

危険物マスターTiMEs

7月号
第871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

気象情報大変革の年

梅雨が明けるとやってくる厳しい夏。台風による大雨に見舞われたり、災害級の暑さに連日のようにさいなまれたり。私たちが子供の頃は夕方になると少し涼しくなって、夕涼みしながらスイカを食べたものですが、現代は連日熱帯夜で、夜であっても暑くて外に出たくないという日が多くなっています。

そんな現代に対応しようと、今年は気象情報が大きく変わりました。まずは大きく変わった警報についてです。これまでは注意報→警報→特別警報という順に危険度が上がっていました。今年から新しく危険警報が加わり、分かりやすいようにレベルも付けられました。レベル2 注意報→レベル3 警報→レベル4 危険警報→レベル5 特別警報です。レベル3の警報は、高齢者や車いすの方など、避難に時間がかかる方は避難を始めましょうという情報です。そしてレベル4 危険警報が出ると、危険な場所（土砂災害の警戒区域や浸水想定区域）にいる方は全員避難が原則です。

	河川氾濫	大雨	土砂災害	高潮
警戒レベル5相当	レベル5 氾濫特別警報	レベル5 大雨特別警報	レベル5 土砂災害特別警報	レベル5 高潮特別警報
警戒レベル4相当	レベル4 氾濫危険警報	レベル4 大雨危険警報	レベル4 土砂災害危険警報	レベル4 高潮危険警報
警戒レベル3相当	レベル3 氾濫警報	レベル3 大雨警報	レベル3 土砂災害警報	レベル3 高潮警報
警戒レベル2	レベル2 氾濫注意報	レベル2 大雨注意報	レベル2 土砂災害注意報	レベル2 高潮注意報
警戒レベル1	早期注意情報			

（気象庁HPより）

また、これまでは大雨になったときは、大雨警報と洪水警報が出ていましたが、今回の改革で洪水警報がなくなりました。洪水警報が出ていないから大丈夫！というわけではないので要注意です。これから大雨の時に気を付けるべき警報は、土砂災害・氾濫・大雨警報です。土砂災害はその名の通り崖や斜面が崩れるかどうかの危険度を表します。そして氾濫警報は一級河川などの大きな川が

氾濫するかどうか。一方、中小河川は大雨警報の中で発表されます。また大雨警報は、アンダーパスなどの低い土地が浸水したり、マンホールから水があふれたりという、都市部の水害も含まれています。ぜひ覚えておいてください。

さらに、雨だけでなく、暑さも災害級となっています。去年40度以上を記録したのは、のべ30地点。想像を絶する地点数です。そこで、今年から40度以上の日に新たに名前が付けられることになりました。気象庁ではいくつか候補を挙げてどの名前がいいかアンケートを取るとともに、自由記述として案も募集していたのですが、なかなかユニークな案もあって、私がうまい！と思ったのは「汗日暑日暑（あせびしょびしょ）」です。真面目な顔で「あすは汗日暑日暑でしょう」と伝えるのはなかなか難しいですが（笑）、暑さはストレートに伝わります。

アンケートの結果、圧倒的に1位だったのが酷暑日（こくしょび）。ということで、今年から40度以上の日は酷暑日と呼ばれることとなります。使う機会が少ないことを切に願いますが、暑さの分類はこの図のようになります。

暑さの 名前	気温
酷暑日	最高気温40度以上
猛暑日	最高気温35度以上
真夏日	最高気温30度以上
夏日	最高気温25度以上
熱帯夜	最低気温25度以上

気象情報大変革の年で耳慣れない言葉に出会うこともあるかと思いますが、ぜひこのコラムを思い出していただいて、この夏を乗り切ってください！



垂水 千佳（たるみ ちか）

出演：NHK大阪拠点放送局

- ・「ニュース653」（土曜 18:53～）
- ・「ウィークエンド関西」（土曜 7:30～）
- ・「正午前気象情報」（土曜 11:54～）
- ・「18時前気象情報」（平日 17:57～）

資格：気象予報士・防災士・健康気象アドバイザー
株式会社南気象予報士事務所所属

基礎的な物理学・化学 #48

「ナフサって何？」



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/>

ホルムズ海峡をめぐる情勢悪化の影響は大きく、われわれの生活にも大きな影響を及ぼしている。ガソリンの値上げは感覚的にわかりやすいが、それに加えて、身の回りの多くの製品も値上がりしている。これは、さまざまな化学製品の原料に**ナフサ**が使われていることと関係している。では、ニュースで耳にするナフサとは、いったい何なのだろうか。

#14では、**原油**を常圧蒸留によって分けること、そしてその中でガソリン留分が得られることを述べた。原油は、炭化水素を主成分とする多くの有機化合物の混合物である。これを加熱すると、沸点の低いものから順に気化し、蒸留塔の中でおおまかに分けることができる。この操作が原油の常圧蒸留である(図1)。

図1. 原油の蒸留



原油の常圧蒸留では、まずガス留分が得られる。これは主にプロパンやブタンなど、炭素数の小さい炭化水素である。その次に得られる液体留分がガソリン留分であり、炭素数5から12程度の炭化水素を多く含んでいる。このガソリン留分は、石油化学工業ではナフサともよばれる。#14、15でも述べたように、このガソリン留分、すなわちナフサだけでそのまま自動車用ガソリンになるわけではない。自動車用ガソリンには、オクタン価などの性質が求められるため、直留ガソリンだけでは質も量も十分ではない。そのため、さまざまな精製工程で得られる成分を調合して作られている。

しかし、ナフサにはもう一つ、きわめて重要な役割がある。それは、燃料としてではなく、化学製品の原料としての役割である。ここが今回の主題である。

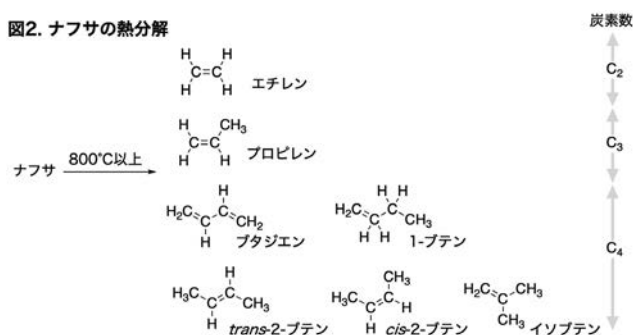
灯油、軽油、重油などは、主に燃料として用いら

れる。燃料として使う場合には、それらは純粋な物質である必要はない。実際、灯油や軽油も多くの炭化水素の混合物である。全体として、沸点、引火点、燃焼性などが目的の範囲におさまっていればよい。

一方、化学製品を作る場合には事情が異なる。化学反応の原料として用いるには、純粋(単一の物質)で反応性の高い物質が必要である。ところが、ナフサは多くの炭化水素の混合物であり、その多くはアルカンである。アルカンは比較的安定で、化学反応を起こしにくい。したがって、ナフサ中の成分を一つ一つ分離して、そのまま化学原料として使うという方法は現実的ではない。

では、どうするのか。ここが石油化学工業のすごいところである。ナフサを成分ごとに細かく分離するのではなく、反応によって、少数の単純で反応性の高い化合物に作りかえるのである。この操作をナフサの**熱分解(クラッキング)**という。

図2. ナフサの熱分解



ナフサをきわめて高い温度に一瞬さらすと、炭素-炭素結合が切断され、より小さな分子が生じる。このとき、エチレン、プロピレン、ブタジエンなどの低分子量オレフィンが得られる(図2)。オレフィンとは、炭素-炭素二重結合をもつ炭化水素である。アルカンに比べて反応性が高く、さまざまな化学反応の出発物質として用いることができる。

さらに、ベンゼン(benzene)、トルエン(toluene)、キシレン(xylene)などの芳香族化合物も得られる。これらは頭文字をとってBTXとよばれる。なお、BTXはナフサの接触改質でも得られることを#15で解説した。エチレン、プロピレン、ブタジエン、BTXなどは、**石油化学基礎原料**とよばれる。つまり、ナフサは複雑な炭化水素の混合物であるが、熱分解等によって、化学工業で使いやすい基本的な原料へと変換されるのである。

さて、ナフサから得られたこれらの石油化学基礎原料から、どのような工程を経てわれわれの身の回りの製品ができるのか。これは、来月に解説する。

6月号に掲載の文中で、編集校正上での誤表記がありました。右段落4行目「 6.02×10^{23} 個もの気体分子」正しくは、安田教授の原文では「 6.02×10^{23} 個もの気体分子」でした。誤表記をここにお詫びし訂正いたします。

危険物取扱者保安講習 オンラインの保安講習（大阪府主催）がスタート！

（PC・スマホから講習会動画の視聴）

【オンライン保安講習】

- (1) 申込受付期間
令和8年4月10日（金）から令和9年2月25日（木）まで
- (2) 受講配信期間
令和8年5月20日（水）から令和9年3月25日（木）まで
- (3) 受講期間
申込受付を完了した日から30日間
ただし、配信の最終日は令和9年3月25日（木）です。

↓申込はコチラ↓



インターネット検索は、「大阪府危険物安全協会」や「大阪府保安講習」等

（会場での対面による保安講習も開催します。）

【対面講習】

- (1) 申込受付期間

令和8年4月10日（金）から令和9年2月12日（金）まで

※オンライン講習、対面講習、の詳細は、大阪府危険物安全協会のHPをご覧ください。

こちら⇒<https://www.piif-osaka-safety.jp>



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。

試験対策には



令和8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8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！
養成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。

「危険物の法令」を理解・整理するには



令和8年度版
危険物取扱必携（法令編）
販売価格1,540円（税込）
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。



令和8年度版
危険物取扱必携（実務編）
販売価格1,540円（税込）
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。

※養成講習にはいずれかのテキスト問題集がついています。

（一般財団法人全国危険物安全協会）完全オンライン保安講習スタート
お問い合わせはこちら → <https://www.zenkikyo.or.jp/zenkikyo-onlin/>

令和8年度 大阪府危険物安全大会を実施

令和8年6月12日（金曜）令和8年度「大阪府危険物安全大会」を、大阪府と共催のもとホテルモントレグラスミア大阪（大阪市浪速区湊町）にて開催しました。

大阪府では、毎年6月を「大阪府危険物安全月間」と定め、危険物の保安に関する普及啓発事業を行い、危険物に関する意識の高揚、危険物関係事業所の自主保安体制の確立を呼びかけています。

本大会では、危険物の保安に尽力し、顕著な功績を収めた方々に対し、大阪府知事感謝状の贈呈や、公益財団法人大阪府危険物安全協会の地域安全活動表彰を行い、その功労を称えました。

大阪府知事の感謝状は「優良危険物関係事業所」として18事業所に、また「優良危険物取扱者」として3名に、「危険物保安功労者」として6名にそれぞれ感謝状が贈呈されました。

続いて、危険物の保安対策の整備促進、安全意識の普及啓発や自主保安の考え方を広く府民に訴え、また、事故、災害の防止を目指し安全確保と保安の確保に尽力された方々に対し、公益財団法人大阪府危険物安全協会理事長から地域安全活動表彰が行われました。その内訳は、「優良危険物事業所」16事業所、「優良地域活動事業所」8事業所、「優良危険物取扱者」1名、「地域活動功績者」4名にそれぞれ表彰状が贈呈されました。

第2部の安全研修会では、「原因調査から見た危険物施設の安全性向上」と題して総務省消防庁消防大学校消防研究センター 火災災害調査部 原因調査室長 尾川 義雄氏による講演を行いました。



地域安全活動表彰を受けられる上田忠央氏



閉会の辞を述べる大阪府危険物安全協会の村上健理事長



安全研修会で講演をされる尾川義雄氏

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/>

大阪府知事感謝状贈呈者

優良危険物関係事業所 (18事業所)

被表彰者

日本シェラック工業株式会社
 ロックペイント株式会社
 日本交通株式会社
 大谷塗料株式会社
 豊国石油株式会社
 住友ファーマ株式会社 総合研究所
 クラシエ株式会社 高槻工場
 三菱ケミカル株式会社 大阪R&Dセンター
 ノーテプ工業株式会社
 株式会社東洋石油 Dr.Driveセルフ箕面給油所
 株式会社近畿自動車教習所
 栄運輸工業株式会社 忠岡営業所
 パナソニック コネクト株式会社
 大商化成株式会社
 サラヤ株式会社 大阪工場
 南海バス株式会社 河内長野営業所
 セルフピュア舞給油所
 サザンエアポート交通株式会社

推薦団体

大阪市消防局
 大阪市消防局
 大阪市消防局
 大阪市消防局
 堺市消防局
 吹田市消防本部
 高槻市消防本部
 茨木市消防本部
 八尾市消防本部
 箕面市消防本部
 東大阪市消防局
 忠岡町消防本部
 守口市門真市消防組合
 枚方寝屋川消防組合
 大阪南消防局
 大阪南消防局
 泉州南広域消防本部
 泉州南広域消防本部

優良危険物取扱者 (3名)

被表彰者

速水 順一
 谷本 雅史
 宮城 賢司

推薦団体

大阪市消防局
 大阪市消防局
 大阪市消防局

危険物保安功労者 (役員) (6名)

被表彰者

春田 誠一
 延原 弘和
 川口 達夫
 山本 修嗣
 角倉 安和
 田村 耕作

推薦団体

大阪市消防局
 大阪市消防局
 大阪市消防局
 泉大津市消防本部
 八尾市消防本部
 大東四條畷消防本部

(公財)大阪府危険物安全協会
地域安全活動表彰受賞者

優良危険物事業所 (16事業所)

被表彰者

浜理薬品工業株式会社 柴島事業所
 港石油株式会社 大阪港給油所
 大幸薬品株式会社
 カインズ高槻店
 T-SOLiN株式会社
 社会福祉法人暁光会 あかつき特別養護老人ホーム
 株式会社コムラテック
 日榮新化株式会社
 近鉄バス株式会社 稲田営業所
 株式会社 彫刻プラスト
 NX商事株式会社大阪支店 大阪工場
 近鉄バス株式会社 八尾営業所
 司運輸 株式会社
 株式会社北海鉄工所
 株式会社 ダイネツ
 有限会社ホクシンウイング 深井給油所

推薦団体

大阪市危険物安全協会
 大阪市危険物安全協会
 吹田市工場危険物防火協会
 高槻市火災予防協会
 豊中防火安全協会
 箕面市防火協会
 東大阪市防火協会連絡協議会
 東大阪市防火協会連絡協議会
 東大阪市防火協会連絡協議会
 枚方市寝屋川市防火協会連絡協議会
 守口門真防火協会
 八尾火災予防協会
 柏羽藤火災予防協会
 一般社団法人岸和田市火災予防協会
 堺高石大阪狭山防災協会連合会
 堺高石大阪狭山防災協会連合会

優良地域活動事業所 (8事業所)

被表彰者

コスモ石油販売株式会社 大阪カンパニー
 タイユ株式会社
 学校法人 りんでん学園
 有限会社 丸仲防災設備
 芝田土質 株式会社
 日本紙工株式会社
 あさひ賃貸住宅
 社会福祉法人 大泉会 メデケアタマイ

推薦団体

大阪市危険物安全協会
 大阪市危険物安全協会
 茨木市災害予防協会
 松原市火災予防協会
 松原市火災予防協会
 貝塚市火災予防協会
 泉佐野市火災予防協会
 阪南岬火災予防協会

優良危険物取扱者 (1名)

被表彰者

牧原 幸一

推薦団体

八尾火災予防協会

地域活動功績者 (4名)

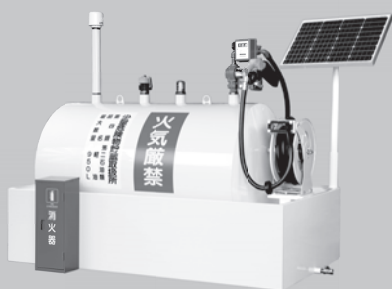
被表彰者

上田 忠央
 左雲 邦宏
 浅井 孝男
 吉田 裕紀

推薦団体

四條畷市防火協会
 枚方市寝屋川市防火協会連絡協議会
 八尾火災予防協会
 泉大津市火災予防協会

タンク付き給油機



電源のない場所でも稼働OK!

給油機器のご用命は日本スタンドサービスへ。

電動給油ポンプ

■FR710 シリーズ
流量 60L/min ~■FR604 シリーズ
流量 27L/min ~

給油ノズル・ホース



■メーター付ノズル



■オートストップノズル



■大型給油ノズル



■アース線入り耐油ホース

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11-17
 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



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。

今回は、令和6年12月17日に東京高等裁判所で言い渡された裁判例を紹介します。本件は、採用内定後に経歴確認（バックグラウンドチェック）をしたところ、経歴詐称が明らかになったことから、内定を取り消したことにについて争われた事案です。東京高等裁判所は、その秘匿の動機・内容・態様に照らして企業内に留め置けないほどの不正義性が認められるとして、内定取消しを有効と判断しました。

裁判所はまず、内定により契約の効力発生の始期を定めた雇用契約が成立し、雇用契約書上の経歴確認条項に基づき、企業側に解約権（留保解約権）が生じると判断しました。

ただし、解約権の行使が有効となるのは、①虚偽記載により労働者の資質・能力を誤認し企業秩序の維持に支障をきたすおそれがある場合、または②円滑な人間関係・信頼関係を維持できない性格が認められ、企業内に留め置けないほどの不正義性がある場合に限られるとしています。

本件では、応募者が過去の勤務先とのトラブル発覚を避ける目的で経歴を偽り、面接でも一貫して虚偽の説明を続けた点が「故意による経歴詐称」「不正義」と評価され、内定取消しは有効と判断されました。

本件のような中途採用時の経歴確認（バックグラウンドチェック）は、近年多くの企業で導入が進ん

でいますが、実施にあたっては以下のような一般的な法的問題点に留意する必要があります。

まず、経歴確認を内定前に行うか、内定後（本件のように解約権留保付きの雇用契約成立後）に行うかで、法的な位置づけが異なります。内定後に実施する場合は、本件のように雇用契約書等に経歴確認への協力を条件として明記し、調査の結果によっては内定を取り消しう旨をあらかじめ合意しておくことが、後の紛争を避けるうえで重要です。逆に、そうした合意がないまま内定後に初めて調査を行い、これに基づき内定を取り消した場合、解約権留保の趣旨・目的に照らして合理性が否定されるリスクがあります。

次に、経歴確認では、前職での勤務状況、退職理由、紛争の有無といった個人情報第三者（調査会社や前職の関係者等）から収集することになりますが、個人情報保護法上、本人の同意取得や利用目的の明示が必要となります。また、調査対象とする情報の範囲は、採用の目的（職務遂行能力・適格性の判断）に照らして必要かつ相当な範囲にとどめるべきであり、思想信条、労働組合活動の有無、家族関係など、採用目的に関連しない機微な情報の収集は問題となります。

経歴確認により何らかの齟齬や虚偽が判明した場合でも、直ちに内定取消しが有効となるわけではありません。今回の裁判例が示すように、①虚偽の内容が職務能力・適格性判断において重要な事項であったか、②虚偽申告の動機・秘匿の態様に照らして背信性が高いといえるか、③その結果、企業内に労働者を留め置けないほどの不正義性が認められるか、といった要素を総合的に考慮する必要があります。単なる記載の不備や、些細な事実の相違を理由とする取消しは、社会通念上相当性を欠くと判断されるので注意が必要です。

危険場所で使える、防爆製品。

Daido



詳しい製品仕様・
カタログはHPで
ご確認ください。

防爆磁気近接スイッチ | 防爆警報器 | 絶縁形安全保持器 | 防爆スポットクーラー | 防爆冷凍冷蔵庫 | 防爆自己制御ヒーター | 防爆シーズヒーター

■大阪/
〒577-0006 大阪府東大阪市楠根1丁目6番45号
TEL 06-6746-7141 FAX 06-6746-7195

■東京/
〒144-0045 東京都大田区南六郷2丁目20番11号
TEL 03-6715-8232 FAX 03-6715-8238

株式会社 大同工業所 
Web ■ <https://www.daido-ind.co.jp>

大田区の発展に貢献する企業

諸説あります

総務省消防庁消防研究センター
尾川 義雄

慌ただしくて手が回らなかった日や、やる気が起こらなかった日の退勤時、「今日は何も進まなかった...」という事はよくあります。何も進まないのは残念なことです。でも、その日に事故が起こらず無事に済んだのであれば何よりのことなのかもしれません。

仕事上、実験場で何かを用意したり後片付けをしたり作業する場合、いきなり場当たりの行動はしないようにします。その作業内容を考えて紙やスマホにメモして段取りを書き出します。例えば、実験場に設置している燃焼区画の点検と補修と清掃作業の場合であれば、補修用工具、ふき取り用具、掃除用具など作業に必要な物品、ヘルメット、手袋、防塵マスクなどの个人防护具、その他に使わないかもしれないけれど手持ち照明と脚立を持っていきます。私たちが研究の一環で行う実験は定型的では無いことが多いので、その都度作業内容に適した準備が必要です。あれこれ物品を用意して持っていったら个人防护具のどれかを忘れてしまっ保管場所に取りに戻ることはしばしばあります。个人防护具が無くても作業そのものは実施できることは多いです。無くてもなんとかなるでしょうし、何も起こらないと思います。しかし、ごくまれに安全の手抜きをすることで痛い目を見ることがあります。

以前の事ですが、実験場内の電気機器の仕様を

確認する際、ヘルメット無しで屈んで機器の仕様ラベルを見ていました。確認して写真を撮ってやれやれと身体を起こした時、横向きに張り出していた単管パイプに気付かず頭を強くぶつけました。出血はしませんでした。かなりの痛みでしばらくうずくまっていた。ほんの少しの間ですが注意散漫になっていたのでしょう。大事にならなかったのは幸いでした。そしてヘルメットの重要性をまさに痛いほど理解しました。他の防護具でも省略して失敗したことがあります。手袋無しで手が汚れるのは当然ですが、気付かぬうちに小さな切り傷ができてしまい暫く水が浸みて困りました。防塵マスクを忘れてしまいましたが簡単な清掃だからそのまま作業したところ、終了後に鼻をかんだら黒い鼻水が出てきて驚きました。个人防护具が無くても作業は完了できますが、身体の安全に問題があるのは明らかです。

昔の人の言葉で「ケガと弁当は自分持ち」というのがあります。自分の身を自分で護るために準備を疎かにしてはいけないという戒めのような気がします。そして現代においては適切な準備に加えて危険予知活動をすることで作業のリスクを認識し、事故を未然に防ぐ気配りをすることは必要なことだと思います。皆さんが今日一日を無事に過ごせますように。どうぞご安全に。



尾川 義雄（おがわ よしお）

総務省消防庁消防研究センター
原因調査室長（主幹研究官）
ハロン消火剤、ウォーターミスト、
消防隊の放水など消火に関する研究、
分析機器を活用した火災調査支援に
取り組む。令和6年から現職。
専門は化学。



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 第一大阪港ビル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>

危険物取扱者 受験対策講習 養成講習ご案内

製造所等で危険物を取り扱うためには、国家資格の危険物取扱者免状が必要となります。当協会では、各分野の専門家による「甲種」と「乙種 第4類」資格取得のための受験対策講習「危険物取扱者 養成講習」を開講しています。

受講料 甲種コース… 3日間 **30,800円** (資料・消費税2,800円込)

乙種コース… 2日間 **22,000円** (資料・消費税2,000円込)
各種割引制度はございません

受付時間… 9時30分～9時55分

講習時間… 10時～16時30分 (休憩含む)

詳細やお申し込みは
こちらでも→



※コース名は日程を区別する為の名称です。

コース	開催日	会場
B	甲種 B-1 8月18日(火) 8月19日(水) 8月20日(木)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 B-2 8月4日(火) 8月5日(水)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 B-3 8月27日(木) 8月28日(金)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 B-4 9月8日(火) 9月9日(水)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 B-5 9月10日(木) 9月11日(金)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
C	甲種 C-1 10月14日(水) 10月15日(木) 10月16日(金)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 C-2 10月21日(水) 10月22日(木)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 C-3 10月27日(火) 10月28日(水)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
D	甲種 D-1 12月21日(月) 12月22日(火) 12月23日(水)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 D-2 1月12日(火) 1月13日(水)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 D-3 1月19日(火) 1月20日(水)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
E	甲種 E-1 3月11日(水) 3月12日(木) 3月13日(金)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 E-2 3月17日(火) 3月18日(水)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室
	乙種 E-3 3月24日(火) 3月25日(水)	マйдームおおさか(堺筋本町) 8階 会議室

受付開始時間(各日) 9:30～ 講習時間(各日) 10:00～16:30

令和8年度交付事業が決定 — 地域安全活動助成金交付制度 —

地域安全活動助成金交付制度に基づく交付事業の募集が4月に行われ、本年6月15日に締切られた。応募は13団体からあった。応募事業の内容は、主に訓練の実施、広報活動及び啓発資料等の作成、視察研修などの分野に該当するものであった。なお、今回の応募事業には、要綱第4条の交付対象外事業はなかった。

これらの応募事業は、本年7月7日に開催された地域安全活動助成事業等選考委員会で審査され、次の13事業が助成金交付対象として決定された。

「危険物に係る広報活動事業」(摂津市防火安全協会)、「消防行事や講習会等において地域の事業所や住民に対して行う広報活動事業」(高槻市火災予防協会)、「地域住民に対して行う広報活動事業」(箕面市防火協会)、「令和8年度視察研修会」(四條畷市防火協会)、「事業所における自主保安体制の確立及び安全管理意識の高揚並びに地域住民に対する予防意識の啓発」(枚方市寝屋川市防火協会連絡協議会)、「消防技術練成会」(柏羽藤火災予防協会)、「防火小吊幕による広報」(松原市火災予防協会)、「市民に防火思想の普及を図ることを目的とした防火図画列車事業」(貝塚市火災予防協会)、「八尾火災予防協会危険物品防災委員会 視察研修」(八尾火災予防協会)、「広報活動事業」(池田市消防協会)、「地域事業所及び住民に対する災害予防を進展させる火災予防啓発等広報活動事業」(堺高石大阪狭山防災協会連合会)、「視察研修」(河内長野市防火協会)、「危険物新報大阪の発行及び配布」(大阪市危険物安全協会)

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

GIKEN

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)