



第 6 5 3 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

～平成20年 春の叙勲～

三好治雄理事長 旭日双光章 受章

平成20年春の叙勲で、理事長三好治雄氏が旭日双光章受章の栄に輝きました。

伝達式は5月9日(金)、ニッショーホール(東京都港区虎ノ門)において挙行されました。

当日、ご夫婦で出席され、荒木慶司消防庁長官より勲記・勲章の伝達を受けられた後、皇居において天皇陛下に拝謁されました。

今回の栄えある受章は、多年にわたる危険物の保安確保と防災業務の推進に尽力された功績とその人柄が広く認められたものであり、敬意を表すると共に心よりお祝い申し上げます。



危険物安全週間

全国一斉に6月8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8日(日)から6月14日(土)まで全国でいっせいに実施されます。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

また、(財)全国危険物安全協会では消防庁、都道府県、市町村、全国消防長会と共催で、6月9日(金)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 山根一眞氏:ノンフィクション作家)を、また、危険物安全推進講演会を10日(火)(東京会場:「スクワール麴町」東京都千代田区)、12日(木)(大阪会場:「ホテルアウター

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

ナ大阪」大阪市天王寺区)で開催する予定です。

推進講演会は次のとおりです。

① 基調講演

「危険物災害をめぐる諸問題…地震災害から生活災害まで」

関西学院大学 総合政策学部教授
室崎 益輝 氏

② 事件事例発表

- Japan Soil Solution Group
- 堺市高石市消防組合消防本部
- 上越地域消防事務組合消防本部

なお、大阪府では6月を危険物安全月間と定め、当協会と共催、府下消防長会協賛のもと6月13日(金)、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危険物保安室課長補佐 畑山健氏による「危険物災害の現状と保安対策」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

「安全へ確かなスマッシュ 保守点検」



消防庁/都道府県/市町村/全国消防長会/全国危険物安全協会

平成20年度 受験準備講習
合格への近道!

第2回受験準備講習会は
甲種・乙種第4類・丙種について

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11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。

第2回危険物取扱者受験準備講習会予定表

種別	講習日	時間	会場
甲種	5月27日(休)、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(休)、5月29日(休)	9時30分～16時 大阪府商工会館
	2コース	6月2日(月)、6月3日(火)	9時30分～16時 大阪府商工会館
	3コース	5月29日(休)、5月30日(金)	10時～16時30分 堺市民会館
	4コース	5月26日(日)、5月27日(休)	10時～16時30分 テクスピア大阪
	5コース	6月4日(休)、6月5日(休)	10時～16時30分 茨木市福祉文化会館
	6コース	6月4日(休)、6月5日(休)	10時～16時30分 守口市市民会館
	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

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。

[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なってお
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。

平成20年度 これからの危険物取扱者試験 受験準備講習会 予定表

第 3 回 (試験 10月5日(日) 大阪府立大学)

甲	種	9月8日(月)、9月16日(火)、9月18日(水)	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)	9時30分~16時	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
丙	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
	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)

甲	種	11月13日(水)、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)	9時30分~16時	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(木)、11月7日(金)	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
丙	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)

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)	9時30分~16時	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

(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。

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
TANK SENTINEL
ENCLOSURE

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 **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/>

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は、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

- 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(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	

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2F TEL.06-6941-8430

第7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・漏えい等の事故は近年増加傾向にあ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向けて、広く呼びかけていくことが重要な課題となっています。

総務省消防庁では、危険物保安技術協会と共催で、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、「第7回危険物事故防止対策論文」を平成19年11月から平成20年2月まで募集していましたが、応募のあ

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

〒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

GIKEN

た33編のうちから、平成20年 4 月25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 三洋化成工業株式会社 京都工場
 - 環境保安室 田中正彦氏
 - 工場改善室 藤川良三氏
 - 生産本部長付 萬冶亮三氏

「危険物事故防止と我が社の教育訓練の取組み」
=徹底と相互啓発から導く見える化教育訓練=
(要旨)

古都京都、近くに重要文化財もあり、周囲を民家で囲まれている立地に工場があることから「危険物に起因する事故の発生は許されない」という理念のもとに安全活動を展開。安全確保の重点課題は、社員と協力会社員との安全意識のずれであり、また教育レベルの違いが大きく事故発生に作用していると述べられている。そのため、人による災害防止に焦点をあて「視覚体験教育訓練の導入」、「なぜなぜ解析演習」、「徹底と5Sの実践」、「相互啓発」及び「事故防止の評価」と五つの主軸からなるアクションプログラムを構築し、具体的な教育・訓練の実践例などの取り組みを紹介している。

- 2 北九州市消防局 予防部指導課
 - 塔迫弘章氏
 - 栗原直樹氏

「危険物施設における変更許可申請等の適正化キャンペーン」について

(要旨)

平成18年全国的に複数の事業所において無許可で変

更工事が行われていたことが判明。消防庁から変更許可申請等の実施について徹底指導の通知が出たこともあり、消防法令に基づき再度見直しを行い、適正化と併せて法令遵守の意識を高め、危険物施設の安全と事故防止について再認識を図るため指導に取り組む。各種研修会の実施、製造所、一般取扱所を対象とした実態調査また調査に基づく立入検査の実施などその内容を紹介している。

危険物保安技術協会理事長賞

- ・上矢恭子氏 (日本法医学工学株式会社)
佐藤丈知氏 (諏訪東京理科大学)
竹内大樹氏 (")
須川修身氏 (")
「プラスチック系廃棄物の「におい」による自然発火の感知」
- ・鮫島 寛氏 (北九州市消防局予防部指導課)
宮本義也氏 (")
貞池浩孝氏 (")
「体験型講習会」による危険物事故防止対策について

奨励賞

- ・扇子 薫氏 (日本ゼオン株式会社高岡工場)
「危険物の受入立会いをするようになって」
- ・松田 茂氏 (松下電器産業株式会社 半導体社 環境・施設技術グループ 砺波環境・施設技術チーム)
「半導体製造工場における危険物事故防止取組み」



固定式泡消火設備の「一体点検時」に

※長期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)

安全への道 82

工事安全管理の徹底

(財)大阪府危険物安全協会
専任講師 三村和男

危険物施設での爆発、火災による重大事故が後を絶たない。平成元年から今日まで25件の重大事故が発し、59人が亡くなっている。

同事故のうち「工事安全管理の不徹底」によると思われるものが8件(死者23人)で最も多い。次いで「保安全管理が不十分」「危険性評価が不十分」「運転管理が不適切」の順である。

そこで、工事に関する8件について、最初の10年間とその後今日までを区分してみると、前者が2件(死者7人)、後者が6件(死者16人)と、件数、死者とも増加の傾向にある。

また事故原因では、爆発、火災防止のための環境設定が不十分と工事対象範囲と運転中の設備との遮断方法が不適切の二つが主である。

環境設定が不十分については、工事対象の設備(タンク等)内の可燃物の除去が不完全であったり、除去完了の確認を怠るか、誤認が多い。平成15年のガソリン貯蔵タンク、同18年のナフサ貯蔵タンクで、環境設定不十分の状態ですらタンク内のスラッジを除去中に火災、爆発し、11名の作業者が亡くなっている。

遮断方法の不適切では、工事対象範囲と運転中の設備との遮断を仕切り板を取り付けずに弁だけで遮断、

工事中にその弁が何らかの原因で開いたため可燃物が噴出した事故である。昨年末のナフサ分解炉のデコーキング(管内に付着した炭化物を水蒸気と空気で燃やす)を実施後、運転再開の準備中に起こった事故もその類いである。このときは、仕切り板は取り付けであったが、それを取り外し中に遮断弁が開いていたため、取り外し箇所からクエンチオイル(分解ガスと直接接触させて冷却、引火点70~90℃、発火点437℃)が噴出、火災になった(工事業者4人死亡)。なぜ、弁が開いていたのか、その原因は未だ分かっていないようだ。いずれ分かるであろう。

このような工事に関わる重大事故が起こる背景について考えてみたい。企業は他社との競争に勝つため、厳しい生産活動を強いられている。当然、工事についても工期短縮、工事費削減が要求される。さらに、少人化、雇用形態の多様化、団塊世代の大量退職によりベテランの知恵と工夫により蓄積された現場ノウハウが継承されていないことなどは、工事の安全管理に少なからぬ影響があるであろう。

工事に関わる重大事故を防止するには、特に次の4つの点が重要である。

- ① 綿密な安全施工計画を作成、実行上の責任と役割分担を明確にし、関係部署に周知徹底する。
- ② 工事安全上の環境設定とその確認を徹底する。施工する側も着工前に自らの安全確認が必要である。
- ③ 施工計画を変更するときは、安全を再確認し、その結果を周知徹底する。
- ④ 工事中、異常が発生した時の緊急措置、関係者への連絡ルートを明確にする。

これらは、決して特効薬ではない。工事安全の基本

平成20年度
「地下タンク等定期点検技術者初回講習」のご案内

1. 講習日時
7月2日(水)~3日(木)
両日とも 9:00~17:00
2. 講習会場
大阪市西区靱本町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。
4. 講習内容
「地下タンク」の漏れの点検を行なうための専門的な「知識と技能」の習得、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4日(水)~6月17日(火)
下記の住所に申請書を送付してください。
なお、申請書は財全国危険物安全協会のHP
(<http://www.zenkikyo.or.jp/>)の「定期点検制度/調査研究」でプリントできます。

【問合せ先】

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
地下タンク等定期点検技術者初回講習係
電話 06-6531-9717

に関することである。言い換えれば工事安全のABCであり、当りまえのことを、ぼんやりせんと、ちゃんとやれということである。

今日、企業活動の中で「安全第一」「安全最優先」というスローガンは、かなり定着してきている。チェルノブイル原発事故(1986年)以降、「安全文化」が提唱されている。これは「安全第一」よりもっと広い範囲、つまり社会全体のことまで含めてつかわれている。安全を重視する社会、企業のあり方として、言葉

としては分かっててもその本質を理解することは難しいのではないだろうか。

安全文化について、米国の国家運輸安全委員会(通称NTSB)副委員長のロバート・サミュエル氏は、「誰も見ていない時でも正しいことをすることである」と定義している。(全日空グループ発行『安全飛行』2008年1月に掲載)。確かに分かりやすい。実行すれば重大事故の防止は不可能ではない。

平成20年度 危険物取扱者
保安講習について

保安講習の制度について

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
府下各消防本部・消防署で配布中

平成20年度の保安講習案内書(受講申請書など)は府下各消防本部及び各消防署予防課で配布しています。

第1期の郵送受付は6月16日(月)から

受講手数料4,700円は郵便局・ゆうちょ銀行で払い込んで、また、申請は原則として郵送受付で行っております。第1期の郵送受付は6月16日(月)から受講希望日の1週間前までに専用封筒で当協会までお送りください。なお、持込受付も可能です。[持込みされる場合は6月17日(火)から6月18日(水)までに当協会事務所に持込んでください。]

8頁の日程表を参照の上、期間内にご送付ください。なお、受講案内書の送付を希望される場合は、当協会(電話06-6531-9717)までご連絡ください。

注意事項について

- 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 受講券(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。

〔問合せ先〕

〒550-0013 大阪市西区新町1-5-7 (四ッ橋ビル8階)


財大阪府危険物安全協会

電話 06-6531-9717

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。




ECOSS-DRY series

環境を考えた消火器




ECOBASE

環境を守る消火器設置台



ECOBOX

環境と共存するボックス



株式会社 初田製作所
http://www.hatsuta.co.jp

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

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

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)

1期	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	

2期	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

2期	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

3期	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

4期	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。