

危険物新聞

第 6 5 2 号

発行所 財団法人 大阪府危険物安全協会
編集 三 好 治 雄
発行人
大阪市西区新町 1 丁目 5 番 7 号
四ツ橋ビル
TEL 06(6531) 9 7 1 7・5 9 1 0
定価 1 部 60 円

全国危険物安全週間 推進標語決まる!

毎年、6月の第2週（日曜日から土曜日までの1週間）、全国危険物安全週間が行なわれます。

この安全週間は、危険物の保安に対する意識の高揚及び啓発を全国的に推進するために行なわれるもので、平成20年度は6月8日(日)から6月14日(土)までの7日間、全国でいっせいに実施されます。

財団法人危険物安全協会では全国危険物安全大会を6月9日にスクワール麴町(東京)で開催し、危険物安全推進講演会が6月10日(東京会場：スクワール麴町)、6月12日(大阪会場：アウィーナ大阪)でそれぞれ行なわれる予定です。

また、消防庁並びに財団法人危険物安全協会では、この安全週間を推進していくにあたり、標語を募集していましたが全国から7,830作品の応募がありました。

厳正な審査が行なわれた結果、最優秀作1点、優秀作1点、優良作10点の計12点の入選作品が選出されました。

最優秀作者と優秀作者については全国危険物安全大会で表彰され、また最優秀作の標語は推進ポスター(モデル：バドミントンペアの小椋久美子選手・潮田玲子選手)に掲載される予定です。

最優秀作 (奈良県奈良市：水谷 あづさ氏)
「安全へ確かなスマッシュ保守点検」

優 秀 作 (埼玉県加須市：藤原 裕己氏)
「危険物 知識と点検 ベストペア」

大阪府では6月を危険物安全推進月間と定め、本協会共催、大阪府下消防長会協賛のもと6月13日(金)KKR HOTEL OSAKAにおいて大阪府危険物安全大会を開催する予定です。

また、大阪府下の各地で安全推進のためのさまざまな催しが開催されます。

平成20年度 第2回受験準備講習 合格への近道!

第2回受験準備講習会は、府下11会場

平成20年度第2回受験準備講習会は、甲種、乙種第4類及び丙種について、大阪市内、堺市内、泉大津市内、茨木市内及び守口市内の会場で開催します。

講習会では過去に出題された問題や傾向を詳細に分析し、経験豊かな講師陣によりの的をしぼった分かりやすい講習を行なっていますので、受講者は高い合格率を修めています。

お申込みは郵送(郵便払込)又はインターネット(銀行振込)で

1. 受講申込方法


- ① 郵送によりお申込される場合
 - a 受講申込書「合格への近道!」を、大阪府下の所轄消防本部及び消防署予防課でもらってください。

HATSUTA
ECOSS-DRY & WET

ハツタのエコサイクルシステム

ハツタの「粉末消火薬剤エコサイクルシステム」は、回収した薬剤の異物・変質物を確認・除去し、ハツタ独自のシリコン処理、水分の除去を行って均質化し、原料化するものです。その後、蛍光X線分析装置による厳しい検査に合格し、現行製品と同等の性能・品質を有するものだけが消火薬剤としてリサイクルされます。消火薬剤をリサイクル使用することは「限りある資源の有効利用」と「地球環境汚染防止」に貢献でき、環境問題に取り組むハツタとしても今後さらに力を注いでまいります。

株式会社 初田製作所
<http://www.hatsuta.co.jp>



ECOSS-DRY series **ECOBASE** **ECOBX**

環境を考えた消火器

環境を守る消火器設置台

環境と共存するボックス

[なお、当協会(電話06-6531-9717)に直接ご請求いただければ送付いたします。]

受講申込書に必要事項をご記入の上、払込取扱票を切り離して、受講料及びテキスト送料の合計金額を郵便局・ゆうちょ銀行窓口(窓口取扱時間午後4時まで)で払込んでください。

その際、手数料が別途必要となります。

b 郵便局で払込んだ「振替払込受付証明書(お客さま用):[準備講習会受講申込書添付用]、下部に赤マークのついたもの」を受講申込書に貼り付けて、所定の申込用封筒(オレンジ色)で郵送してください。(市販の封筒を使用いただいても結構です。)

c 受講申込書が到着次第、受講券とテキストを送付いたします。

② インターネットでお申込みされる場合
当協会のホームページを利用してください。「大阪府危険物安全協会」で検索できます。

③ 持込でお申込みされる場合
a ご希望の講習日(各コースの初日)の前日まで当協会事務所(大阪市西区新町1-5-7、四ツ橋ビル8F)で受付いたします。

(ただし、土・日及び祝日は業務を行っておりません。)

b 申込手続は代理の方でも結構です。

2. 申込期間

- ① 常時受付しています。
ただし、郵送又はインターネットで申込まれる場合はご希望の講習日(各コースの初日)の1週間前までに当協会必着でお願いします。
② 各講習会場とも定員制のため、満席の場合は受付できませんのでお早めにお申込みください。

3. その他

① 受験準備講習会は、甲種は3日間、乙種第4類は2日間、丙種は1日間で実施します。

- ② 本講習会の録画、録音は禁止いたします。
③ 申込書に記載されました個人情報、受験準備講習会の目的に限って利用させていただきます。

4. 受講料及びテキスト送料

① 受講料(消費税を含んでいます)

・甲種

会 員	会 員 外
16,800円	18,900円

・乙種第4類

コース別	会 員	会 員 外
1～6コース(延11時間)	12,600円	14,700円
土日コース(延12時間)	13,650円	15,750円
夜間コース(延7時間)	9,450円	10,500円

注:本年度より第2回・第3回に夜間コースを開催いたします。詳しくは予定表をご覧ください。

・丙種

会 員	会 員 外
6,300円	7,350円

- ②1 受講料にテキスト送料を加えて払込んでください。
2 財団法人大阪府危険物安全協会加盟協会会員(会員事業所の社員を含む)は会員価格となります。
3 大学、高校及び各種専門学校の学生については学生割引として受講料は会員価格にいたします。
・学生証のコピーを受講申込書に添付して送付してください。
・持込受付される場合は、申込時に学生証(コピー可)を提示してください。
4 準備講習の受講が2回目(同一年度内に限ります)の方に対しては、受講料についてご相談に応じます。
5 詳細につきましては、06-6531-9717までお問合せください。
6 申込終了後、理由の如何を問わず返金はいたしません。

② テキスト送料

甲種及び乙種第4類	1人分	500円	※2人以上の場合は一括して1ヶ所にお送りする送料です。
	2～5人分	600円	
	6～10人分	800円	
丙種	1～6人分	500円	

地下貯蔵タンク等の漏れの点検はお済みですか?

～平成16年4月1日 法令改正施行～

地下に埋設されたタンクおよび配管の腐蝕を発見することは大変難しく、もし、発見が遅れば大量の漏えい事故につながります。地中に拡散した油等の、回収はとても困難であり、タンクを掘り起こし周囲の土をすべて入れ換えざるを得ない場合もでてきます。このようなことから「地下貯蔵タンクおよび地下埋設配管に係る定期点検(漏れの点検)」の基準が見直され施行されることになりました。



OIL & MAINTENANCE
山田砥油株式会社

〒578-0912 東大阪市角田1丁目8番26号
Tel. 0729-62-4777
Fax. 0729-62-4778
http://www.ymd-o.co.jp

各種燃料油販売/危険物施設工事/危険物施設法定点検/危険物貯蔵所等中和洗浄工事/廃油スラッジ等処分

第 2 回 危険物取扱者試験
6 月 22 日(日) 国立大阪大学で

（財）消防試験研究センター大阪府支部では平成20年度
第 2 回危険物取扱者試験を平成20年 6 月 22 日(日)に国立
大阪大学（豊中市内）で行なうことになりました。

試 験 日	6 月 22 日(日) ・乙種第 4 類(午前・午後) ・甲種、第 4 類以外の乙種、丙種(午後)
試 験 会 場	国立大阪大学（豊中市内）
願 書 受 付	5 月 16 日(金)～ 5 月 27 日(火)必着 (郵送又は持込)
願 書 受 付 場 所	（財）消防試験研究センター大阪府支部 大阪市中央区谷町2-9-3 ガレリア大手前ビル 2 F TEL 06-6941-8430

※詳細については、（財）消防試験研究センター大阪府支部
(TEL06-6941-8430) までお問合せください。

平成20年度 危険物取扱者試験 受験準備講習会 予定表

第 2 回 (試験 6 月 22 日(日) 国立大阪大学)

種 別	講 習 日	時 間	会 場	
甲 種	5 月 27 日(火)、5 月 30 日(金)、6 月 2 日(月)	9 時 30 分～16 時	大 阪 府 商 工 会 館	
乙 種 第 4 類	1 コ ー ス	5 月 28 日(水)、5 月 29 日(木)	大 阪 府 商 工 会 館	
	2 コ ー ス	6 月 2 日(月)、6 月 3 日(火)	大 阪 府 商 工 会 館	
	3 コ ー ス	5 月 29 日(木)、5 月 30 日(金)	堺 市 民 会 館	
	4 コ ー ス	5 月 26 日(月)、5 月 27 日(火)	テ ク ス ピ ア 大 阪	
	5 コ ー ス	6 月 4 日(水)、6 月 5 日(木)	10 時～16 時 30 分	茨 木 市 福 祉 文 化 会 館
	6 コ ー ス	6 月 4 日(水)、6 月 5 日(木)	10 時～16 時 30 分	守 口 市 民 会 館
	土 日 A コ ー ス	6 月 7 日(土)、6 月 8 日(日)	9 時 30 分～16 時 30 分	p i a N P O
	土 日 B コ ー ス	6 月 14 日(土)、6 月 15 日(日)	9 時 30 分～16 時 30 分	p i a N P O
夜 間 コ ー ス	5 月 19 日(月)、5 月 23 日(金)	18 時～21 時 30 分	四 ツ 橋 ビ ル	
丙 種	6 月 16 日(月)	9 時 30 分～16 時 30 分	四 ツ 橋 ビ ル	

第 3 回 (試験 10 月 5 日(日) 大阪府立大学)

種 別	講 習 日	時 間	会 場	
甲 種	9 月 8 日(月)、9 月 16 日(火)、9 月 18 日(木)	9 時 30 分～16 時	大 阪 府 商 工 会 館	
乙 種 第 4 類	1 コ ー ス	9 月 8 日(月)、9 月 9 日(火)	大 阪 府 商 工 会 館	
	2 コ ー ス	9 月 24 日(水)、9 月 25 日(木)	9 時 30 分～16 時	p i a N P O
	3 コ ー ス	9 月 18 日(木)、9 月 19 日(金)	10 時～16 時 30 分	堺 市 民 会 館
	4 コ ー ス	9 月 10 日(水)、9 月 11 日(木)	9 時 50 分～16 時 20 分	枚 方 市 市 民 会 館 本 館
	5 コ ー ス	9 月 3 日(水)、9 月 4 日(木)	10 時～16 時 30 分	茨 木 市 福 祉 文 化 会 館
	土 日 A コ ー ス	9 月 20 日(土)、9 月 21 日(日)	9 時 30 分～16 時 30 分	p i a N P O
	土 日 B コ ー ス	9 月 27 日(土)、9 月 28 日(日)	9 時 30 分～16 時 30 分	p i a N P O
	夜 間 コ ー ス	8 月 26 日(火)、8 月 29 日(金)	18 時～21 時 30 分	四 ツ 橋 ビ ル
丙 種	9 月 26 日(金)	9 時 30 分～16 時 30 分	四 ツ 橋 ビ ル	

第 4 回 (試験 11 月 30 日(日) 大阪府立大学)

種 別	講 習 日	時 間	会 場	
甲 種	11 月 13 日(木)、11 月 19 日(水)、11 月 21 日(金)	9 時 30 分～16 時	p i a N P O	
乙 種 第 4 類	1 コ ー ス	11 月 11 日(火)、11 月 12 日(水)	大 阪 府 商 工 会 館	
	2 コ ー ス	11 月 13 日(木)、11 月 14 日(金)	9 時 30 分～16 時	大 阪 府 商 工 会 館
	3 コ ー ス	11 月 18 日(火)、11 月 19 日(水)	10 時～16 時 30 分	堺 市 民 会 館
	4 コ ー ス	11 月 6 日(水)、11 月 7 日(木)	10 時～16 時 30 分	泉 佐 野 市 消 防 本 部
	5 コ ー ス	11 月 17 日(月)、11 月 18 日(火)	10 時～16 時 30 分	ノ バ テ ィ な が の 南 館
	6 コ ー ス	11 月 10 日(月)、11 月 11 日(火)	10 時～16 時 30 分	茨 木 市 福 祉 文 化 会 館
	土 日 A コ ー ス	11 月 15 日(土)、11 月 16 日(日)	9 時 30 分～16 時 30 分	p i a N P O
	土 日 B コ ー ス	11 月 22 日(土)、11 月 23 日(日)	9 時 30 分～16 時 30 分	p i a N P O

第 5 回 (試験 2 月 15 日(日) 国立大阪大学)

種 別	講 習 日	時 間	会 場	
甲 種	1 月 19 日(月)、1 月 23 日(金)、1 月 28 日(水)	9 時 30 分～16 時	大 阪 府 商 工 会 館	
乙 種 第 4 類	1 コ ー ス	1 月 21 日(水)、1 月 22 日(木)	大 阪 府 商 工 会 館	
	2 コ ー ス	1 月 26 日(月)、1 月 27 日(火)	9 時 30 分～16 時	大 阪 府 商 工 会 館
	3 コ ー ス	1 月 29 日(木)、1 月 30 日(金)	10 時～16 時 30 分	堺 市 民 会 館
	4 コ ー ス	1 月 26 日(月)、1 月 27 日(火)	10 時～16 時 30 分	吹 田 メ イ シ ア タ ー
	土 日 A コ ー ス	1 月 31 日(土)、2 月 1 日(日)	9 時 30 分～16 時 30 分	p i a N P O
	土 日 B コ ー ス	2 月 7 日(土)、2 月 8 日(日)	9 時 30 分～16 時 30 分	p i a N P O
	丙 種	2 月 6 日(金)	9 時 30 分～16 時 30 分	四 ツ 橋 ビ ル

(注) 各講習とも初日は開講時間の15分前からガイダンスを行いません。

平成20年度 危険物取扱者
保安講習について

保安講習の制度

この講習は、消防法第13条の23に定められた法定講習です。

事業所等で危険物取扱者の免状をお持ちの方が、危険物の取扱作業に従事している場合は、定められた期間内に保安講習を受講しなければなりません。

定められた受講期限は、原則として危険物の取扱いに従事した日から、1年以内(ただし、免状を取得した日、または前回保安講習を受講した日から3年以内)となっております。(規則第58条の14)

また、受講義務者が、受講期限内に受講しないときは、消防法違反となり、免状の返納を命じられることがあります。

平成20年度
保安講習受講申請書の配布について

平成20年度の保安講習開催案内(受講申請書など)は5月連休明け頃から府下消防本部及び各消防署で配布します。

第1期の講習予定
6月24日(火)～7月28日(月)

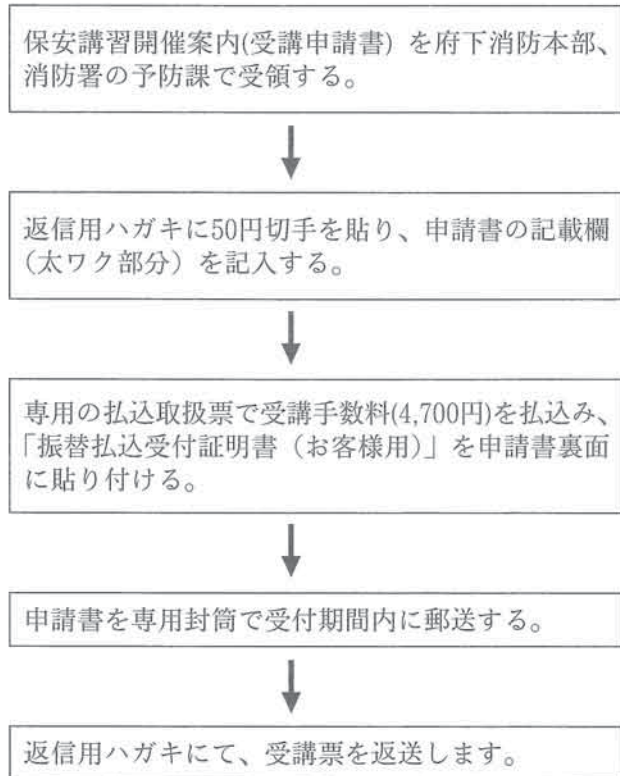
受講手数料4,700円を郵便局・ゆうちょ銀行で払い込んでください。また、申請は原則として郵送受付です。

第1期の受付は6月16日(月)から、希望される受講日の1週間前までに、専用封筒で当協会にお送りください。

持込受付の場合は、6月17日(火)～18日(水)に当協会事務所にご持参ください。

5頁の予定表を参照の上、期間内にご送付ください。受講申請書の送付をご希望の場合は当協会(06-6538-1935)にご連絡ください。

《申請手続きの流れ》



・注意事項

- ①各講習会場共、定員制です。ご希望の講習会場が定員に達するまでは、第1希望で決定し、会場が定員に達した場合は、第2希望の会場に振替て、受講票をお送りします。
- ②受講票(決定通知)と、免状を持って受講してください。なお、テキストは会場でお渡します。
- ③講習終了後、免状に受講済の大阪府知事証印を押印してお返します。

〔問合せ先〕

〒550-0013 大阪市西区新町1-5-7 (四ッ橋ビル8階)
財団法人 大阪府危険物安全協会
電話 06-6538-1935

地下タンク漏れ常時監視装置

(財)全国危険物安全協会
認定番号12・13号



業界初の地下タンク点検 ISO 9001 取得
地下タンク点検の事ならお任せ下さい!
安価お見積りをご提示させていただきます。

業務内容

地下タンク漏洩点検、地下タンク埋設工事、地下タンク内清掃、ガソリン計量機の検定・整備・販売、給油機・メーター・ノズル機器等の販売 危険物施設の油配管設備工事、危険物の保安点検・各種の巡回清掃 危険物の各種消防手続、給油所の機器販売、地下タンク計測機器販売

点検業者用の液相部機器販売

http://www.nssk.co.jp/

日本スタンドサービス株式会社

〒578-0911 本社/大阪府東大阪市中新開 2-11-17
TEL: 0729-68-2211 FAX: 0729-68-3900

平成20年度 保安講習会予定表 (平成20年 6 月24日～平成21年 2 月17日)

◇受付期間

郵 送 受 付	1期	6月16日(月)～受講希望日の1週間前
	2期	8月20日(水)～受講希望日の1週間前
	3期	10月24日(金)～受講希望日の1週間前
	4期	1月21日(水)～受講希望日の1週間前

持 込 受 付	1期	6月17日(火)～6月18日(水)
	2期	8月21日(木)～8月22日(金)
	3期	10月27日(月)～10月28日(火)
	4期	1月22日(木)～1月23日(金)

一般の部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
1	6月24日	火	大阪府商工会館	13:30
2	6月25日	水	大阪府商工会館	13:30
3	6月27日	金	大阪府商工会館	13:30
4	7月1日	火	大阪府商工会館	13:30
7	7月9日	水	吹田メイシアター	13:30
8	7月10日	木	テクスピア大阪(泉大津)	13:30
9	7月11日	金	*堺市民会館	13:30
12	7月16日	水	*堺市民会館	13:30
14	7月18日	金	岸和田浪切ホール	13:30
15	7月23日	水	泉佐野市消防本部	13:30
16	7月24日	木	コスモシアター(貝塚)	13:30
18	7月28日	月	大阪府商工会館	13:30
化学工場の部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
10	7月14日	月	大阪府商工会館	13:30
13	7月17日	木	大阪府商工会館	13:30
給油取扱所の部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
5	7月4日	金	*堺市民会館	13:30
6	7月7日	月	大阪府商工会館	13:30
11	7月15日	火	大阪府商工会館	13:30

一般の部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
19	9月3日	水	松原市消防本部	13:30
20	9月4日	木	豊中市消防本部	13:30
21	9月5日	金	豊中市消防本部	13:30
23	9月9日	火	茨木市福祉文化会館	13:30
24	9月10日	水	茨木市福祉文化会館	13:30
29	9月24日	水	大阪府商工会館	13:30
30	9月25日	木	和泉市立人権文化センター	13:30
33	10月3日	金	*堺市民会館	13:30
35	10月6日	月	大阪府商工会館	13:30
36	10月8日	水	守口市民会館	13:30
43	10月17日	金	八尾市消防本部	13:30
44	10月28日	火	大阪府商工会館	13:30

コンビナートの部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
25	9月11日	木	*堺市民会館	13:30
26	9月12日	金	*堺市民会館	13:30
27	9月16日	火	*堺市民会館	13:30
31	9月26日	金	*堺市民会館	13:30
32	10月2日	木	住友金属工業(株)	13:00
37	10月9日	木	*堺市民会館	13:30
39	10月10日	金	*堺市民会館	13:30
40	10月14日	火	住友金属工業(株)	13:00
41	10月15日	水	*堺市民会館	13:30
45	10月29日	水	*堺市民会館	13:30
タンクローリーの部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
22	9月6日	土	大阪府トラック総合会館	9:30
28	9月20日	土	大阪府トラック総合会館	14:00
34	10月3日	金	*堺市民会館	17:30
38	10月9日	木	*堺市民会館	17:30

一般の部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
46	11月5日	水	枚方市市民会館本館	13:20
47	11月6日	木	枚方市市民会館本館	13:20
48	11月10日	月	大阪府商工会館	13:30
49	11月12日	水	富田林市消防本部	13:30
50	11月17日	月	柏羽藤消防本部	13:30
51	11月20日	木	吹田メイシアター	13:30
52	11月21日	金	大東市消防本部	13:30
53	11月27日	木	茨木市福祉文化会館	13:30
54	12月3日	水	吹田メイシアター	13:30
55	12月5日	金	大阪府商工会館	13:30

一般の部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
56	2月3日	火	大阪府商工会館	13:30
57	2月4日	水	東大阪市民会館	13:30
58	2月5日	木	東大阪市民会館	13:30
59	2月10日	火	茨木市福祉文化会館	13:30
60	2月12日	木	*堺市民会館	13:30
61	2月13日	金	此花会館	13:30
62	2月17日	火	此花会館	13:30

- 注 1. 諸般の事情により変更となることがあります。
 2. 各会場とも駐車場は使用できません。
 ただし、会場欄中*印は有料駐車場があります。
 3. 講習時間は3時間です。

安全への道 81

「海難事故に思う」

財大阪府危険物安全協会
専任講師 三村和男

20年前、東京湾で海自潜水艦「なだしお」と大型釣船「第一富士丸」が衝突事故。釣船の30人が犠牲となった。

原因は、潜水艦の動静判断が不十分で、釣船の発見が遅れたこと。発見後の回避行動は、衝突1分前。

事故の5年後、第一富士丸の近藤船長は、印象的な次のことを残している。

「アルバイトで初めて乗った船。客船を操動した経験がなく、人に対する思いが不足していた。今であればその思いは違っている。亡くなった人への償いは類似災害を起こさぬよう努力することだ。今でも認定船は少く、むしろ危険は増えている」

「なだしお」事故の教訓は生かされているのだろうか。

交通安全白書（平成19年版、内閣府）によると、平成18年中の海難船舶は2,544隻（プレジャーボート等37%、漁船35%）、衝突が34%と最も多い。12海里（約22.2km）未満での発生が94%と大半を占めている。海難死者153人。

事故原因は、見張不十分が22%と最も多く、人的要因に起因するものが全体の73%を占めている。この比率は、危険物施設における火災事故のそれとほぼ同じである。

このような状況下、去る2、3月には、千葉県房総沖で海自「イージス艦」と小型漁船との衝突、明石海峡でのタンカ、貨物船など三隻の衝突事故が相次いで発生した。

両事故とも、輻輳海域を衝突直前まで自動操舵し、

衝突の発見が遅くれ、回避措置がとれなかったことが原因といわれている。1,700億円を要する最新のハイテクイージス艦といえど漁船の検知は、見張りに頼らざるを得ない。波間に隠れた漁船は検知不可。漁船団に回避措置をとることなく接近していたことが漁船に装備されたGPS（全地球測位システム）に残されている。ハイテク艦のレーダー等にも記録されている筈であり、徹底的に原因究明し、結果を公表して欲しい。

そもそも自動操舵は、外洋以外の輻輳海域ではしないのが基本。なぜ、それをしていたのか。コスト優先で、基本が軽視されているのではないか。

また艦橋にいた当直士官らの、衝突危険に対する認識に甘さがあったのではないか。あの時間帯に、漁船があればどいるとは思わなかった、との声もある。

このような認識の甘さ等の背景にはハイテクへの過信があったのではないか。自動操舵には、衝突防止の検知システムが必要である。イージス艦には装備されているが、漁船が波に隠れてると検知できない。貨物船などには、検知システムの法的装備義務がないので装備している船舶は少いようである。

自動化したから安全である、と安易に考えてはならない。自動化しても人間の役割がゼロになるのではなく、役割が変化するのである。自動操舵であれば、例え検知システムを設けても、信頼性の点から見張りは重要である。

さらに重要なこととしてイージス艦事故の背景にある組織、規律、リーダーシップ、士気の問題が指摘されている。最近、防衛省トップの収賄疑惑、内局と制服組とのコミュニケーション不十分などの問題は、幹部のリーダーシップ、隊員の士気に少なからぬ影響があるろう。

絶望の淵に立ってもあきらめない最強のリーダーとして、今日、再び賞賛されているアーネスト・ヘンリー・シャクルトン（アイルランド生まれ、1874-1922）は、リーダーシップについて多くのことを残している。極く一部を紹介しておきたい。

・「世の中には素晴らしいものがたくさんあるが、仲

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

株式会社 技研

〒530-0043 大阪市北区天満4丁目11番8号 工技研ビル TEL.06-6358-9467（代表）

ヤマト油設株式会社

〒592-8352 堺市築港浜寺西町7-2 TEL.072-269-2345

危険物設備の安全をトータルにリードする

GIKEN

間意識、つまり仲間何かしてあげられること以上に素晴らしいものを知らない」

- ・「隊員の忠誠心は、絶対的な信頼である。決して裏切ることなく、応えなければならない」
- 同じ事故を起さぬよう、実践的洋上訓練をかさね、

机上訓練からは得がたい海域の真の怖さ、組織、自己管理の弱点を学んで欲しい。

この事故を化学プラントにどう生かすか。安全の盾(対策)は正常か、槍(故障等)になっていないか。

府下消防関係人事異動

平成20年 4 月 1 日付で発令されました府下各消防本部の消防長の人事異動は次のとおりです。

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 豊中市消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 谷 口 伸 夫(次長兼消防総務課長) 〔退職〕菅 野 喜三郎 ○ 箕面市消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 上 田 道 博(総務次長兼消防次長) 〔退職〕矢 野 広 二 ○ 吹田市消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 俊 多希憲(警防指令室長) 〔退職〕廣 瀬 茂 ○ 摂津市消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 石 田 喜 好(次長兼署長) 〔退職〕稲 田 晴 彦 ○ 高槻市消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 畑 宗 男(中消防署長) 〔退職〕上 田 寛 ○ 枚方寝屋川消防組合消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 永 田 登(消防次長) 〔退職〕中 口 武 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 守口市門真市消防組合消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 佐 伯 明(守口消防署長) 〔退職〕北 川 章 光 ○ 交野市消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 池 埜 修(市長部局市民部長) 〔退職〕中 角 弘 文 ○ 泉大津市消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 木 谷 保(理事兼次長) 〔退職〕幅 野 武 治 ○ 貝塚市消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 荒 川 正 人(消防次長<署長兼務>) 〔退職〕奥 野 良 治 ○ 阪南岬消防組合消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 中小路 徳 弥(次長<総務担当>) 〔退職〕吉 永 龍 男 ○ 河南町消防本部 <ul style="list-style-type: none"> ・消防長 富 田 正(副理事兼総務課長兼消防署長) 〔退職〕福 田 正 穂 |
|--|--|




固定式泡消火設備の
「一体点検時」に

※具体的な点検方法は所轄消防との確認が必要です。

もしも…!

泡薬剤を放出せずに
泡消火設備の点検ができれば…

特許出願中



泡消火設備 放射点検用の試験液体

エコブルー

エコブルーを使用することにより泡消火薬剤の混合比率を測定することができ、泡消火設備の健全性を確認することができます。

環境にやさしく
廃棄物ゼロ

点検の実施が
非常に簡単

短時間での
点検実施

泡消火設備の
性能を
適正に確認

ヤマトプロテック株式会社 www.yamatoprotec.co.jp

本 社 東京都港区白金台5-17-2 TEL.(03)3446-7151(代)

ガソリンや軽油の買いだめに関する防火安全上の注意事項

1 ガソリンや軽油の危険性と容器の注意事項

① ガソリンと軽油の危険性

- ◇ ガソリンは気温が-40℃でも気化し、小さな火源でも爆発的に燃焼する物質（軽油は+40℃）です。
- ◇ ガソリンの蒸気は空気より重いいため、穴やくぼみなどに溜まりやすく、離れたところにある思わぬ火源（ライター等の裸火、静電気、衝撃の火花等）によって引火する危険性があります。
- ◇ 軽油は、大量に保管すると火災危険性が高まるとともに、一旦火災が発生すると大火災になる危険性があります。

② ガソリンや軽油を入れる容器

- ◇ ガソリンや軽油を入れる容器は、消防法令により、一定の強度を有するとともに、材質により容量が制限されています。
- ◇ 特に、灯油用ポリ容器（20リットル）にガソリンを入れることは非常に危険ですので行わないでください。

ガソリンを入れる主な容器の容量制限

プラスチック製容器：10リットル以下※
金属製容器：60リットル以下
金属製ドラム：250リットル以下

※20リットル入り灯油用ポリ容器にガソリンは入れられません。

軽油を入れる主な容器の容量制限

プラスチック製容器：30リットル以下
金属製容器：60リットル以下
金属製ドラム：250リットル以下

2 ガソリンスタンドでガソリンや軽油を容器で購入する際の注意事項

① ガソリンスタンドの所有者等の注意事項

- ◇ ガソリンスタンドで、自動車等へ給油するための設備を使って、ガソリンを1日あたり総量200リットル以上又は軽油を1日あたり総量1,000リットル以上、容器に入れることはできません。
- ◇ ガソリンや軽油を容器に入れる際には、利用客に対し、ガソリンや軽油の危険性を周知するとともに、容器が消防法令の基準に適合していることを確認してください。
- ◇ セルフスタンドでは、利用客が自らガソリンを容器に入れることはできないため、利用客が自らガソリンを入れることがないように、十分監視するようにしてください。

② ガソリンスタンドの利用者の注意事項

- ◇ ガソリンや軽油の買いだめは極力控えてください。
- ◇ 消防法令の基準に適合した容器で購入してください。
- ◇ セルフスタンドでは、利用客が自らガソリンを容器に入れることはできません。

3 ガソリンや軽油を容器に入れて保管する際の注意事項

① ガソリンや軽油の保管

- ◇ ガソリンは、火災の発生危険が極めて高く、火災が発生すると爆発的に延焼拡大するため、ガソリンを容器に入れて保管することは極力控えてください。
- ◇ 軽油は、大量に保管すると、火災の発生危険が高まるとともに、火災が発生すると、大規模な火災となる危険性が高いため、大量保管することは極力控えてください。

② ガソリンや軽油の保管場所

- ◇ 消防法令に適合した容器で保管する場合でも、消防法令により、合計40リットル以上のガソリン又は合計200リットル以上の軽油を保管する場合は、次のとおり建物の大幅な改修が必要となります。
 - ・40リットル以上200リットル未満のガソリン又は200リットル以上1,000リットル未満の軽油を保管する場合は、市町村の火災予防条例により、保管場所の壁、柱、床及び天井が不燃材料であることなど、構造等の要件が当該条例の基準に適合している旨の書類を添えて、あらかじめ消防機関に届け出ることが必要となります。※
 - ・200リットル以上のガソリン又は1,000リットル以上の軽油を保管する場合は、消防法により、壁、柱及び床を耐火構造とするなど、一定の構造等の基準に適合したものでなければ、市町村長等の許可はされません。※

※具体的な市町村長等の許可等の手続や市町村の火災予防条例については、お住まいやお勤め先のある自治体へお問合せ願います。