

危険物新聞

第 6 6 6 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

全国危険物安全大会

消防庁長官表彰受賞！

西田 隆治氏 (貝塚市火災予防協会会長)
岡本 勝彦氏 (柏羽藤火災予防協会会長)
ライオン株式会社大阪工場 (堺市)



式辞を述べられる川崎正信全国危険物安全協会理事長

消防庁、財団法人全国危険物安全協会では、平成21年度全国危険物安全大会を6月8日(月)、東京都内の“スクワール麴町”において開催しました。

大会は岡本保消防庁長官、川崎正信財団法人全国危険物安全協会理事長、並びに全国消防長会会長、都道府県消防主管課長会会長など多数の来賓を迎え関係者等約400名の出席のもと開催されました。

式典では、消防庁長官表彰、危険物安全週間推進標語最優秀作品入賞者表彰、危険物事故防止対策論文入賞者表彰、財団法人全国危険物安全協会理事長表彰、

危険物保安技術協会理事長表彰が行なわれ、社団法人神奈川県危険物安全協会渡辺晴夫会長による危険物安全大会宣言で式典が締め括られました。

また、記念講演会では、工学院大学グローバルエンジニアリング学部教授 東京大学名誉教授 畑村洋太郎氏による“失敗学から危険学へ”の講演が行なわれました。

なお、消防庁長官表彰、財団法人全国危険物安全協会理事長表彰の受賞者で財団法人大阪府危険物安全協会関係者は次のとおりです。

◇消防庁長官表彰受賞者

■危険物保安功労者

- ▷西田隆治 (貝塚市火災予防協会会長)
- ▷岡本勝彦 (柏羽藤火災予防協会会長)

■優良危険物関係事業所

- ライオン株式会社大阪工場
(堺市高石市防災協会連合会)

◇財団法人全国危険物安全協会理事長表彰受賞者

■危険物保安功労者

- ▷岡本博雅 (島本町火災予防協会理事)
- ▷般谷稔秋 (守口門真防火協会理事)
- ▷森脇義行 (箕面市防火協会副会長)

■感謝状

- ▷寺島 吉 (交野市火災予防協会)

■優良危険物関係事業所

- 伊藤忠エネクス株式会社桜島油槽所
(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

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

平成21年度 大阪府危険物安全大会

6月11日(木) KKR HOTEL OSAKA



代表者に表彰状を授与される三好治雄理事長

大阪府・財団法人大阪府危険物安全協会共催、大阪府下消防長会協賛のもと、平成21年度大阪府危険物安全大会が6月11日(木) KKR HOTEL OSAKA(大阪府中央区)において開催されました。

全国一斉に毎年6月の第一日曜日から一週間を危険物安全週間と定め、危険物による災害防止を呼びかけていますが、大阪府では、6月を危険物安全月間と定め、危険物の保安に関する意識の高揚及び啓発、危険物関係事業所の自主保安体制の確立を図ることを目的としています。

この大会は、安全月間の主要な行事の一つで、大阪府内の危険物関係者が一堂に集い、危険物の保安に尽力し顕著な功績を収めた方々に対し、大阪府知事の感謝状の贈呈、並びに財団法人大阪府危険物安全協会理事長の表彰を行い、その功労をたたえとともに記念講演会を行なうものであります。

今回は、総務省消防庁より吉村危険物保安室長を迎え、府下の消防関係者、危険物事業所関係者、府民など約300名の参加があり、盛大に開催されました。

第1部式典の部では橋下徹大阪府知事の式辞で始まり、知事感謝状の贈呈では、優良危険物関係事業所18事業所、優良危険物取扱者4名、危険物保安功労者2名にそれぞれ感謝状が贈呈されました。

続いて、財団法人大阪府危険物安全協会理事長表彰では、優良危険物事業所22事業所、優良会員事業所7事業所、優良危険物取扱者4名、功労役員6名、永年功労地区協会事務局員2名にそれぞれ表彰状が贈呈されました。

その後、消防庁長官、大阪府議会議長並びに大阪府下消防長会会長の祝辞等があり、三好本協会理事長の閉会の辞で式典の部を終了しました。

第2部の記念講演会では、総務省消防庁危険物保安室長吉村修氏による「危険物行政の現状と課題」の講演が行なわれました。

大阪府知事感謝状贈呈者

■ 優良危険物関係事業所

- ▷ 阪急バス株式会社(豊中) ▷ 浅田鉄工株式会社(高槻) ▷ ホンダ運送株式会社(茨木) ▷ 日鉄鉱業株式会社長尾山採石所(箕面) ▷ 日東金属工業株式会社(八尾) ▷ 川本産業株式会社(大東) ▷ 大正燃料株式会社(東大阪) ▷ 紀陽株式会社(東大阪) ▷ 株式会社NI PPOコーポレーション四條聯合材工場(四條畷) ▷ 北川ヒューテック株式会社関西支店(守口門真) ▷ 株式会社エクセディ(枚方寝屋川) ▷ 大丸石油株式会社(大阪) ▷ 日本新聞インキ株式会社大阪支店(大阪) ▷ テイカ株式会社大阪工場(大阪) ▷ 松原油業株式会社(松原) ▷ 有限会社小西石油店(堺) ▷ 稲田鉱油株式会社(堺) ▷ 株式会社双葉ゴム製作所(堺)

安心を体験する。

大手企業の工場火災が後を絶ちません。これは、小規模(ボヤ)火災で消火できなかったことが一つの要因と考えられます。私達は、総合防災メーカーとしての長い経験とノウハウをお客様にもご理解・ご経験していただくために「実消館」を設立。実際の消火設備を目で見て、体験していただける場として提供させて頂き、防火意識の向上や、設備の維持管理にお役立ち頂きたいと願っております。

体験型トレーニングセンター「実消館」

初田

www.hatsuta.co.jp

株式会社 初田製作所

■ 優良危険物取扱者

- ▷多田羅正 (摂津) ▷高橋弘一 (大阪)
- ▷熊田禮司 (堺) ▷植野清 (堺)

■ 危険物保安功労者 (役職員)

- ▷中松修三 (大阪) ▷福井健二 (大阪)

■ 優良危険物取扱者

- ▷馬場正之 (大阪) ▷竹下時光 (豊中)
- ▷登坂進 (堺高石) ▷内海利幸 (忠岡)

■ 功労役員

- ▷中西博 (八尾) ▷合田光之 (大東)
- ▷山田成夫 (四條畷) ▷向井英一 (富田林)
- ▷木野靖勇 (泉大津) ▷西浦由一 (泉南)

■ 永年功労地区協会事務局員

- ▷池西孝之 (大阪狭山) ▷田中秀幸 (和泉)

財団法人 大阪府危険物安全協会
理事長表彰受賞者名簿

■ 優良危険物事業所

- ▷大阪航空燃料輸送株式会社大阪営業所 (池田)
- ▷タイコー株式会社千里工場 (箕面) ▷大日本住友製薬株式会社総合研究所 (吹田) ▷日本通運株式会社茨木支店 (摂津) ▷茨木高槻交通株式会社 (茨木) ▷コニカミノルタ高槻サイト (高槻) ▷京滋観光開発株式会社新大阪ゴルフクラブ (島本) ▷ザ・インクテック株式会社関西工場 (枚方寝屋川) ▷サカエグラフィヤ印刷株式会社 (枚方寝屋川) ▷株式会社京阪百貨店 (守口門真) ▷十三燃料株式会社 (東大阪) ▷松尾捺染株式会社 (東大阪) ▷第一樹脂工業株式会社 (八尾) ▷コスモ油化株式会社 (大東) ▷サラヤ株式会社大阪工場 (柏羽藤) ▷株式会社豊興 (松原) ▷南海バス株式会社河内長野営業所 (河内長野) ▷菊地光学精工株式会社 (堺高石) ▷神鋼アルミ線材株式会社 (堺高石) ▷近畿環境興産株式会社大阪工場 (岸和田) ▷山原石油株式会社 (阪南岬) ▷日本酪農協同株式会社 (和泉)

■ 優良会員事業所

- ▷九條運送株式会社 (大阪) ▷八洲礦油株式会社文の里給油所 (大阪) ▷タイガー石油株式会社 (大阪) ▷株式会社エムジェイテック (大阪狭山) ▷浪速製網株式会社 (貝塚) ▷東佐野病院 (泉佐野) ▷藪又紡織株式会社 (泉南)

危険物施設安全推進講演会開催

6月10日(水) アウィーナ大阪で

全国危険物安全週間の一環として、危険物安全週間推進協議会では、6月10日(水)、ホテルアウィーナ大阪(大阪市天王寺区)で平成21年度危険物施設安全推進講演会を開催しました。

本年は、6月9日(火)の東京会場と10日(木)の大阪会場の両会場で行なわれ、大阪会場では、約200名の危険物事業所関係者・消防関係者等が参加しました。

13時15分、総務省消防庁危険物保安室 課長補佐 加藤晃一氏及び大阪府政策企画部危機管理室消防防災課 課長 森井美満氏による開会の挨拶の後、慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 教授 高野研一氏による「事故の起こりにくい組織風土を醸成する一労働災害から組織事故まで」の基調講演が行なわれ、引き続き、東京消防庁予防部危険物課 課長補佐兼製造所規制係長 鈴木崇氏による「ドレン配管の破断と移動タンク貯蔵所の横転、2種類の危険物流出事故について」、及び周南市消防本部危険物保安課 課長 仲子建夫氏による「栈橋上の配管からの漏えい事故について」の2件の事故事例報告があり、16時過ぎに講演会を終了しました。

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…

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

短時間での点検実施

点検の実施が非常に簡単

泡消火設備の性能を適正に確認

ヤマトフロテック株式会社 www.yamatoprotec.co.jp

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

安全への道 95

盲点になりやすい
排水の危険と対策財大阪府危険物安全協会
専任講師 三村和男

去る6月1日、群栄化学の本社工場（高崎市）で、各工程からの排水を受け入れるタンク（直径10m、高さ15m）が爆発する事故があった。重さ約2トンのタンク屋根が150m飛んだ。幸い人的被害はなかった。

爆発は、タンクの配管を取替えるため、クラインダーで配管を切断したときに起こった。着火源はクラインダーの火花である。タンクと配管が縁切りされていなかったため、配管を経てタンク内が爆発したものと推定される。

問題は、受け入れる工場排水の引火性が評価されていたか否か。つまり、可燃性液体を含む水溶液の引火点が測定評価されていたのだろうか。通常の排水であれば引火性はないが、たまたま高濃度の排水がでたのか？引火性があれば、工事に際し、タンクと配管は、完全に切り離すか、仕切板を入れるかは工事安全管理の基本である。

実は、この種の事故は決して少なくはない。因みに、屋外貯蔵タンクの火災事故について、危険物等事故防止センターの分析によると、昭和54年から平成14年までの24年間に68件発生している。

そのうち、工事修理とそれに伴う作業で発生したものが60%を占めており、その60%が火気を使用したものである。溶接、溶断火花が着火源となっている。

また、爆発・火災事故のうち、タンクの液を抜き出したあと、残油やスラッジが付着した状況下で起こっているものが70%を占めているとの分析結果がでている。

今も記憶に残る重大事故がある。1つは、平成15年、ガソリン貯蔵タンクを改造するため底部のスラッジを抜き出し中の火災事故（名古屋、死者6人）、いま1つは、平成18年、原油貯蔵タンクの定期点検のため、底部にたまったスラッジを除去作業中に起こった事故（宇治、死者5人）である。両事故とも、スラッジを除去するた

めのタンク内の環境設定が不十分であったことが主因である。つまり、両事故とも、工事、それに伴う作業の安全管理が不十分だったといわざるを得ない。

これらの事故を防止するには、工事安全管理組織、関係部署役割と責任の明確化、施工業者に対する指導、支援など多くの課題があるが、今回は、先の群栄化学でのタンク爆発事故を踏まえ、その主な対応のあり方について考えてみたい。

- まずタンクに受け入れる各工程からの排水は、量的、濃度的にも常時一定でない。タンクの中で混ぜて、できるだけ濃度を均一にして排水処理設備へ送るのが一般的である。廃液のように高濃度であれば、引火性の評価はされるだろうが、排水のように低濃度の場合には、引火性はないと思いつくと、評価もしないし、日常の保安管理も不適切になってしまう。まず、排水の引火点を把握しておくことが重要である。特に濃度の変動が大きい場合には、最悪の条件で評価するか、あらかじめ均一化を図ることも必要である。

次いで、引火性のある排水タンクの工事を実施するに当たって、特に留意すべき点をあげてみたい。

- タンク内に入って火気を使用するときは、液を抜いたあと、窒素で置換したあと、空気置換し、可燃性蒸気、ガス濃度が許容濃度以下であることを確認しなければ、タンクに入ることも、火気使用もしてはならない。
- タンク壁の付着物、残留スラッジは完全に除去し、できる限り早期搬出が必要。長く放置しておく、重合あるいは酸化発熱する危険がある。筆者の現役時代、こんな事例を体験した。タンク内の付着物をかき落とし、一箇所に集めてあった。作業者が昼食に行く際、集めた付着物の上に、照明用電灯をつけたまま置き忘れ発火した。これが作業中であつたり、可燃ガスが漏れ込んでいたら爆発したであろう。

低濃度排水といえども、引火性の評価し、その結果に基づいた安全な環境設定と工事方法の選定が重要。

インターネットの普及で取得情報量は飛躍的に増大している。が、活用はどうか？

急がず、あわてず、念には念を。

**危険物取扱者受験準備講習
合格への近道!**

受験準備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的確をしぼった分りやすい講習を行なっていますので、受講者は非常に高い合格率を修めています。

第 3 回受験準備講習会

平成21年度第 3 回試験が平成21年10月 4 日(日)、国立大阪大学〔願書受付は 8 月25日～ 9 月 3 日(必着)〕で実施されます。

本協会では上記試験対策として受験準備講習会を下記の日程で行ないます。

第 3 回 (9 月) 受験準備講習会予定表

種 別	講習日	時 間	会 場
甲 種	9 月 8 日(火) 9 月 14 日(月) 9 月 16 日(水)	10 時～16 時30 分	大阪府商工会館
乙種第 4 類	1 コース 9 月 7 日(月) 9 月 8 日(火)	10 時～16 時30 分	大阪府商工会館
	2 コース 9 月 16 日(水) 9 月 17 日(木)	10 時～16 時30 分	大阪府商工会館
	3 コース 9 月 14 日(月) 9 月 15 日(火)	10 時～16 時30 分	堺 市 民 会 館
	4 コース 9 月 10 日(木) 9 月 11 日(金)	10 時～16 時30 分	枚方市市民会館本館
	5 コース 9 月 9 日(水) 9 月 10 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 19 日(土) 9 月 20 日(日)	10 時～17 時	p i a N P O
	土日 B コース 9 月 26 日(土) 9 月 27 日(日)	10 時～17 時	p i a N P O
夜間コース 8 月 25 日(火) 8 月 28 日(金)	18 時～21 時30 分	四 ツ 橋 ビ ル	
丙 種	9 月 28 日(月)	9 時30 分～16 時30 分	四 ツ 橋 ビ ル

1. 申込期間

① 常時受付しています。

入金の確認ができ、テキスト及び受講票の送付が間に合う期間内であれば手続きしていただきます。

2. 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)

・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

・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。
・持込み受付される場合は、申込み時に学生証(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 申込み終了後、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
	2～5 人分	600円
	6～10 人分	800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。

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3回 危険物取扱者試験
10月4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21年度第3回危険物取扱者試験を平成21年10月4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	平成21年10月4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	8月25日(火)～9月3日(木)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2F TEL 06-6941-8430

4月の試験結果

甲種 35.5%、乙種第4類 48.7%

(財)消防試験研究センター大阪府支部では、平成21年度第1回危険物取扱者試験を平成21年4月26日(日)、大阪商業大学(東大阪市)で実施したが、その結果が平成21年5月20日(水)に発表されました。

試験区分別の合格率は、次のとおりです。

平成21年度 第1回危険物取扱者試験結果

区分	受験者数	合格者数	合格率(%)
甲種	400	142	35.5
乙種第1類	129	98	76.0
乙種第2類	108	77	71.3
乙種第3類	174	115	66.1
乙種第4類	2,535	1,234	48.7
乙種第5類	139	107	77.0
乙種第6類	133	98	73.7
丙種	138	89	64.5

今後の危険物取扱者試験 受験準備講習会予定表 (平成21年度)

◇第4回

試験日
11月29日(日)
国立大阪大学

種別	講習日	時間	会場
甲種	11月6日(金)、11月11日(水)、11月16日(月)	10時～16時30分	大阪府商工会館
乙種第4類	1コース	11月5日(木)、11月6日(金)	大阪府商工会館
	2コース	11月9日(月)、11月10日(火)	大阪府商工会館
	3コース	11月19日(木)、11月20日(金)	新梅田研修センター
	4コース	11月11日(水)、11月12日(木)	堺市民会館
	5コース	11月18日(水)、11月19日(木)	泉佐野市消防本部
	6コース	11月16日(月)、11月17日(火)	ノバティながの南館
	土日Aコース	11月14日(土)、11月15日(日)	新梅田研修センター
	土日Bコース	11月21日(土)、11月22日(日)	p i a N P O

◇第5回

試験日
平成22年
2月14日(日)
国立大阪大学

甲種	1月27日(水)、1月29日(金)、2月2日(火)	10時～16時30分	大阪府商工会館
乙種第4類	1コース	1月28日(木)、1月29日(金)	大阪府商工会館
	2コース	2月1日(月)、2月2日(火)	大阪府商工会館
	3コース	1月27日(水)、1月28日(木)	堺市民会館
	4コース	1月25日(月)、1月26日(火)	吹田メイシアター
	土日Aコース	1月30日(土)、1月31日(日)	P i a N P O
	土日Bコース	2月6日(土)、2月7日(日)	p i a N P O
丙種	2月8日(月)	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ないます。

平成21年度 危険物取扱者
保安講習について

保安講習とは

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。

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。

定められた受講期限とは(規則第58条の14)

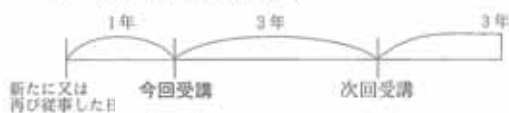
- (1) 継続して危険物取扱作業に従事されている場合
3年以内ごとに受講が必要です。
- (2) 危険物取扱作業に従事していなかった方が新たに
従事する場合
危険物の取扱作業に従事した日から1年以内に受講
が必要です。
ただし、新たに従事する日から過去2年以内に
下記の事項に該当する場合は3年以内に受講す
れば結構です。
 - ・免状の交付を受けた場合
 - ・保安講習を受講した場合

(1) 継続して従事している場合

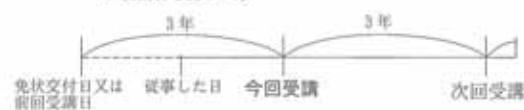


(2) 新たに従事する場合

① 従事した日から1年以内



② ただし2年以内に下記の事項に該当する方
・免状の交付を受けた方
・保安講習を受けた方



受講申請書について

平成21年度の保安講習開催案内(受講申請書など)は府下消防本部及び各消防署に置いてあります。

第1期 保安講習実施中
空席会場は追加受付で

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、申請書は原則として郵送受付です。

第1期分(6月~7月実施分)の受付は既に始まっていますが空席のある会場につきましては、受講手続きが可能です。電話06-6538-1935で空席状況を確認の上、申請してください。

※ 空席状況につきましては、当協会のホームページ(<http://www1.odn.ne.jp/~aav74830/>)上の「保安講習予定表」で空席状況(1期分)を掲載しておりますのでご参照ください。

なお、2期~4期の郵送受付は次のとおり行います。

- ・2期(9月・10月) 8月24日(月)より
- ・3期(11月・12月) 10月19日(月)より
- ・4期(22年2月) 1月20日(水)より

・注意事項

- ① 各講習会場共に定員制です。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、定員に達した場合は、第2希望の会場に振替し、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します。

【問い合わせ先】

〒550-0013 大阪市西区新町1-5-7(四ツ橋8階)
財団法人 大阪府危険物安全協会
電話 06-6538-1935

鋼製地下タンクFRP内面ライニング施工事業

鋼製地下タンク内面の腐食、防食措置としてFRPライニングの技術が実用化されてきています。当社では、FRPの持つ高度な耐食性に着眼し、使用される環境に応じて、最適な材料設計と構造設計を行います。皆様のお使いになる設備の長寿、安全化に貢献し、その加工技術は多方面から高い評価を受けています。老朽化に伴った腐食、劣化が進み、危険物の漏えいによる土壌及び地下水の汚染等の被害を未然に防ぐ為にお薦めします。

※仮設タンク常備の為、ボイラーを止めずに工事を進めます。

事業者認定番号 ライニング第2701号

有限会社 三 協 商 事

その他、危険物施設施工工事・危険物施設法定点検・危険物貯蔵所等中和洗浄工事及び廃止工事・産業廃棄物収集運搬業



大阪府大阪市港区弁天6丁目5番40号
TEL 06-6577-9501 FAX 06-6572-8058
<http://www.e-sankyoshoji.co.jp>

これからの保安講習会予定表 (平成21年7月~平成22年2月12日)

一般の部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
3	7月1日	水	吹田メイシアター	13:30
6	7月7日	火	大阪府商工会館	13:30
7	7月8日	水	*堺市民会館	13:30
8	7月9日	木	テクスピア大阪(泉大津)	13:30
9	7月13日	月	大阪府商工会館	13:30
11	7月16日	木	*堺市民会館	13:30
12	7月17日	金	岸和田浪切ホール	13:30
13	7月22日	水	泉佐野市消防本部	13:30
16	7月27日	月	大阪府商工会館	13:30
17	7月28日	火	大阪府商工会館	13:30
18	7月30日	木	コスモシアター(貝塚)	13:30
化学工場の部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
5	7月6日	月	大阪府商工会館	13:30
15	7月24日	金	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
4	7月3日	金	*堺市民会館	13:30
10	7月14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	木	豊中市消防本部	13:30
20	9月4日	金	豊中市消防本部	13:30
23	9月11日	金	松原市消防本部	13:30
25	9月15日	火	茨木市福祉文化会館	13:30
26	9月16日	水	茨木市福祉文化会館	13:30
27	9月24日	木	和泉市立人権文化センター	13:30
29	9月28日	月	大阪府商工会館	13:30
33	10月6日	火	*堺市民会館	13:30
35	10月7日	水	守口門真商工会館	13:30
41	10月16日	金	大阪府商工会館	13:30
43	10月21日	水	八尾市消防本部	13:30
45	10月30日	金	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
22	9月10日	木	*堺市民会館	13:30
28	9月25日	金	*堺市民会館	13:30
30	9月29日	火	*堺市民会館	13:30
31	9月30日	水	*堺市民会館	13:30
32	10月5日	月	*堺市民会館	13:30
36	10月8日	木	住友金属工業(株)	13:00
37	10月9日	金	*堺市民会館	13:30
39	10月13日	火	住友金属工業(株)	13:00
42	10月20日	火	*堺市民会館	13:30
44	10月22日	木	*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
21	9月5日	土	大阪府トラック総合会館	9:30
24	9月12日	土	大阪府トラック総合会館	14:00
34	10月6日	火	*堺市民会館	17:30
38	10月9日	金	*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4日	水	枚方市市民会館 本館	13:00
47	11月5日	木	枚方市市民会館 本館	13:00
48	11月13日	金	大阪府商工会館	13:30
49	11月17日	火	富田林市消防本部	13:30
50	11月19日	木	柏羽藤消防本部	13:30
51	11月20日	金	大東市消防本部	13:30
52	11月24日	火	吹田メイシアター	13:30
53	11月25日	水	茨木市福祉文化会館	13:30
54	12月2日	水	茨木市福祉文化会館	13:30
55	12月4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	水	大阪府商工会館	13:30
57	2月4日	木	東大阪市民会館	13:30
58	2月5日	金	東大阪市民会館	13:30
59	2月9日	火	茨木市福祉文化会館	13:30
60	2月10日	水	*堺市民会館	13:30
61	2月12日	金	大阪府商工会館	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。

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

OPW
FIRE EXTINGUISHER

地下タンク点検ISO 9001取得

品質・価格・安心な当社で点検を!

ISO 9001
JAB
F&AISO DIS.000000018 R061

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 **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
<http://www.nssk.co.jp/>