

令和3年5月吉日

関係者 各位

(一財)海上災害防止センター防災訓練所

### 「事故災害危険体感コース」デモ見学会のご案内

平素から(一財)海上災害防止センターの業務に深いご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当センターが実施する事故災害危険体感コースデモ見学会を下記のとおり開催いたしますので、ご多忙中のところ誠に恐縮ですが、ご参加のほどよろしくお願いいたします。

なお、出欠につきましては、別添「(一財)海上災害防止センター見学会参加申込書」にご記入のうえ、メール又はFAXにて、(一財)海上災害防止センター防災訓練所担当者あて、ご回答頂きますようお願い申し上げます。

#### 記

##### 1 目的

弊センター防災訓練所では、全国で唯一の海上防災訓練機関としてタンカー、フェリー等の乗組員、石油・液化ガス・液体化学薬品関連施設等の皆様を対象として、火災消防に関する知識及び技術の習得を目的とした講習及び実習を提供しておりますが、この度、「事故災害危険体感コース」を新設することとしました。

同コースは、石油、電力、ガス等エネルギー関連施設で勤務する若手職員の皆様はもとより、現場ご担当者様の危険感受性の向上を目指し、「習熟している各種作業に潜む事故の因子は、作業者の“心の隙＝横着”によって、容易に火災や爆発事故に繋がる。」というコンセプトのもと、実際の事故さながらに再現した猛烈な輻射熱やガス噴出火災の轟音を体感していただくことにより、「事故は絶対に起してはならない」ことを肌で感じ心に刻み、業務への安全意識の一層の向上を図ることを目的としています。

また、ご参加の皆様には、本コースのご感想やご質問、合わせて弊センターへのご要望など、忌憚のないご意見をお願いいたします。

##### 2 見学日時

令和3年6月7日(月) 10:00～15:30

### 3 集合場所

(一財) 海上災害防止センター 防災訓練所 (横須賀研修所)  
【別添1「海上災害防止センター案内図」参照】

### 4 見学場所

(一財) 海上災害防止センター 第二海堡消防演習場  
【別添2「第二海堡位置図」参照】

### 5 見学スケジュール

10:00 海上災害防止センター横須賀研修所集合 受付後、教室へご案内  
見学会スケジュール、海上災害防止センター業務説明等

11:00 同上終了

11:10 交通船「ひのでⅢ」により、横須賀研修所出港

11:30 第二海堡消防演習場着、消防訓練施設説明

12:00 昼食

13:00 事故災害危険体感コースデモ見学会開始

14:30 見学会終了

14:40 交通船「ひのでⅢ」により第二海堡出港

15:00 横須賀研修所着

意見交換及びアンケート

15:30 横須賀研修所着、解散

※上記時間（特に第二海堡に渡ってからの時間）については、天候等により若干の変更がある可能性がります。

### 6 見学会参加にあたっての留意事項

- (1) なるべく公共機関を利用し横須賀にお越し頂き、弊センター防災訓練所横須賀研修所に集合して下さい。
- (2) 見学中は消火水等による濡れや汚れが付く場合もありますので、汚れても良い服装、靴等でお越し下さい。※簡易ロッカーもご用意しております
- (3) 海上模様等により中止する場合は、**6月4日 16:00頃までにご連絡**いたします。  
小雨の場合は決行します。
- (4) 本見学会で撮影した写真等を海上災害防止センターが発行する広報誌の記事や広報に使用する場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

#### ■連絡先

一般財団法人海上災害防止センター  
防災訓練所 企画課長 山本 修

Tel:046-826-3660 Fax:046-826-3822

E-mail: o-yamamoto@mdpc.or.jp

# 海上災害防止センター—横須賀研修所案内図



# 第二海堡消防演習場位置図

別添2





# 事故災害危険体感コース

～事故災害の元となる“原因”を体感～

## 目的

本コースは、石油、電力、ガス等のエネルギー関連施設で勤務する新入社員～入社後の年数が短い職員等の危険感受性の向上を対象として、原因があるから事故が発生するという考えのもと、日頃の業務のルーティン化から発生する“気の緩み”や“横着”が火災・爆発事故に繋がることを認識していただく、つまりは『事故災害の気付き』を体感していただくことを目的としています。

- ✓ ビデオや座学では“心や身体”に沁みこまない！
- ✓ リアリティ溢れる“火災！爆発！漏洩！事故”の貴重な体験は、事故抑止力の特効薬！
- ✓ 日々の保安管理、個々の安全意識の強化に直結！



研磨等による作業の養生や安全確認を怠ると・・・



側溝等の換気が不十分な環境で、火気作業を行うと・・・



バッテリー等の電気配線を確認せずに、誤った接続をしてしまうと・・・



可燃性ガス検知を横着して、火気作業を実施すると・・・



【成果】本コースを受講することにより、現場における事故災害発生の未然防止に寄与できる。

# 研修概要

## 【研修対象者】

メインは新入社員、入社後の年数が短い職員としています。（その他の職員でも可）

## 【研修の方法・項目】

体感項目ごとに事故事例とその原因を解説したうえで、事故を再現する「事故再現対話型」の研修です。

	体感項目	分類
1	電気火災	原因
2	静電気が原因の火災	原因
3	研磨、切断及び溶接・溶断が原因の火災	原因
4	バルブの不適切な取り扱いによる事故	原因
5	換気不十分環境における火気作業の危険性	原因
6	不適切安全確認（酸欠等）の危険性	原因
7	ガス容器の引火・爆発	現象
8	ボイルオーバー（スロップオーバー）の体感	現象
9	持ち運び式消火器にひそむ危険性 ※実際に消火器を使用した消火実習を実施（一人1本）	不適切対応
10	誤った放水活動による危険性	不適切対応

## 【スケジュール】

- 10:00 横須賀研修所集合、開講式
- 10:10～10:30 第二海堡回航
- 10:40～12:00 座学（火災の化学、静電気、酸欠等）、実習概要説明
- 12:00～13:00 昼食
- 13:00～16:00 実習
- 16:00～16:20 横須賀研修所回航
- 16:30 修了式、解散

## 【服装】

作業服

## 【受講料金】

55,000円（消費税込み）/人・日（昼食込み）

## 【2021年度開催日程】

- 第1回：2021年（令和3年）7月5日（月）
- 第2回：2021年（令和3年）11月24日（水）
- 第3回：2021年（令和4年）1月11日（火）

## 【受講申込】

URL <http://svc.mdpc.or.jp/tra-gene/TRAG-Reservindex.aspx>



## 【お問い合わせ】

一般財団法人海上災害防止センター 防災訓練所 横須賀研修所 TEL：046-826-3660

