



| No. | タイトル                                     | 時間<br>(分) | 内 容   |
|-----|--|-----------|---|
| 20  | 火災予防のポイント<br>厨房に潜む危険を知る                  | 13        | 飲食店で起こる火災の主な発火源は「こんろ」であり、その経過は、「消し忘れ」、「過熱」、「可燃物の接触」といった人的なものが多く、これらの火災の原因を厨房に潜む危険として把握し、厨房で起こる火災を予防することを広報する内容です。 |
| 21  | 火事だ！その時あなたは大丈夫？<br>～知っておきたい基本的な消防設備の使い方～ | 18        | 誰もが知っておきたい基本的な消防設備の使い方と日ごろのチェックポイントを映像でわかりやすく解説します。   |
| 22  | たばこ火災を防ぐワン！ポイント！！                        | 15        | 火災の原因で、最も多いのが、たばこの不始末から起こる“たばこ火災”。このDVDでは、さまざまな火災実験を通して、たばこ火災への理解を深め、未然に防ぐためのポイントを解説しています。                        |
| 23  | 地震火災-あなた命を守るためにできること-                    | 15        | 地震が引き起こす電気火災についてどのようなメカニズムで発生するのかアニメーションと実際の実験映像を交えて解説しています。  |
| 24  | 石坂浩二さんと学ぶ、住宅用防災機器ってな～に？                  | 20        | 高齢者住宅の防火対策と住宅用防災機器について学んでいただけます。  |

| No.            | タイトル                                      | 時間<br>(分) | 内 容   |
|----------------|---|-----------|---|
| <b>危険物施設関係</b> |   |           |   |
| 1              | 危険物施設の流出事故を防げ！<br>～危険物施設 流出事故ファイル～        | 28        | 1 流出事故の社会的影響の大きさと事故の状況<br>2 物的要因への対策<br>3 人的要因への対策 ヒューマンエラーの防止<br>4 日常点検<br>5 定期点検  |
| 2              | 事例に学ぶ危険物施設の火災予防<br>～事故ゼロをめざして～            | 29        | 1 危険物火災の実際<br>2 危険物施設における火災の状況<br>3 危険物施設の火災事例と対策<br>4 給油取扱所の火災事例と対策<br>5 石油コンビナートの火災事例と対策<br>6 危険物施設における火災予防<br>7 事故ゼロをめざして                      |
| 3              | 第4類 危険物の火災事故を防げ！                          | 30        | 1 危険物施設における危険物とは？<br>2 第4類の危険物の性状<br>3 危険物施設における事故事例<br>4 危険物施設以外での事故事例<br>5 第4類の危険物の火災防止対策<br>6 第4類の危険物の消火方法                                     |
| 4              | その腐食を見逃すな！<br>～危険物施設の流出事故防止対策～            | 30        | 1 流出事故の状況<br>2 腐食の基礎<br>3 腐食事例と安全管理 ①地下貯蔵タンク<br>4 腐食事例と安全管理 ②屋外貯蔵タンク<br>5 まとめ   |
| 5              | 危険物施設の事故事例に学ぶ保安対策<br>～危険物取扱者の役割～          | 36        | 1 危険物取扱者の役割<br>2 危険物施設の火災事故の現状<br>3 火災事例と保安対策<br>4 着火原因別の保安対策<br>5 危険物施設の流出事故の現状<br>6 流出事例と保安対策<br>7 流出事例の物的要因と保安対策<br>8 日常点検と定期点検                |
| 6              | 危険物施設におけるヒヤリハット<br>より高い安全をめざして            | 37        | 1 危険物施設における事故の概要～ヒヤリハットとは？～<br>2 静電気のヒヤリハット事例<br>3 ヒヤリハットの進め方<br>4 ヒヤリハット会議<br>5 新人教育とヒヤリハット<br>6 代表的な危険物の性状<br>7 流出事故につながるヒヤリハット                 |
| 7              | 暮らしの中で危険物を安全に取り扱うために<br>～震災を踏まえた危険物の事故防止～ | 26        | 1 身近な危険物、その「危険性」とは？<br>2 身近な危険物を取り扱う際の注意点<br>①静電気に気をつけよう！<br>②運搬・保管の際は！？<br>③危ない！誤給油<br>3 身近な危険物の火災、その消火方法<br>4 いざというときの身近な危険物の取扱い方               |
| 8              | 給油取扱所における事故防止対策<br>～中澤裕子のガソリンスタンド安全レポート～  | 34        | 1 給油取扱所で販売される危険物の性状と危険性<br>2 給油取扱所の構成<br>3 車両への給油時の注意点(1)フル<br>4 車両への給油時の注意点(2)セルフ<br>5 ガソリン、灯油等の運搬<br>6 日常点検と定期点検<br>7 消火設備と事故発生時の対応<br>8 停電時の対応 |
| 9              | 危険物取扱者の地震発生時の対応<br>～そのとき あなたは何をすべきか～      | 37        | 1 危険物施設における過去の地震被害状況<br>2 証言 東日本大震災<br>3 東日本大震災以外の地震における事故事例<br>4 津波への対応<br>5 地震発生時の対応(給油取扱所編)<br>6 地震発生時の対応(一般・コンビナート編)                          |

| No. | タイトル                                   | 時間<br>(分) | 内 容   |
|-----|--|-----------|---|
| 10  | 映像でわかる地下貯蔵タンクの概要                       | 31        | 1 地下貯蔵タンクの映像図鑑<br>2 ドキュメント・製造から設置まで<br>3 実験で検証・破損事例<br>4 流出事故事例から学ぶ<br>5 ここがポイント・日常点検と定期点検  |
| 11  | 映像でわかる移動タンク貯蔵所                         | 31        | 1 移動タンク貯蔵所映像図鑑<br>2 ドキュメント・製造工程<br>3 事故事例から学ぶ<br>4 荷積みから荷卸しまでの安全対策<br>5 立入検査のポイント   |
| 12  | 灯油等の危険物による火災の実態<br>～ 燃焼機器火災を未然に防ぐ～     | 12        | 家庭における危険物からの発火状況を再現した実験映像と注意すべきこと   |
| 13  | 事故事例から学ぶ 危険物の保安対策                      | 31        | 1 一般・コンビナート編<br>①火災、流出事故について<br>2 給油取扱所編<br>①セルフ給油時の流出、荷卸中の出火等について<br>②地下タンクの経年劣化による流出事故について<br>3 共通<br>①地下貯蔵タンクの日常点検・定期点検のポイント                       |
| 14  | 震災時における危険物の仮貯蔵・仮取扱い                    | 30        | 1 東日本大震災を踏まえた仮貯蔵・仮取扱い等の安全確保のあり方に係る検討報告書 紹介<br>2 仮貯蔵・仮取扱いとは？<br>3 震災時における仮貯蔵・仮取扱いの状況<br>4 仮貯蔵・仮取扱いにおける危険性<br>5 仮貯蔵・仮取扱いにおける安全対策<br>6 仮貯蔵・仮取扱いの実施計画と手続き |
| 15  | 危険物施設におけるヒューマンエラー                      | 37        | 1 ヒューマンエラーの具体例<br>2 火災事故事例(一般・コンビナート編)<br>3 流出事故事例(給油取扱所編)<br>4 事業所の取組事例(一般・コンビナート編)<br>5 ヒューマンエラー防止のポイント   |
| 16  | 消防法における危険物の性状に応じた火災予防と消火方法             | 39        | 1 消防法上の危険物<br>2 第四類 引火性液体<br>3 第五類 自己反応性物質<br>4 第一類 酸化性固体<br>5 第六類 酸化性液体<br>6 第二類 可燃性固体<br>7 第三類 自然発火性物質及び禁水性物質<br>8 IMDGコード/GHS                      |
| 17  | 危険物事故とリスク～教訓を活かすために～                   | 30        | 一般・コンビナート編/給油取扱所編<br>・事故事例<br>・事故事例(ヒューマンエラー)<br>・流出事故事例<br>・人材育成・技術の伝承の重要性   |
| 18  | 事故事例から学ぶ<br>単独荷卸し作業の安全対策               | 41        | 1 単独荷卸しとは？<br>2 単独荷卸しを行うための要件<br>3 運送業者取材一運送業者が実施する事項<br>4 積み込み作業例<br>5 荷卸し作業例<br>6 事故事例(1)(2)(3)<br>7 緊急対応<br>8 消防の立入検査ーガソリンスタンドが実施する事項              |
| 19  | know why(ノウホワイ)<br>危険物施設における保安教育の充実    | 32        | 1 プロローグ「福知山花火大会の事故概要」<br>2 福知山花火大会の事故原因分析<br>3 平成27年中の事故概要<br>4 「ノウホワイ＝原理原則の理解」とは<br>5 平成28年度 危険物等事故防止対策実施要領  |
| 20  | 万一水素火災が起こったら？<br>～FCV・水素ステーションの安全のために～ | 34        | 燃料電池自動車及び圧縮水素充填設備設置給油取扱所における災害発生時の消防機関対応要領例   |

| No. | タイトル                                 | 時間<br>(分) | 内 容   |
|-----|--------------------------------------|-----------|---|
| 21  | 備えあれば憂いなし<br>～震災に備えて危険物施設にできること～     | 29        | 1 過去の震災での危険物施設被害の状況と事故事例<br>2 東日本大震災を振り返って<br>3 熊本地震を振り返って<br>4 参考となる取組事例 |
| 22  | ぬらすな × キケン！                          | 26        | 禁水性物質の性状に応じた火災予防と消火方法   |
| 23  | 危険物施設の異常を感知せよ<br>～事故事例から学ぶ日常点検のポイント～ | 22        | 1 事故事例から学ぶ日常点検のポイント<br>2 日常点検の方法とポイント                                     |