

危険物新聞

危険物安全週間

全国一斉に6月7日(日)から

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。

今年も6月7日(日)から6月13日(土)まで全国で一斉に実施されます。今年の安全週間中の重点項目としては、次の各項目が掲げられています。

- (1) 危険物施設における保安体制の整備促進
 - ・危険物施設の事故防止対策の推進
 - ・危険物施設の効果的な日常点検等による安全対策の推進
 - ・セルフスタンダードにおける安全対策の推進
 - ・危険物事故防止アクションプランの推進
- (2) 危険物に関する知識の啓発普及
 - ・危険物安全週間の趣旨の徹底
 - ・講習会・研修会等の開催
 - ・関係者が一体となった取組みの推進
- (3) 危険物保安功労者の表彰
 - ・危険物保安功労者表彰、優良危険物関係事業所表彰等

財)全国危険物安全協会では消防庁、都道府県、市町村、全国消防長会と共に、6月8日(月)に全国危険物安全大会で危険物保安功労者及び優良危険物関係事業所等の表彰と記念講演会(講師 畑村洋太郎氏: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)を、また、危険物施設安全推進講演会を9日(火)(東京会場:「スクワール麹町」東京都千代田区)、10日(水)(大阪会場:「ホテルアヴィーナ大阪」大阪市天王寺区)で開催されます。

推進講演会は次のとおりです。

① 基調講演

「事故の起こりにくい組織風土を醸成する—労働災害から組織事故まで—」

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

第665号

発行所 財団法人 大阪府危険物安全協会
編集人 三好治雄

大阪市西区新町1丁目5番7号
四ツ橋ビル
TEL 06(6531)9717・5910
定価 1部 60円

② 事事故例発表

- ・東京消防庁
- ・周南市消防本部

なお、大阪府では6月を危険物安全月間と定め、当協会と共に、府下消防長会協賛のもと6月11日(木)、大阪市中央区のKKR HOTEL OSAKAにおいて大阪府危険物安全大会を開催し、大阪府内の危険物関係者及び府民が一堂に集い、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や、財団法人大阪府危険物安全協会理事長の表彰を行い、その功労を称えるとともに、記念講演会として総務省消防庁予防課危険物保安室長 吉村修氏による「危険物行政の現状と課題」が行なわれる予定です。

また、府下の各消防機関でも数多くの記念行事が開催されます。

全国危険物安全週間推進標語

「安全は 意識と知識と 心掛け」



第8回「危険物事故防止対策論文」 消防庁長官賞決定

危険物に係る火災・漏えい事故が近年増加傾向で推移しており、その安全確保の重要性がますます増大していることから、危険物施設関係者の企業防災等に関する保安意識の確立について、広く呼びかけていくことが一層重要となっています。

総務省消防庁では、危険物保安技術協会と共に、危険物施設等における事故事例を教訓とした事故防止対策や事故防止に係る技術の開発・改善等を図るために、「第8回危険物事故防止対策論文」を平成20年11月から平成21年2月まで募集していましたが、応募のあった33編のうちから、平成21年4月23日に消防庁長官賞(2編)並びに危険物保安技術協会理事長賞(2編)及び奨励賞(2編)の受賞者を下記のとおり決定しました。

消防庁長官賞

- 1 川本 光彦 氏
(三井石油株式会社 東日本支社)
『危険物ローリーにおける安全活動と指導のあり方』

(要旨)

現場経験のない素人であった本人が、石油元売り会社としてタンクローリーを管理・統括する立場になり、安全確保と維持の原点とは作業一人ひとりが毎日「今日も無事故でやろう」、「安全に徹しよう、ルールを守ろう」という思いが自然に沸いてくることが必要であると考えた。それを実践するためには、作業をする「人」の内面性や日頃のコミュニケーションを尊重し、安全意識の高揚のために家族の協力と理解を得ることが重要だと気づき、「良いことは見逃さず、褒める取り組み」、「表彰制度」などに積極的に取り組んでいることについて紹介している。

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



2 金原 慎一郎 氏

(株式会社日輪 鹿島事業所)
『体感訓練を用いた、安全作業完遂のための「勘」と「コツ」の伝承』

(要旨)

タンクローリーには、交通事故、オーバーフローなどといった危険性が潜んでいます。その危険性を予知するため、作業手順をマニュアル化し安全教育に役立ててきたが、マニュアルと机上のミーティングだけで安全に対する意識を向上させることができなのかと疑問に思い、文字情報だけでは伝えきれない危険性、事故を防ぐための「勘」と「コツ」を伝承するために、「体感訓練」という実演を交えた指導を用いて事故防止に取り組んでいることについて紹介している。

危険物保安技術協会理事長賞

- ・谷 茂樹 氏
(株式会社クラレ 鹿島事業所 環境安全部)
『無事故無災害を目指して』

- ・重藤 保 氏 (京都市消防局 消防学校)
陶 述燕 氏 (株式会社京都情報技術研究所)
『外国人に優しい危険物標示について』

奨励賞

- ・廣田 博史 氏
(株式会社ジェイ・パワーシステムズ
電力事業部 大阪ケーブル部 製造課)
『危険物施設における防災教育』

- ・北村 和彦 氏

『後を絶たない危険物施設における事故をどのようにして減らすか(事故を減らすための「気づき」促進支援システムの構築について)』

地下タンク点検ISO 9001取得

品質・価格・安心な当社で点検を!



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

安全への道 94

ヒューマンセーフティ教育

財大阪府危険物安全協会

専任講師 三村和男

危険物施設での火災・漏洩事故は、平成6年以降増え続け、未曾有の世界的不況で厳しい対応を迫られている中、6月7日から13日まで「安全は意識と知識と心掛け」を掲げて、「危険物安全週間」が展開される。

推進標語の意味するところは、安全意識の個人差をなくし、職場全員の安全意識を高めるため、安全教育の継続的な推進による事故防止の徹底であろう。

本号では、問題意識に比べると実践面で十分とはいえないヒューマンセーフティ教育についてとりあげたい。

•なぜ、ヒューマンセーフティ教育が必要か

ここ10数年、危険物施設における人的要因事故は60～70%を占めており、設備的要因事故（40～45%）に比べると大きい。主なものは管理不十分、確認不十分、不作為、誤操作である。これらの背景には次のことが考えられる。

①技術の高度化、システムの複雑化により、技術の理解、システム全体の把握が難しくなっている。

②徹底した少人化により、1人の作業範囲の拡大、作業負荷量の増大、労働時間の延長、緊急時の不安など心身両面の疲労とストレスを与えていた。

③現場の技術者、作業者の知恵と工夫によるノウハウの伝承が不十分で、若手の育成が難しい。

人は知らないこと、不安なこと、急いだり、慌てたりするとエラーが起きやすい。

•ヒューマンセーフティ教育とはなにか

人的要因事故の防止には次の教育が必要である。

①大脳の働き、人間の行動特性、弱点（人間の不完全さ）をよく理解させ、それらを設備・作業の安

全設計および運転、保全、作業の安全管理に生かすための教育。

②機械等が故障したり、取り扱いを誤ったりしたときに起こり得る危険、また人間の横着行為等によって起こる危険に気づき、かつ適切な行動が実行できる能力を高めるための教育。（危険感受性の向上）

これらの教育は、航空、原子力分野に比べると化学工業分野は残念ながら遅れているといわれている。

•なぜヒューマンセーフティ教育が進まないのか。

人間にに関する教育をしても、その知識を実際の設備や作業にどう生かすかが難しいという声を聞く。これは進まない言い訳であり、本気になれば生かし方はあるはずである。

また、教育体系の不備、教育指導者の育成ができていないように思われる。

•今後どうすればよいか。

①先進分野である航空、原子力分野から学び、心理学、行動科学、人間工学の専門家の指導援助を得ながら社内の教育指導者を計画的に育成していく必要がある。

②先取り安全の先兵ともいべき設備設計技術者は、人間の能力、行動特性を考慮した使いやすく（操作が楽にでき、使い方が分かりやすい）、また、自然さの原則（誰もがそうするであろう常識にしている）に則った設備設計を目指して欲しい。

しかし、設計段階で完璧を期すことは難しいので、試運転段階で、設計者と運転・保全担当者、安全スタッフが一緒にになってチェックしながら、改善していくしかない。

意識は自覚である。安全意識を高めれば教育は進むのか、教育すれば意識は高まるのか？

ヒューマンセーフティ教育のあり方を大いに議論あって、有意義な危険物安全週間であることを願う。

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、受講者は非常に高い合格率を修めています。

6月中の第2回受験準備講習会

平成21年度第2回試験が平成21年6月21日、国立大阪大学（願書受付は5月28日で終了）で実施されます。

本協会では現在受験準備講習会を開催中ですが、今からでも間に合う6月の乙種第4類及び丙種の講習会は下記の日程で行なわれます。

受講手続きの詳細につきましては当協会ホームページhttp://www1.odn.ne.jp/~aav74830を参照されるか、電話06-6531-9717でお問合せの上、早急に手続きしてください。

6月中の受験準備講習会予定表

種別	講習日	時間	会場
乙種第4類	2コース 6月1日(月) 6月2日(火)	10時～16時30分	天満研修センター
	5コース 6月3日(水) 6月4日(木)	10時～16時30分	茨木市福祉文化会館
	6コース 6月1日(月) 6月2日(火)	10時～16時30分	守口市民会館
	土日Aコース 6月6日(土) 6月7日(日)	10時～17時	pia NPO
	土日Bコース 6月13日(土) 6月14日(日)	10時～17時	pia NPO
丙種	6月15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けます。

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

・丙種

会員	会員外
6,300円	7,350円

- 注1 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）の方に対しても、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
----	-------	------

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）

平成21年度 危険物取扱者試験 受験準備講習会予定表

◇第3回

試験日

10月4日(日)

国立大阪大学

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(火)、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

◇第4回

試験日

11月29日(日)

国立大阪大学

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)	10時～16時30分	大阪府商工会館
	2コース	11月9日(月)、11月10日(火)	10時～16時30分	大阪府商工会館
	3コース	11月19日(木)、11月20日(金)	10時～16時30分	新梅田研修センター
	4コース	11月11日(火)、11月12日(水)	10時～16時30分	堺市民会館
	5コース	11月18日(水)、11月19日(木)	10時～16時30分	泉佐野市消防本部
	6コース	11月16日(月)、11月17日(火)	10時～16時30分	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)	10時～17時	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)	10時～17時	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)	10時～16時30分	大阪府商工会館
	2コース	2月1日(月)、2月2日(火)	10時～16時30分	大阪府商工会館
	3コース	1月27日(水)、1月28日(木)	10時～16時30分	堺市民会館
	4コース	1月25日(月)、1月26日(火)	10時～16時30分	吹田メイシアター
	土日Aコース	1月30日(土)、1月31日(日)	10時～17時	P i a N P O
	土日Bコース	2月6日(土)、2月7日(日)	10時～17時	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。

HATSUTA
Future for next 100 years.

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つたことが
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」


 検索

www.hatsuta.co.jp

○ 株式会社 初田製作所

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あります。

定められた受講期限とは

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)

平成21年度
保安講習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で配布しています。

第1期 講習予定

6月23日(火)～7月30日(木)

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6月15日(月)から行ないます。希望される受講日を記入の上、専用封筒で当協会にお送りください。

また、持ち込みの場合は、6月16日(火)又は17日(水)に当協会事務所にご持参ください。

8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。

<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、免状に受講済の大蔵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

平成21年度

地下タンク等定期点検講習・初回講習

1. 講習日時

7月2日(木)～3日(金) 両日共 9:00～17:00

2. 講習会場

大阪市西区鞠本町1-8-4
(財)大阪科学技術センター
電話 06-6443-5324

3. 講習科目

「危険物法令」「危険物の概要」「危険物施設の概要」「基礎物理学」並びに「点検実施要領」及び「実習」です。

YAMATO PROTEC

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ます…**

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)

4. 講習内容

「地下タンク・地下埋設配管」の漏れの点検を行なうための専門的な「知識と技能」の取得、及び漏れを確認するための専門的な方法による「点検実施要領と実習」です。

5. 受講料

29,400円

(テキスト代、実習費、消費税を含む)

6. 受講申請期間

6月3日(水)～6月16日(火)

下記の住所に申請書を郵送してください。

【送付及び問合せ先】

〒550-0013

大阪市西区新町1-5-7 (四ツ橋ビル8階)

財団法人 大阪府危険物安全協会

地下タンク等定期点検技術者講習初回講習係

電話 06-6531-9717

なお、申請書は財全国危険物安全協会のHP
(<http://www.zenkikyo.or.jp/>) の「点検制度／調査研究」でプリントしてください。

受験参考図書のご案内

◇平成21年度版(財団法人全国危険物安全協会発行)

- | | |
|----------------------------|--------|
| ① 危険物取扱必携(法令編) | 1,300円 |
| ② 危険物取扱必携(実務編) | 1,300円 |
| ③ 甲種・危険物取扱者試験例題集 | 1,200円 |
| ④ 乙種第4類・危険物取扱者試験例題集 | 1,400円 |
| ⑤ 乙種第1.2.3.5.6類危険物取扱者試験例題集 | 1,100円 |
| ⑥ 丙種・危険物取扱者試験例題集 | 1,000円 |

平成21年度新版 協会オリジナルテキスト

- | | |
|----------|--------|
| ⑦ 丙種テキスト | 1,100円 |
|----------|--------|

危険物取扱者試験受験者の自習用テキスト
の販売は下記の場所で行なっております。

〒550-0013 大阪市西区新町1-5-7 四ツ橋ビル8F

財大阪府危険物安全協会

電話 06-6531-5910

6531-9717

FAX 06-6531-1293

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食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。

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

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壤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行えます。

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



OIL & MAINTENANCE
山田石油株式会社

〒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>

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>

平成21年度 保安講習会予定表 (平成21年6月23日～平成22年2月12日)

◇受付期間

郵 送 受 付	1期	6月15日(月)より
	2期	8月24日(月)より
	3期	10月19日(月)より
	4期	1月20日(水)より

持 込 受 付	1期	6月16日(火)と17日(水)
	2期	8月25日(火)と26日(水)
	3期	10月20日(火)と21日(水)
	4期	1月21日(木)と22日(金)

一般の部				
回	実施日	曜日	講習会場	開始時間
1	6月23日	火	大阪府商工会館	13:30
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	コスモスシアター(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
2	6月26日	金	大阪府商工会館	13:30
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

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

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

- 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。