

令和2年度（2020年度） 高圧ガス消防実習コース概要

1 実施日

- (1) 令和2年 5月25日（月）、26日（火） 1.5日間  
(2) 令和2年11月 9日（月）、10日（火） 1.5日間

2 実施場所

海上災害防止センター防災訓練所 横須賀研修所及び第二海堡消防演習場  
横須賀研修所：神奈川県横須賀市新港町13番地 TEL：046-826-3660

3 訓練対象者及び人数

災害時対応型石油ガス中核充填所、ガス貯蔵タンクを保有事業所職員等

4 訓練目的

LPGガス貯蔵タンク、高圧ガスボンベ等のガス及び油火災への基本的消火方法及びガス漏洩への基本的漏洩止め、制御防止方法について、実習を通して体得することを目的とする。

5 訓練日程（上記1(1)(2)共通）

【一日目】

- 13:00～13:20 開講式（防災訓練所長挨拶、訓練概要説明等）  
13:30～16:20 【座学】火災・爆発のメカニズム、発火源、消火剤等  
16:30～17:00 【座学】保護具・検知器の取扱い

【二日目】

- 08:30～09:00 集合・回航（交通船により第二海堡へ）  
09:10～10:00 【座学】実習概要説明  
10:10～12:00 【実習】消火器取扱い、ホースノドリング、消火作業の基本  
12:00～13:00 昼食  
13:00～16:00 【実習】油・液化ガス火災消火・制御法（フランジ、LPGタンクからのガス漏洩火災、タンクローリーからの燃料油火災、ガスボンベからの漏洩制御）  
16:10～16:30 回航（交通船により横須賀研修所へ）  
16:40～17:00 修了式（防災訓練所長挨拶、修了証授与）

6 受講料（一人あたり）

99,000円（税込み、昼食代を含む（二日目のみ）。）

7 受講申込に関するお問い合わせ先

（一財）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  
URL：www.mdpc.or.jp

## 【一日目】



座学

## 【二日目】



持ち運び式粉末消火器取扱い説明



持ち運び式粉末消火器放射実習



ホース・ハット・リンク・コマンド実習（40mmホース）



消火作業の基本（輻射熱体感）  
（水霧の効果確認）



消火の基本（油流出火災に対する防御方法）



消火の基本（油流出火災に対する防御方法）



フランジからのガス漏洩火災消火実習



フランジからのガス漏洩火災消火実習  
（水霧による炎の制御）



L P G貯蔵タンクガス漏洩火災消火実習



L P G貯蔵タンクガス漏洩火災消火実習  
（水霧による炎の制御）





ガスボンベ噴出制御実習



ガスボンベ噴出制御実習  
(バルブの閉止)



タンクローリーからの流出油火災消火実習  
(水霧による制御)



タンクローリーからの流出油火災消火実習  
(水霧による制御)