通行する第三者の生命、身体等に損害を生じさせないよ

うに、市道を管理する逗子市に連絡したり、自らコーンを設置するなどして市道の通行人に注意を喚起したり、通行させないような措置を取り、本件事故の発生を防止する義務を負っていた。そうであるにも関わらず、管理会社等は、本件事故の発生回避策を何ら講じていないと主張しました。これに対して、管理会社側は、管理委託契約は、斜面地の管理を内容としていないから、管理会社は、斜面地について管理業務を受託していないということ、管理会社の従業員は、従業員に過ぎず、第三者との関係で何らの義務も負わない等と主張し、責任を負わないと主張しました。

これに対して、裁判所は、まず、従業員個人に関して、管理会社が斜面地の崩落の危険性を発見したときは、管理組合に生じる損害を防止する義務を負っていることを認めたとうえで、担当者である従業員は、損害を防止することができた可能性の最も高い人間であるとししました。そして、従業員は、亀裂の存在等を認識していることから、何らの根拠もなく対応しないことが不合理であることは容易に認識可能であり、条理上の義務を怠ったとししました。

次に、管理会社についても、従業員の責任が認められることから、使用者責任を認めるとともに、斜面地に亀裂を発見した場合には、速やかに結果回避措置を取るようあらかじめ指揮命令すべき条理上の義務を負っていたにもかかわらずこれを怠ったとして、不法行為責任も負うと認めました。

今回の裁判例は、特に被告ら側である管理組合やその従業員が何かの行為をして責任を問われたり、何らかの契約した当事者から責任を問われたりしたものではありません。条理に基づいて、行動することを求められ、行動しないことが責任を負うものとされた事例です。何もしなかったことが責任に結び付くという珍しい事例ですが、昔から、一定の場合には、条理に基づく責任を問う事例がありました。今回は、亀裂の存在を認識すれば、近い将来崩落する恐れがあるとして、責任を認めており、規模や時期等の予見までは必要ないとした点で、責任が認められる余地が広がったといえます。

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/>

型破りな親と私のストーリーズ Vol. 28

没後20年特別展

「中島らも ぼくがうまれたまち」

コラムニスト・小説家
中島 さなえ

年が明けて2025年。昨年は中島らも没後20年ということで、夏には東京と大阪でライブ&トークイベント「20th BIRTHDAY～あの世に生まれて20年～」、天満天神繁昌亭での落語会「らも咄の会」を開催と夏を駆け抜けた。そしてありがたいことに、12月には、尼崎市観光局主催で中島らも特別展「ぼくがうまれたまち」を開催いただいた。尼崎市出身の父と、尼崎の移り変わりを結びつけた年表も展示された他、尼崎に関する父のエッセイの原稿や、代表作の『今夜すべてのバーで』や『ガダラの豚』の生原稿、絶筆となった『ロカ』の原稿・最後のページなどを展示いただいた。

他にも灘高校で使われていた当時の学生帽や、『明るい悩み相談室』の最終回の新聞なども展示され、二週間で千人にもなった来場者にも、とても楽しんでいただいたとのことだった。企画いただいたのはギャラリー「eitoeiko」の癸生川さんで、展示の仕方も素晴らしかった。順路通りでも楽しめるし、八の字に回ってもOK。キャプションやレイアウトも素晴らしくて、プロに展示してもらうと、生原稿も立派に光を放っている。

今まで二度ほど展示会を開催したが、なにしろ身内で作ったものなので、ゆる～い展示しかしたことがなかったのだ。寿司屋にあるショーケースを置いて、中にゲタを置き、その上に父の愛読書を並べて「らも鮎」「らものネタ」と書いて展示したり、「初代事務所再現コーナー」を適当に作



ってみたら、そこに置いていた菊正宗の一升瓶の酒が準備中に減っていたり（後で身内の中から犯人は見つかった）。初めてちゃんとした展示会が開催されて、父の原稿も喜んでに違いない。ちなみに今回、『今夜すべてのバーで』の原稿、一枚目と二枚目が行方不明、ということに気づいた。代表作なのに。なんというズサンな管理だろうか。何とか今年中に見つかるよう整理整頓しながら探し出そうと思う。さっそく今年の初ミッション発生だ。

相変わらずのええ加減な中島家ですが、どうぞ今年もよろしくお祈りします。



中島 さなえ (なかじま さなえ)

1978年兵庫県宝塚市生まれ。

父は作家の故・中島らも。

2010年小説『いちにち8ミリの。』でデビュー。他に連作短編集『わるいうさぎ』やエッセイ集『お変わり、もういっぱい！』自身の子供の頃の家の

様子をモチーフにした小説『あふれる家』などがある。サクソ奏者としてライブ活動も行っている。

養成講習について

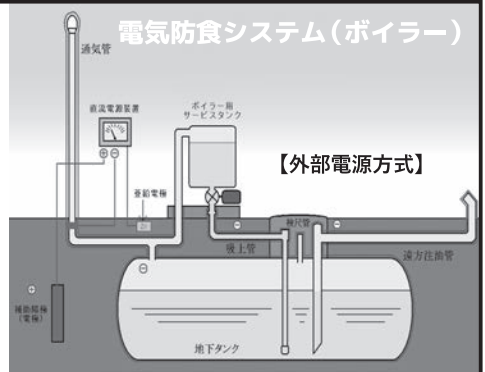
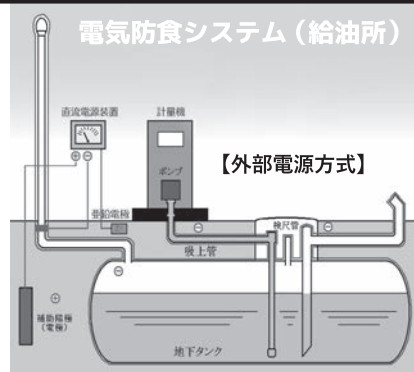
3月24日25日26日に予定していた甲種三日間は受付終了となりました。3月18日19日の乙4平日Aは実施予定です。詳しくは大阪府危険物安全協会のHPにてご確認ください。

地下タンクの老朽化対策は日本スタンドサービスへ。

1. 営業中に工事ができる

2. 低コストで施工できる

電気防食がオススメ!



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