

危険物新聞

第 5 4 4 号
発行所 財団法人 大阪府危険物安全協会
編集人 松 村 光 惟
発行人
大阪市西区新町 1 丁目 5 - 7
四つ橋ビル
TEL 06(6531) 9 7 1 7・5 9 1 0
定価 1部 60円

第 1 回 危険物取扱者試験

6 月 20 日(日)、府大で

(財)消防試験研究センター大阪府支部では、平成11年度第 1 回危険物取扱者試験を 6 月 20 日(日)、堺市の大阪府立大学で次のとおり実施する。

第 1 回 危険物取扱者試験

試験日	6 月 20 日(日) ・乙種 4 類、丙種 (午前・午後) ・甲種、4 類以外の乙種 (午後)
試験会場	大阪府立大学 (堺市)
願書受付日	5 月 18 日(火)、19 日(水)、20 日(木)、21 日(金)
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 2-2-22、NSビル 9 F TEL06-6941-8430

※ 試験開始時間

試験当日の、試験会場集合時間は次のとおり。

- ・午前の部 9 時 30 分
- ・午後の部 13 時

準備講習は、甲・乙 4・丙種について 5 月 11 日より受付開始

受験準備講習会は、甲種、乙種 4 類、並びに丙種について、大阪、堺、泉大津、茨木、守口など府下 10 会場で、また、受付は、5 月 11 日(火)~5 月 19 日(水)の期間府下各受付場所 (詳しくは 8 頁参照) で実施の予定である。

土・日コースは電話予約を

土曜コース・日曜コース(両コース共、定員 100 名)は、希望者が多数の為、電話予約による受付を行っている。受講希望者は、電話 (06-6531-9717) で予約されたい。(ただし、定員に達し次第締切り)

全国危険物安全週間

6 月 6 日から 12 日まで

今年も、6 月 6 日(日)から 12 日(土)までの一週間、全国危険物安全週間が行なわれる。

(財)全国危険物安全協会では、6 月 7 日に全国危険物安全大会を、危険物施設安全推進講演会を東京会場で 8 日に、岡山会場で 10 日、それぞれ開催する。

消防庁、(財)全国危険物安全協会等では安全週間の推進標語を募集していたが、14,507 点の応募作品の中から、最優秀作として静岡県袋井市の土屋修次さんの作

空調設備機器製造・販売

オイルタンク用液面計
遠隔式警報ユニット液面計
各種液体タンク用液面計
フロートスイッチ・微圧スイッチ
タンク部品一式

独自の技術により、正確・安全
ローコストを追求する

GIKEN

TEL 06(6358)9467 (代表)

株式会社技研

〒520-0043 大阪市北区天満 4 丁目 11 番 8 号 工技研ビル ☎6358-9467-8

品「危険物 一手先読む 確かな点検」が選ばれた。

なお、入選作品は、最優秀作1点、優秀作1点、及び優良作10点の12点である。そのうち、大阪府下より優良作に以下の3名の方々が入選された。

- ・西風順二氏 (河内長野市在住)
- ・肥田利和氏 (泉大津市在住)
- ・池永一広氏 (高槻市在住)

また、大阪府では6月を危険物安全月間と定め、本協会共催、府下消防長会協賛、(財)消防試験研究センター大阪府支部後援のもと、6月16日、KKRホテルオオサカにおいて危険物安全大会を開催する。

安全研修会開催

3月18日、商工会館で



「危険物災害とヒューマンエラー」を講演される杉山弘氏

(財)大阪府危険物安全協会では、3月18日、午後2時より、大阪市中央区の大阪府商工会館第1講堂において危険物関係安全研修会を開催した。

研修会は、第1部「危険物規制緩和の問題点と最近の動向」を(財)大阪府危険物安全協会専務理事松村光推氏が、第2部「危険物災害とヒューマンエラー」を防火保安・環境保全アドバイザー杉山弘氏が講演された。

当日は、府下各協会傘下事業所並びに消防関係者など約140名余りが出席し、充実した研修会となった。

危険物規制の動向

“SSでの単独荷卸(規制緩和) ローリー乗務員のみでも可能に”

消防庁では規制緩和の一つとして、給油取扱所での荷卸しを、タンクローリーの乗務員(危険物取扱者)のみで行えるよう検討していたが、2月25日付で運用指針を発令した。

従前、給油所での荷卸しについては保安上の問題から、ローリーの危険物取扱者と給油所側の危険物取扱者も立会いが必要であったが、「規制緩和推進計画」のなかで、夜間等、給油所の従業員の立会いなしに、移動タンクの危険物取扱者が単独で荷卸しを行うことについて、その安全性が検討されていた。今般、給油取扱所及び移動タンク貯蔵所に、必要な安全対策設備を設置するとともに、乗務員に対し必要な教育訓練を行う等、関係者において所要の措置が講じられた場合は、双方立会いでの荷卸し作業と同等の安全水準が確保できると見なされたので、単独立会いが認められることになった。

なお、単独荷卸しが可能となる要件は、まず、石油供給業者(石油元売会社や石油卸し商社等)が、単独荷卸しに係る安全対策設備、乗務員の教育訓練の内容等、単独荷卸しに係る基本事項を定めることが前提とされている。

具体的には、別添フローシートに示すように、危険物保安技術協会に、単独荷卸しの仕組に係る評価委員会を設け、石油供給者の構築した荷卸しの仕組みについて評価し、石油供給者はこれに基づき、運送業者及び給油取扱所を指導し、また予防規程の認可等、設備教育面での安全強化を必須条件としている。

(なお詳細については、次号掲載の予定)

時代をリードする
アクション&ハイテクノロジー

SUPER GYRO LADDER ACT

先端屈折はしご車 MLJS4-30
高所等での消火・救助活動をサポートする
先端のはしごが屈折する画期的なはしご車



SUPER GYRO LADDER WT

水路付はしご車 MLGS4-30W
高所等での消火活動に威力を発揮する
大容量放水の水路付はしご車



MURITA

NEW KOMBINAT SYSTEM

大型高所放水車
MQA2-22



『省力化合格機種』



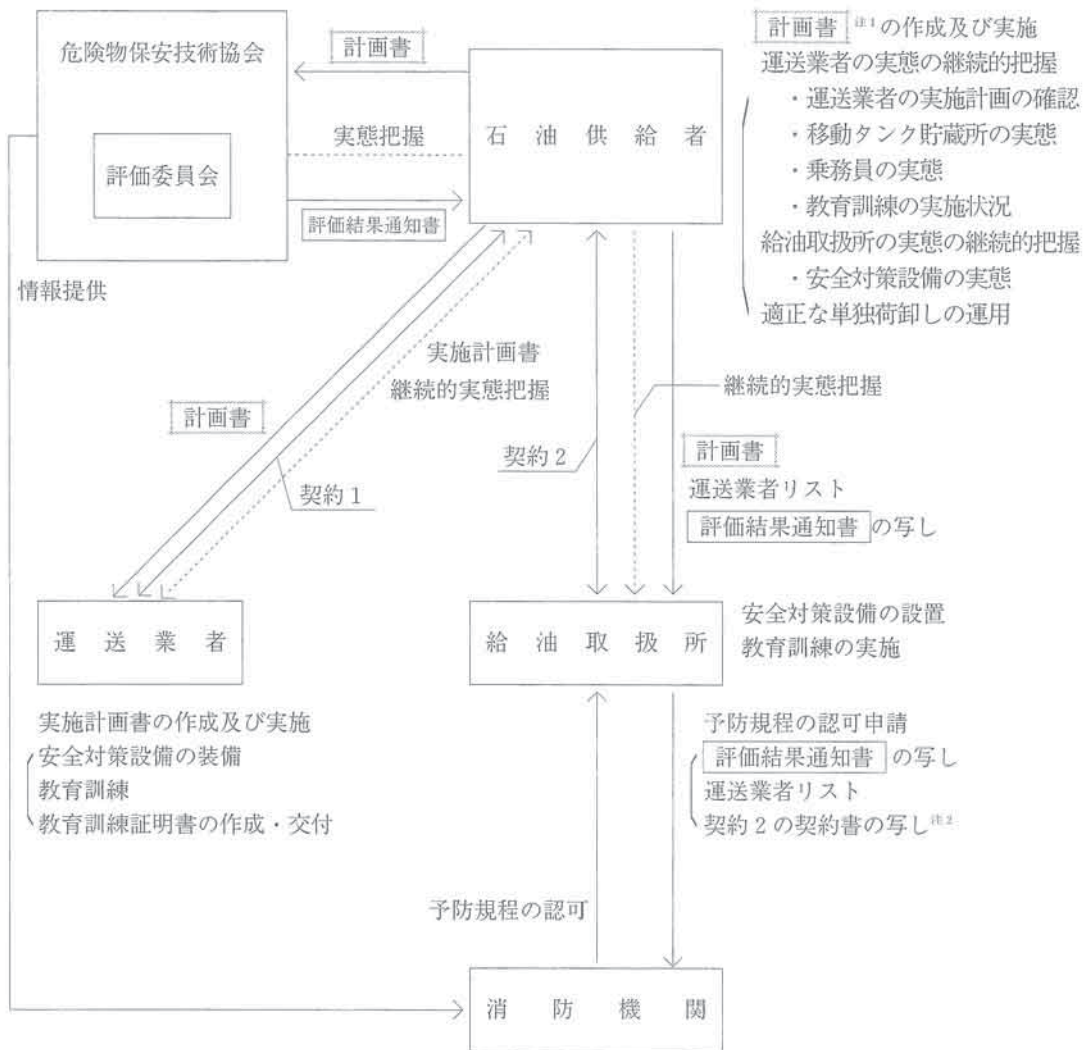
大型化学車
MC-BC



泡原液搬送車


〒544-8585 大阪市生野区小落里5丁目5番20号
Tel.06-6756-0110 Fax.06-6754-3461
株式会社 モリタ 東京 大阪 名古屋 福岡 仙台 富山 松山

評価結果を活用する場合の予防規程の審査手続等の流れ



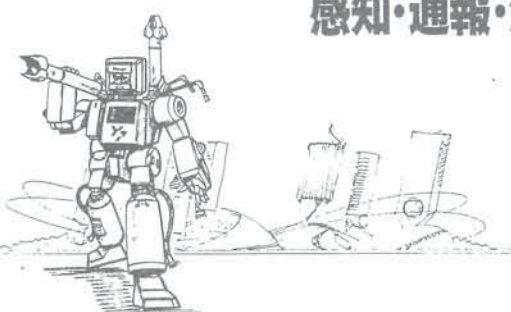
注 1：石油供給者が単独荷卸しに係わる仕組みについて記述したもの

注 2：石油供給者が、単独荷卸しの仕組みに基づき、単独荷卸しを実施することを当該給油取扱所に対して確約した書類の写し



AMATEC
ソフトウェア・システム

かんじる しらせる けす
感知・通報・消火
・AMATEC



防火設備は、さまざまな防災機器やシステムによる安全の構築です。緊急防災メカニカルシステムは、感度も知らせる消火機能を、安全確保の「1」に「1」を目的に、消防機器の研究開発を、この「1」に「1」のシステムで、完成させています。

防火による快適環境づくりの「1」に「1」のシステムで、完成させています。

ヤマトプロテック株式会社
 本社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2-1-10 TEL.(06)6976-0701代 東京本社 〒108-0071 東京都港区白金台5-17-2 TEL.(03)3446-7151代

我が社の保安管理

〰無事故無災害の継続〰

〈泉大津市〉 (株)エム・ティ・ビー大阪支店

1. はじめに

当社は運輸業、倉庫業、及び三井化学㈱の構内物流を事業とする総合物流会社です。

昭和62年に、運輸会社及び倉庫会社の4社が合併して誕生致しました。

この度は当社大阪支店の内、倉庫業を業種とする泉大津倉庫の保安管理の紹介を致します。当泉大津倉庫は泉大津市臨海工業地帯の泉北4区海岸線に位置し、近畿地区でも有数の定温危険物倉庫をはじめとする一般危険物、普通品倉庫及び危険物タンク等を保有し、各種製品の出入庫及び保管をはじめ、タンクからドラム、缶への小分け充填等の業務も実施している多機能倉庫業です。

当所の「保安管理理念」は、三井化学㈱大阪工場の保安管理を基本とし、さらに、当所の自主保安管理の考え方と泉大津消防本部をはじめ関係機関の指導のもとで保安維持活動を行っています。

幸いにも今日現在、創業以来構内での無事故無災害を継続中です。平成9年には、危険物安全月間に当たり大阪府知事より危険物災害防止に尽力したとして「感謝状」を頂き、所内全員が保安に関する意識、動機付けになっています。近い将来、長官賞を頂こうと日々安全第一を最優先に業務を遂行中です。

2. 保安体制

保安管理は当所のトップポリシーであり、平成8年に安全管理部を組織化し、保安管理をより強固な位置付けとし最重点課題とした。

① 防災規程

石炭法に基づく「防災規程」を完備し、支店長を防災管理者とする防災体制を敷き、夜間休日は宿直を配し日夜防災活動を実施しています。その成果が有形無形の形で今日に至っています。

② 作業標準

各種作業標準を完備し日常管理を徹底し、非常作業は都度確認しながら要領書管理を実施しています。又、将来、尚一層の顧客サービスを念頭に置き、ISOの認証取得を見据え現在整備中であります。

③ 防災設備

消火設備(不活性ガス、水、泡、消火器等)は年2回法定点検は勿論、有事の際を見越して機能点検を実施し、他設備(避雷針等)も独自の点検により、非常時に備えての万全なる点検を実施しています。

④ 荷役設備

フォークリフト、秤、流量計等の法定定期点検及び機能点検をはじめ、全設備の予防保全を行い、又、目で見える保安管理も重要であり、標識や通行表示等を整備し事故、災害を防いでいます。

⑤ 日常点検

毎日、管理担当責任者が交代でパトロールを行い、防災日誌を作成、又、作業日誌を記し日常の業務管理は勿論、万が一のトラブル時(誤作業等)に経歴が解る様にフォローをしています。

3. 安全衛生の推進

年度毎で「環境安全衛生管理年間計画」を作成し、

原点はロスフリーベンションです。

頑固な夢がある。そこにある。

HATSUTA

株式会社 初田製作所

大阪本社 〒573 大阪府枚方市稲穂田3-5 TEL. (0720) 56-1281 機
東京本社 〒105 東京都港区芝大門2丁目7 TEL. (03) 3434-4841

ハツタは、あらゆるセーフティニーズにお応えする企業をめざします。

安全衛生推進委員会にてそのフォロー及び実施を行ないますが、年間計画の内容は、「課題」とその「具体的方策と目標」を掲げたものです。さらに三井化学㈱の各種安全会議に参画し、活動要領方法及び情報の入手に努めています。

4. 社員の感性の向上

当事業所が取り組んでいる内容は、

- ・ヒヤリハットの収集、解析、フォローアップ
- ・教育 (作業SOP、製品物性、冷凍機、消火設備の取扱い、リフト講習、誤出荷防止、ISO等)
- ・訓練 (防災訓練、緊急通報訓練、KYT教育等) が上げられます。

感性の向上への取り組みの中でも特に力を入れているのは「ヒヤリハット」の収集、解析です。当事業所では、目標を1件/人・月以上と決め、毎月収集をして集計し、解析及びコメントを記し全員に回覧をしています。さらに、年度毎に「作業」に係わるヒヤリを細分析しグラフ化して重要項目を抜き出し、その対策を講じます。又、毎月のヒヤリの内、設備に関する内容はリアルに対応し、改善等を実施しています。(右表参照)

これらを繰り返す事により、従業員のヒューマンエラー防止に繋がることを期待しながら、ヒヤリハットの収集、解析、フォローを継続して行きます。



同社が管理しているラック式倉庫の内部

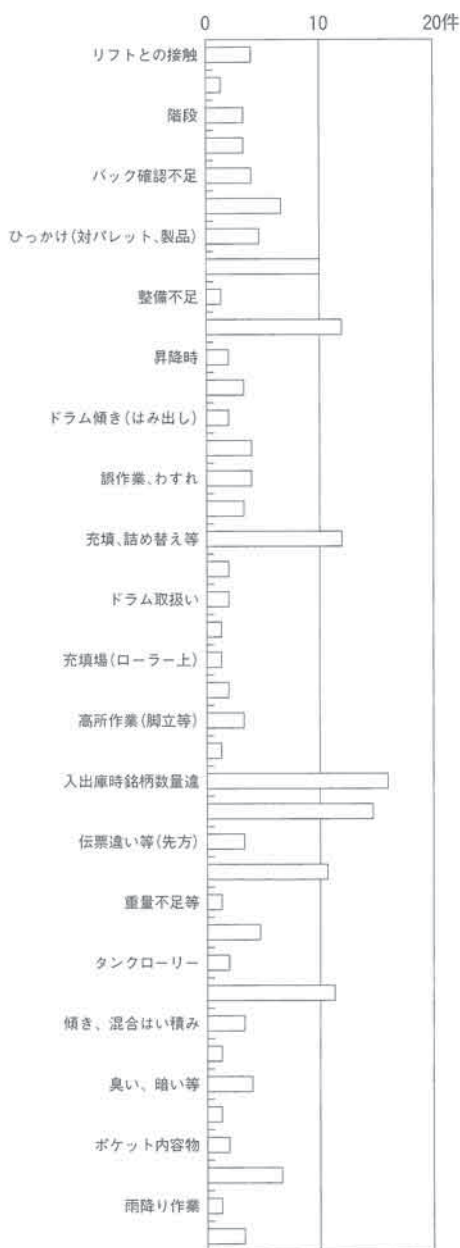
5. 保安監査の実施

三井化学㈱のトップ監査及び弊社本社保安監査を受け、都度実施項目の進捗状況をチェックすることにより保安活動の衰退を防止し、常に前向きに一歩ずつ活動をしています。

6. 外部との保安活動及び資格取得

公的保安活動 (交通安全運動、火災予防運動等) に積極的に参画し、泉大津消防本部及び特防協 (堺・泉北臨海特別防災協議会) 等との積極的協力をも実施しています。

又、従業員への資格取得を年間計画のもとに積極的に推進しています。 以上



作業ヒヤリの細分要素解析

平成11年度 保安講習
6月下旬より開催

関係書類は5月初旬から中旬頃配布の予定

◇保安講習の制度について

この講習は、消防法第13条の23に定められた、いわゆる法定講習である。

危険物製造所等（化学工場、油槽所、塗料販売店、ガソリンスタンド、タンクローリー等の危険物施設）で危険物の取扱いに従事している危険物取扱者（危険物保安監督者も含む）は、定められた期間内に受講しなければならない。

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、または前回講習会を受講した日から3年以内）となっている。（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る。

なお、大阪府における講習は、次の5業種区分に分けて開催するので、原則として区分別講習を受講されたい。

- ① 化学工場関係
- ② コンビナート関係
- ③ 給油取扱所関係
- ④ タンクローリー関係
- ⑤ 一般

◇受講手続の要領について


- ① 予約申込書（所定の往復ハガキ：府下消防本部予防課又は消防署予防係で配布、ただし出張所には置いてないことがあります。）に、希望する会場等を記入して、郵送のこと。
ただし、1事業所において、受講者が複数で、受講日が異なる場合は、封筒で一括して送付。その時は、返信用角封筒（切手貼付）を同封のこと。
- ② 後日、受講申請日、申請場所、講習日等を指定して、返信ハガキ（申請書）で通知。（通知は、おおむね受講日の3週間くらい前に郵送予定）
- ③ 指定された申請日に、申請場所で、申請書（返信ハガキ裏面）に受講手数料（4,700円の大阪府証紙：申請場所で発売）を貼付して、申請のこと。申請書手続きを終了すると、受講券及びテキストを交付。
- ④ 申請書受付後は、いかなる理由があっても手数料及び提出書類は一切返却できない。

◇受講について

- ① 講習当日、本人が受講券・テキスト及び免状を持参し、所定の講習を受講のこと。
- ② 受講終了者には、免状に受講済印を押印し交付。
- ③ 講習時間は3時間。（開講時間は、講習会場により若干異なる。）

◇問合せ先

〒550-0013 大阪市西区新町1-5-7(四ツ橋ビル)
財大阪府危険物安全協会 TEL06-6531-9717



NSD Corporation

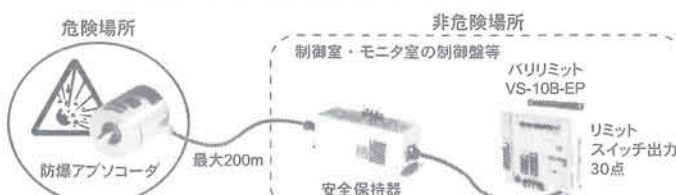
防爆アブソコーダ

本 質 安 全 防 爆 構 造 i2G4

安全で安心です。
防爆アブソコーダが
悪環境ではエヌエスディの
発火性物質・ガス・粉塵など

脱防爆リミットスイッチへのご提案

防爆アブソコーダと安全保持器・バリリミットの組合せで、防爆リミットスイッチ30個に相当したリミットスイッチ出力が自由に設定できます。



危険場所 非危険場所

制御室・モニタ室の制御盤等

最大200m

バリリミット VS-10B-EP

リミットスイッチ出力 30点

安全保持器

エヌエスディ株式会社

ABS0事業部営業本部
大阪営業所

〒460-8302 名古屋市中区大須3-31-23
〒569-0071 高槻市城北町1-14-17 興喜ビル

TEL (052)-261-2352
TEL (0726)-76-2111

平成11年度・6月～12月 危険物取扱者保安講習日程表(予定)

◇化学工場関係			
回数	開催日時(予定)	会場	所在地又は最寄駅
2	6月28日(月)午前	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅
9	7月8日(木)午後	大阪府商工会館	〃

◇大阪北港コンビナート関係			
回数	開催日時(予定)	会場	所在地又は最寄駅
38	10月14日(木)午後	住友金属(株)	JR・桜島線・安治川口駅
42	10月20日(水)午後	住友金属(株)	〃

◇給油取扱所関係			
回数	開催日時(予定)	会場	所在地又は最寄駅
3	6月28日(月)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅
8	7月7日(水)午後	*堺市民会館	南海・高野線・堺東駅
11	7月13日(火)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅
15	7月22日(木)午後	大阪府商工会館	〃
16	7月23日(月)午後	*岸和田競輪場	南海・本線・春木駅
24	9月9日(木)午後	茨木商工会議所	JR・阪急・茨木駅
33	10月7日(木)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅

◇タンクローリー関係			
回数	開催日時(予定)	会場	所在地又は最寄駅
20	9月4日(土)午前	大阪府トラック総会館	JR・環状線・京橋駅
26	9月18日(土)午後	大阪府トラック総会館	〃
35	10月8日(金)夜	*臨海センタービル	堺市石津西町7
36	10月12日(火)午後	*臨海センタービル	〃

◇一般の部			
回数	開催日時(予定)	会場	所在地又は最寄駅
4	6月29日(火)午後	吹田メイシアター	阪急・千里線・吹田駅
5	7月5日(月)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅
6	7月6日(火)午後	大阪府商工会館	〃
7	7月7日(水)午前	*堺市民会館	南海・高野線・堺東駅
10	7月9日(金)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅
12	7月14日(水)午後	*堺市民会館	南海・高野線・堺東駅
13	7月15日(木)午後	泉大津市民会館	南海・本線・泉大津駅
14	7月21日(水)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅
17	7月27日(火)午後	大阪府商工会館	〃
18	7月28日(水)午後	泉佐野市消防本部	南海・JR・りんくうタウン駅
19	7月29日(木)午後	貝塚福祉会館	南海・本線・貝塚駅
21	9月8日(水)午前	豊中市消防本部	阪急・宝塚線・豊中駅
22	9月8日(水)午後	豊中市消防本部	〃
23	9月9日(木)午前	茨木商工会議所	JR・阪急・茨木駅
25	9月14日(火)午後	和泉解放総合センター	JR・阪和線・信太山駅
29	10月1日(金)午後	守口門真商工会議所	京阪・門真市駅
37	10月13日(水)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅
43	10月22日(金)午後	八尾市消防本部	八尾市高美町5-7
44	10月26日(火)午前	北河内府民センター	京阪・枚方市駅
45	10月26日(火)午後	北河内府民センター	〃
46	10月27日(水)午前	高槻市消防本部	JR・阪急・高槻駅
47	10月27日(水)午後	高槻市消防本部	〃
48	10月28日(木)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅
49	11月8日(月)午後	大東市消防本部	JR・片町線・住ノ道駅
50	11月16日(火)午後	柏羽藤消防本部	藤井寺市青山13-613-8
51	11月19日(金)午後	富田林市民会館	近鉄・南大阪線・喜志駅
52	11月24日(水)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅
53	11月29日(月)午後	吹田メイシアター	阪急・千里線・吹田駅
54	12月2日(木)午後	大阪府商工会館	地下鉄・御堂筋線・本町駅

- 注1. 保安講習の講義時間は3時間です。
(開講時間は、講習会場によって若干異なります。)
- 注2. 会場欄中*印の会場は駐車可。
(ただし、堺市民会館は有料。)

◇平成12年2月期の予定の予定は次のとおりです。

- ・大阪市内 2会場
- ・東大阪 2会場
- ・茨木・堺 各1会場

業種区分はすべて「一般の部」です。

危険物取扱者準備講習 ご案内

平成11年度第 1 回危険物取扱者試験実施に際し、受験者予備知識向上のため、次のとおり受験準備講習会を開催いたします。

1. 日時・会場

種 別	講 習 日	時 間	会 場
甲 種	5月24日(月)、5月27日(木)、5月28日(金)	9時30分～16時	大阪府商工会館 (地下鉄本町駅17号出口スグ)
乙種 4類	1 期	5月26日(水)、5月28日(金)	大阪府商工会館
	2 期	6月2日(水)、6月3日(木)	大阪府商工会館
	3 期	5月27日(木)、5月28日(金)	堺市市民会館 (南海高野線堺東駅ヨリ8分)
	4 期	6月9日(水)、6月10日(木)	泉大津市市民会館 (南海本線泉大津駅ヨリ約10分)
	5 期	6月3日(木)、6月4日(金)	茨木商工会議所 (JR・阪急茨木駅ヨリ約13分)
	6 期	5月20日(木)、5月21日(金)	守口市市民会館 (地下鉄守口駅スグ、京阪守口駅ヨリ5分)
	土曜コース	5月29日(土)、6月5日(土)	大阪府商工会館
	日曜コース	5月30日(日)、6月6日(日)	大阪科学技術センター (地下鉄四ツ橋線本町駅ヨリ5分)
丙 種	6月11日(金)	9時～16時	大阪府商工会館

(注) 甲種は3日間、乙種(1期～6期)と土曜・日曜コースは2日間で1コースです。

2. 受付場所と受付日時

- ① 四ツ橋ビル以外は、本会より各所に係員が出張して受付しますので、時間内をお願いします。
- ② 各受付場所とも、各講習会場の受付数を割り当ててしていますので、満席の節は受付ができませんからご了承下さい。
- ③ 申込手続きは代理でも結構です。

受 付 場 所		日 時
東大阪市西消防署内 (近鉄・小阪駅北へ6分)	東大阪市西防火協会	5月11日(火) 午前10:00～11:30
守口消防署 (地下鉄・守口駅前)	守口・門真防火協会	5月11日(火) 午後2:00～4:00
豊中市消防本部内 (阪急宝塚線・豊中駅南へ5分)	豊中防火安全協会	5月12日(水) 午前10:00～11:30
茨木市消防本部内 (JR・阪急茨木駅より12分)	茨木市災害予防協会	5月12日(水) 午後2:00～4:00
堺市高石市消防本部内 (南海・湊駅北へ6分・大浜南町)	堺市高石市防災協会連合会	5月13日(木) 午後1:30～4:00
岸和田市消防本部内 (南海・岸和田駅ヨリ西へ10分)	岸和田市火災予防協会	5月14日(金) 午前10:00～11:30
泉大津市消防本部内 (南海・泉大津駅北へ8分)	泉大津市火災予防協会	5月14日(金) 午後2:00～4:00
四ツ橋ビル8階 (地下鉄・四ツ橋駅北出口2号)	(財)大阪府危険物安全協会	5月17日(木) 3日間とも
		5月18日(金) 午前9:30～午後4:30
		5月19日(水) (ただし、正午から40分間昼食休み)

3. 日曜・土曜コースの申込方法

日曜コース(定員100名)、土曜コース(定員100名)は電話(06-6531-9717)で予約受付、定員に達し次第締切。

4. 会 費

会費には、各テキスト代を含みます。(テキストは平成11年度用改訂版を使用)

種 別	会 員	会 員 外
甲 種	16,800円	18,900円
乙 種 4 類	12,600円	14,700円
乙種(土曜コース)	13,650円	15,750円
乙種(日曜コース)	14,700円	16,800円
丙 種	6,300円	7,350円

(注) 消費税込の料金です。