

危険物取扱事業所向け

| No. | タイトル | 種別 時間 | 内 容 等 |
|-----|---|------------|---|
| C1 | 日常に潜む危険 ～事故事例に学ぶ日常点検のあり方～ | DVD 20分 | 危険物施設における事故防止のために不可欠な日常点検について取り上げ、教材中の事例を通して、どこの部位を何のために確認すべきか、画像を見ながら視聴者自らが「点検のポイント」をよく理解して、効果的かつ効果的に点検を実施することが重要であると説明しています。 |
| C2 | 安全はみんなのもの ～工事中の事故防止～ | DVD 20分 | 工事中に発生した事故事例を取り上げ、安全管理のポイントと安全管理体制の構築要領をわかりやすく説明している。 |
| C3 | 第4類 危険物の火災事故を防げ！ | DVD 30分 | 危険物施設における危険物とは？ 第4類の危険物の性状 危険物施設における事故事例、危険物施設以外での事故事例 第4類の危険物の火災防止対策、消火方法 |
| C4 | その腐食を見逃すな！ ～危険物施設の流出事故防止対策～ | DVD 30分 | 危険物施設における事故防止対策 腐食に起因する流出事故防止対策 |
| C5 | 暮らしの中で危険物を安全に取り扱うために ～震災を踏まえた危険物の事故防止～ | DVD 26分 | 東日本大震災では、ガソリン等の不足やガソリンスタンド等の被災により、通常とは異なる方法や場所における危険物の取扱いを余儀なくされました。このことを踏まえ、国民のみならず日常生活における危険物の取扱いに伴う火災危険性や、危険物を安全に取り扱うための知識を広く周知することを目的としています。 |
| C6 | 給油取扱所における事故防止対策 ～中澤裕子のガソリンスタンド安全レポート～ | DVD 34分 | 1. 給油取扱所で販売される危険物の性状と危険性 2. 給油取扱所の構成 3. 車両への給油時の注意点（フルサービス） 4. 車両への給油時の注意点（セルフ） 5. ガソリン、灯油等の運搬 6. 日常点検と定期点検 7. 消火設備と事故発生時の対応 8. 停電時の対応 |
| C7 | 危険物施設におけるヒヤリハット ～より高い安全をめざして～ | DVD 37分 | 危険物施設では、火災や流出事故等には至らなかったものの、「ヒヤリ」としたり「ハット」した体験は、日常業務でよくあると思います。こうした「ヒヤリハット」の体験は、そのままにしないで保安確保に役立てるようにすることが大事です。この作品は、危険物の製造所、貯蔵所あるいは取扱所で発生した事故を基に、危険物施設の「ヒヤリハット」について広く取り上げています。 |
| C8 | 映像でわかる 地下貯蔵タンクの概要 | DVD 31分 | 1. オープニング 2. 地下貯蔵タンク映像図鑑 3. ドキュメント・製造から設置まで 4. 実験で検証・破損事例 5. 流出事故事例から学ぶ 6. ここがポイント・日常点検と定期点検 7. エンディング |
| C9 | 危険物取扱者の地震発生時の対応 ～そのとき あなたは何をすべきか～ | DVD 38分 | 1. プロローグ 2. 危険物施設における過去の地震被害状況 3. 検証 東日本大震災 4. 東日本大震災以外の地震における事故事例 5. 津波への対応 6. 地震発生時の対応（給油取扱所編） 7. 地震発生時の対応（一般・コンビナート編） 8. エピローグ |
| C10 | 映像でわかる 移動タンク貯蔵所 | DVD 31分 | 1. オープニング 2. 移動タンク貯蔵所映像図鑑 3. ドキュメント・製造工程 4. 事故事例から学ぶ 5. 荷積みから荷卸しまでの安全対策 6. 立入検査のポイント 7. エンディング |
| C11 | 灯油等の危険物による火災の実態 ～燃焼機器火災を未然に防ぐ～ | DVD 19分 | 灯油やガソリンは、私たちの暮らしの中の身近な燃料の一つです。灯油はガソリンよりも揮発しにくいので、ガソリンに比べ安全だと勘違いしてしまいがちですが、危険物の一種です。使い方を間違えると大きな事故につながります。このDVDではご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を注意すべきこととともに収録しています。私たちの身近にある危険物の特性をよく知って、安全に使って火災を未然に防ぎましょう。 |
| C12 | 事故事例から学ぶ 危険物の保安対策 | DVD 32分 | 1. オープニング 【一般・コンビナート編】 2. 化学工場爆発事故 3. ボイラー設備の火災事故 4. 工事中の流出事故 5. 溶剤のトルエンをサンプリング中に静電気火花で出火 6. 保温施工された配管の腐食による流出事故事例 【給油取扱所編】 7. 車両の燃料配管から出火 8. セルフで給油時に流出 9. ローリーから単独荷卸中に出火 10. 地下タンクの経年劣化による流出事故 【共通】 11. 地下貯蔵タンクの日常点検・定期点検のポイント 12. エンディング |

| | | | |
|-----|--|------------|---|
| C13 | 震災時における危険物の仮貯蔵・仮取扱い | DVD 30分 | <ol style="list-style-type: none"> 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 2. 仮貯蔵・仮取扱いとは？ 3. 震災時における仮貯蔵・仮取扱いの状況 4. 仮貯蔵・仮取扱いにおける危険性 5. 仮貯蔵・仮取扱いにおける安全対策 6. 仮貯蔵・仮取扱いの実施計画と手続き |
| C14 | 危険物施設におけるヒューマンエラー | DVD 37分 | <ol style="list-style-type: none"> 1. プロローグ 2. ヒューマンエラーの具体例 3. 火災事故事例（一般・コンビナート編） 4. 流出事故事例（給油取扱所編） 5. 事業所の取り組み事例（一般・コンビナート編） 6. ヒューマンエラー防止のポイント 7. エピローグ |
| C15 | 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 | DVD 39分 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 消防法上の危険物 2. 第四類 引火性液体 3. 第五類 自己反応性物質 4. 第一類 酸化性固体 5. 第六類 酸化性液体 6. 第二類 可燃性固体 7. 第三類 自然発火性物質及び禁水性物質 8. IMDGコード/GHS |
| C16 | 危険物事故とリスク ～教訓を活かすために～ （一般・コンビナート編， 給油取扱所編） | DVD 30分 | <ol style="list-style-type: none"> 1. プロローグ 2. 平成26年の事故概要 3. 事故事例 4. リスクアセスメントの実例 5. チェックリストによる危険性評価 6. 事故事例（ヒューマンエラー） 7. 流出事故事例 8. 人材育成・技術伝承の重要性 9. エピローグ |