

令和7年度 © 期間

① 特定高圧ガス取扱主任者(圧縮水素、液化酸素、液化石油ガス、特殊高圧ガス)

② 移動監視者

オンライン講習申込のご案内

本講習は、受講後に行う検定に合格し、講習を修了しますと、資格を証明する講習修了証が交付されます。

講習申込方法等

● 申込受付期間(©)

令和7年5月20日(火) 9:30～6月2日(月) 17:00まで

● 申込方法

- 希望の講習種類と受検会場を<別表1(5頁)>より選び、高圧ガス保安協会ホームページトップ画面にある講習申込専用サイト(以下URLまたは二次元バーコード)からお申し込みください。

<https://www.entry.khk.or.jp/gak/index.html>

(サイトは、受付期間開始日の9:30より申込可能となります。)



講習申込専用サイト

(法定資格講習・法定義務講習)

講習申込

- 指定期日までの入金を行うことにより、申し込み完了となります。

※申込は、「個人申込」と「法人申込」が選択できます。法人であって、複数名のお申し込みをされる場合には「法人申込」をおすすめします。(個人申込と法人申込については<別表2(6頁)>参照)

※講習には定員があります。定員に達した場合、受付期間中でも締め切ります。受付期間中に定員に満たなかった場合等に追加受付を行うことがあります。追加受付の実施については、6月11日頃に高圧ガス保安協会のホームページをご確認ください。

【動作環境の確認(講習申込前にあらかじめご確認ください。)]

(1) 動作環境の確認とサンプル動画の視聴 下記によりサンプル動画が視聴できることを予めご確認ください。

受講料をご入金いただいた場合は、①及び②の確認を行い問題がなかったものとみなします。

① 動作環境は、下記ページをご確認ください。

<https://khk.leaf-hrm.jp/>



② 再生テスト用動画が再生できるか、下記ページよりご確認ください。

https://khk.leaf-hrm.jp/top/video_playback_test



(2) オンライン講習に使用する端末、接続料、通信料など、オンライン講習の受講料以外に発生した費用は、全て受講者様の負担となります。

(3) その他免責事項等について、下記ページより必ずご確認ください。

https://www.khk.or.jp/Portals/0/khk/exam/file/240820_notepaper_online.pdf



【受講料と支払方法】(受講料には、検定試験の受験料を含みます。)

講習の種類	受講料	消費税
①特定高圧ガス取扱主任者	13,800円	非課税
②移動監視者	13,200円	非課税

- お申込み手続後、講習申込受付メールに記載された銀行口座に、指定期日迄に着金するようにお振込みください。
- お申込みごとに口座番号が異なります。複数のお申込みの受講料をまとめてお振込みいただくことはできません。
- 入金を確認でき次第、「入金確認・申込完了メール」が届きます。また、マイページのステータスが「入金済」に代わります。入金後、確認まで2〜3営業日程度かかります。振込手数料は、お申込者のご負担となります。郵便振替用紙でのお支払いはできません。受講に必要なテキスト等の代金は含まれません。

【申込内容の変更・取消】

- 申込内容の変更・取消期限

令和7年6月5日(木)17:00まで

上記期限以外の変更・取消はできません。講習種類、検定会場および受講者の変更、受講取り止めや検定欠席に伴う返金は、理由の如何に関わらず一切応じかねます。

- 変更及び取消は、上記期限までに限り「マイページ」よりご自身でお手続きいただけます。
- 法人申込における取消の場合、上記期限までに手続きを完了していただかないと、申込者に債務が発生します。講習の視聴にかかわらず、受講料をお支払いいただくこととなりますので、ご注意ください。

【講習における使用テキスト等】

- オンライン講習ではテキストが必要です。あらかじめ準備のうえ、受講してください。
- 受講料には、テキスト代金は含まれておりません。テキスト代金と受講料の振込先は異なります。

講習名	分類	購入	書籍名	書籍コード	定価(税込)	
①特定高圧ガス	テキスト	必須(全ガス種共通)	高圧ガス保安法令(抄)第11次改訂版	BK104024	880円	
		必須※1	圧縮水素	高圧ガス取扱ガイドブック(圧縮水素編)第3次改訂版	BK211023	2,100円
			特殊高圧ガス	高圧ガス取扱ガイドブック(特殊高圧ガス編)第3次改訂版	BK214023	2,100円
			液化酸素	高圧ガス取扱ガイドブック(液化酸素編)第3次改訂版	BK209023	2,100円
	液化石油ガス		高圧ガス取扱ガイドブック(液化石油ガス編)第3次改訂版	BK213023	2,100円	
問題集	推奨	特定高圧ガス取扱主任者検定問題集(令和7年度版)	BK304025	2,500円		
②移動監視者	テキスト	必須	高圧ガス保安法令(抄)(第11次改訂版)	BK104024	880円	
		必須	高圧ガス移動監視者講習テキスト(第4次改訂版)	BK207021	2,200円	
	問題集	推奨	高圧ガス移動監視者検定問題集(令和7年度版)	BK305025	2,050円	

※1 特定高圧ガスのテキスト購入の際には、ガス種をお間違えのないようご注意ください。

購入方法	①高圧ガス保安協会・テキスト等販売サイト https://www.weborder.khk.or.jp カード払い・コンビニ払い可能。 ご注文に際してはログインアカウント登録が必要です。													
	②各都道府県のテキスト等販売事務所にお問い合わせください。<別表3(6頁)> 二次元コードからも、購入先のホームページや連絡先等をご確認いただけます。	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">圧縮水素</th> <th colspan="3">特定高圧ガス取扱主任者</th> <th rowspan="2">移動監視者</th> </tr> <tr> <th>液化酸素</th> <th>液化石油ガス</th> <th>特殊高圧ガス</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	圧縮水素	特定高圧ガス取扱主任者			移動監視者	液化酸素	液化石油ガス	特殊高圧ガス				
圧縮水素	特定高圧ガス取扱主任者			移動監視者										
	液化酸素	液化石油ガス	特殊高圧ガス											
														

【講習科目および講習時間】

講習の種類	科目		
	法令	保安管理技術	学識
①特定高圧ガス取扱主任者	3時間以上	8時間以上	
②移動監視者	3時間以上	11時間以上	

受講期間中に動画教材の視聴を完了(各科目・パート毎の簡単な内容確認への回答を含む。)することで受講完了となります。機器やブラウザの倍速再生機能などを使って動画を再生された場合、講習時間を満たしたことはありません。必ず等倍速で再生してください。

【受講にあたっての注意点】

- 本案内に掲載の講習は、全てオンライン講習です。受講期間中、24時間好きな時間、回数に制限なく動画視聴可能ですので、ご自身のペースで受講することができます(メンテナンス期間を除く。)
- 受講が完了した方は、講習期間終了後も、検定試験前日の23:59まで動画を視聴することができます。(講習期間内に受講が完了しなかった方は、期間後に動画を視聴することはできません。)

○社会情勢により、講習や検定の開催が変更となる可能性があります。以下のページで最新の情報をご確認ください。

https://www.khk.or.jp/qualification/examination_course/info_01.html



○オンライン(インターネット回線を利用した映像配信)講習によくあるQ&Aについて、以下のページにまとめておりますので、必要に応じてご確認ください。

https://www.khk.or.jp/qualification/course_information/



○オンライン講習に必要なインターネット利用環境がない方は、電話でお問い合わせください。

オンライン講習以外での受講方法について、ご案内いたします。

高圧ガス保安協会 TEL 03-5774-5775(9:00~18:00/受付期間内の平日のみ対応いたします(初日のみ9:30)。)

【講習開講前のご案内メール】

オンライン講習開講前のご案内は、以下の日程で受講者宛にメールにて送信いたします。講習に係る重要な情報が記載されていますので、必ずご確認ください。

各講習の受講期間開始日の1~2週間前頃

※日程は前後する可能性があります。講習開始日5日前になっても受信が確認できない場合は、必ずご相談ください。

【受講後について】

<参考1(7頁)>お申込み受講完了までの流れ(概略)もご参照下さい。

【受講・受検票】

オンライン講習では、紙面による受講・受検票の送付はございません。オンライン講習を受講期間内に全て完了すると、[受講証明書・受検票]のPDFがダウンロードできますので、印刷して検定試験に持参ください。

【検定試験】

- 受講を全て完了した方は、検定試験を受検することができます。
- 検定試験会場の詳細は、オンライン講習専用サイトへログイン後に必ずご確認ください。
- 受講証明書・受検票は、オンライン講習専用サイトにて予め印刷し、写真貼付のうえご持参ください。
なお、受講証明書・受検票(貼付した写真含む)は検定試験当日回収します。(返却いたしません。)
- 写真は、縦4.5cm×横3.5cmで6か月以内に撮影された、無帽で正面を向いた上半身像の鮮明なものとしてください。
- 検定試験時間

講習の種類	検定日	学識
①特定高圧ガス取扱主任者	9月12日(金)	10:00~11:30
②移動監視者	8月31日(日)	

- 検定試験では、関数電卓の使用は禁止します。使用できる電卓の条件は以下の通りです。
 - ・四則計算のみできるもの
 - ・電池(太陽電池含む)内蔵型のもの
 - ・音を発しないもの
 - ・プリンターを内蔵していないもの

【合格基準、正解答等の公表等】

- 検定試験の合格基準**
検定試験の合格基準は、受検科目ごとに60%以上の正答です。検定の科目が2科目の場合は、2科目それぞれが合格基準に達していることが必要です。
- 各公表および合否通知の発送日程

講習の種類	問題・正解答公表	合格者番号公表(15時頃)
		合否通知の発送
①特定高圧ガス取扱主任者	9月16日(火)	10月15日(水)
②移動監視者	9月1日(月)	9月29日(月)

- 正解答及び合格者番号の公表:高圧ガス保安協会のホームページ上に掲載されます。
https://www.khk.or.jp/qualification/examination_course/answer_successful_candidate/course_exam.html
- 受検番号や合否結果をお電話・メール等でお伝えすることはできません。ご自身で受検番号をお控えください。

<別表1> 【検定会場地一覧】

①特定高圧ガス取扱主任者(圧縮水素)

検定試験日 令和7年9月12日(金)

会場	オンライン講習期間	定員	検定会場
北海道	8月13日(水)～9月2日(火)	8名	北農健保会館
宮城県		14名	宮城県管工学会館
東京都		60名	東京文具共和会館
愛知県		30名	名古屋商工会議所ビル
大阪府		45名	エル・おおさか
広島県		20名	RCC文化センター
香川県		12名	香川県社会福祉総合センター
福岡県		36名	福岡商工会議所ビル
沖縄県		12名	沖縄産業支援センター

①特定高圧ガス取扱主任者(液化酸素)

検定試験日 令和7年9月12日(金)

会場	オンライン講習期間	定員	検定会場
北海道	8月13日(水)～9月2日(火)	16名	北農健保会館
宮城県		24名	宮城県管工学会館
東京都		40名	東京文具共和会館
愛知県		70名	名古屋商工会議所ビル
香川県		40名	香川県社会福祉総合センター
福岡県		36名	福岡商工会議所ビル
沖縄県		12名	沖縄産業支援センター

①特定高圧ガス取扱主任者(液化石油ガス)

検定試験日 令和7年9月12日(金)

会場	オンライン講習期間	定員	検定会場
東京都	8月13日(水)～9月2日(火)	20名	東京文具共和会館
岐阜県		100名	岐阜県エル・ビー・ジー会館
福岡県		90名	(一社)福岡県LPガス協会
沖縄県		12名	沖縄産業支援センター

①特定高圧ガス取扱主任者(特殊高圧ガス)

検定試験日 令和7年9月12日(金)

会場	オンライン講習期間	定員	検定会場
北海道	8月13日(水)～9月2日(火)	8名	北農健保会館
宮城県		40名	宮城県管工学会館
東京都		100名	東京文具共和会館
愛知県		100名	名古屋商工会議所ビル
広島県		50名	RCC文化センター
福岡県		70名	福岡商工会議所ビル

②移動監視者

検定試験日 令和7年8月31日(日)

会場	オンライン講習期間	定員	検定会場
宮城県	8月1日(金)～8月21日(木)	80名	宮城県管工学会館
茨城県		80名	茨城県産業会館
千葉県		100名	千葉県ガス石油会館
東京都		200名	東京文具共和会館
新潟県		40名	北陸ビル
愛知県		180名	名古屋商工会議所ビル
大阪府		180名	大阪私学会館
香川県		120名	香川県社会福祉総合センター
鹿児島県		72名	鹿児島県プロパンガス会館
沖縄県		24名	沖縄産業支援センター

<別表2> 【法人申込と個人申込の違い】

主な違い		個人申込	法人申込※1
お申込者		受講者本人	法人担当者など(受講者本人も可能)
一度にお申込みできる人数		1名	1名～複数名の同時お申込みが可能
お申込方法		受講者情報をweb上で入力	①web入力方式:受講者情報を1名ずつ入力 ②ファイルアップロード方式:受講申込者一覧表を作成し、複数人の情報を一括でアップロード。※2
受講料のお振込名義		個人の名前	法人名
メールの送信先	受付完了や入金完了確認	受講者本人のメールアドレス	法人IDに登録された法人担当者のメールアドレス
	受講に必要な情報・ID・パスワード(個人単位の個別情報)	受講者本人のメールアドレス	受講者本人のメールアドレス(個別のメールアドレスを、申込時までにご準備ください。※3)
	受講ページログイン時の二段階認証	受講者本人のメールアドレス	受講者本人のメールアドレス
郵送物の送付先(資格講習の可否通知、義務講習の修了シール等)		受講者本人の住所	法人IDに登録された住所・ご担当者
受講料を期限までにお振込みいただけなかった場合		申し込みは自動で取り消し	取り消しはされず、受講の有無にかかわらず受講料のお支払いが必要となります。

※1 登録済の法人情報の変更は、法人マイページから可能です。

※2 申込者一覧の作成用ファイルは、法人マイページからダウンロード可能です。最新版をご利用ください。

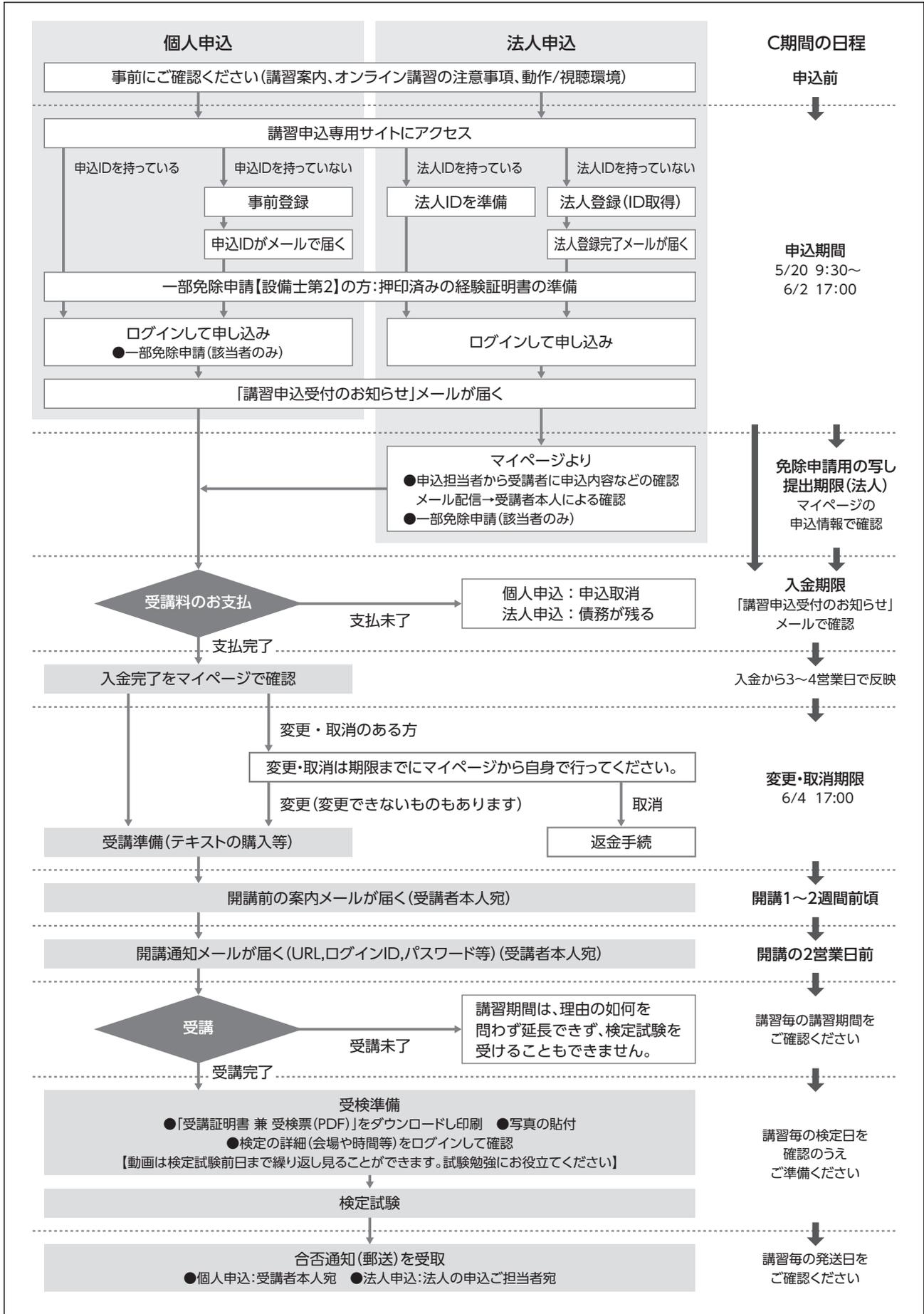
※3 受講者本人のメールアドレスの代わりに、申込者や部署共有のメールアドレス等を登録することはできませんので、ご注意ください。

<別表3> 講習テキスト等販売事務所

講習テキスト等の購入については、各実施事務所にお問合せください。

都道府県	テキスト販売事務所	電話番号	ホームページ
北海道	高圧ガス保安協会北海道支部	011-272-5220	www.khk.or.jp/
宮城県	高圧ガス保安協会東北支部	022-268-7501	www.khk.or.jp/
	(一社)宮城県LPガス協会	022-262-0321	www.miyagi-lpg.or.jp/
茨城県	(一社)茨城県高圧ガス保安協会	029-225-3261	www.ibakhk.or.jp/
千葉県	(一社)千葉県高圧ガス保安協会	043-246-0027	www.c-khk.or.jp/
東京都	(一社)東京都LPガス協会	03-5362-3881	www.tokyolpg.or.jp/
新潟県	(一社)新潟県高圧ガス保安協会	025-244-3784	www.niigata-khk.com/
岐阜県	(一社)岐阜県LPガス協会	058-274-7131	www.gifulpkg.or.jp/
香川県	高圧ガス保安協会四国支部	087-851-7161	www.khk.or.jp/
福岡県	高圧ガス保安協会九州支部	092-411-8308	www.khk.or.jp/
	(一社)福岡県LPガス協会	092-476-3838	www.f-lpg.com/
鹿児島県	(一社)鹿児島県LPガス協会	099-250-2535	www.kglpg.or.jp/
沖縄県	(一社)沖縄県高圧ガス保安協会	098-858-9562	www.okinawakhk.or.jp

<参考1> お申し込みから受講完了までの流れ(概略)



講習申込専用サイトからの講習申込のご案内

1. 高圧ガス保安協会検索し、高圧ガス保安協会ホームページにアクセスしトップ画面にある「講習申込」をクリックします。

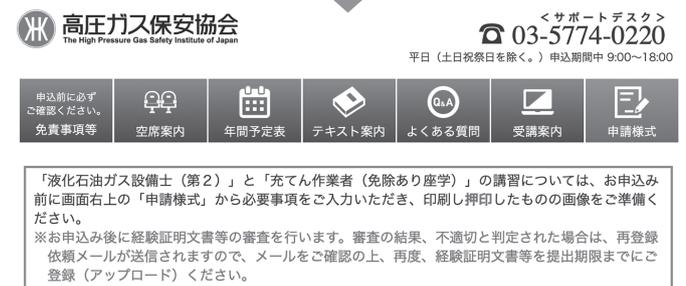
(〇〇県高圧ガス保安協会など類似した名前の協会がありますのでご注意ください。)



2. 講習申込専用サイトが表示されたら、任意の申込方法により「個人申込」または「法人申込」を選択します。

※初めての方は事前にIDを取得の上、ログインに進んでください。

IDの取得は講習受付期間外でも取得可能です。あらかじめご準備頂くことで、スムーズにお申し込み頂けますのでおすすめします。



※個人申込と法人申込の違いは、6ページをご確認ください。

3. 申込み前に事前準備が必要な講習があります。

① 移動監視者講習、調査員講習、保安業務員講習

- ・顔写真データ(検定試験の合格者に交付する修了カードに印刷されます。)

② 液化石油ガス設備士第2講習

- ・経験証明書(申込時にLPガス設備工事の経験が1年以上あり、代表者印が押印された経験証明に限ります。)

※講習申込専用サイトの「申請様式」から証明書を作成することができます。

③ 液化石油ガス設備士第3講習

- ・受講資格証明(受講資格証明とは、建築配管技能士等の関連資格の資格証をいいます。)

④ 充てん作業者講習(免除あり座学)

- ・科目免除証明書

※講習申込専用サイトの「申請様式」から証明書を作成することができます。

⑤ 充てん作業者講習

- ・充てん作業者講習修了証

⑥ その他

資格講習の一部免除申請を受ける場合は、免除が受けられる条件を満たした証明書をご準備ください。

<適切な写真の例>



<不適切な写真の例>



写真の四隅が黒色枠線に合っていない。



顔が大きすぎる、顔や頭部が欠けている



口を開き歯が見えている



背景に壁の様や風景が映っている



前髪で目が隠れている



目線が正面でない

明るすぎる写真、暗すぎる写真、不鮮明な写真も不可です。

<参考2> オンライン講習受付年間予定表(令和7年度)

【重要】「液化石油ガス設備士再講習」「業務主任者」「充てん作業員」などの、2回目以降の義務講習の受講時期は、前回受講した日の属する年度の翌年度の開始日から5年以内です。

例) 前回の受講日が「令和2年度内(令和2年4月1日～令和3年3月31日)」の方は

次回の受講時期は「令和7年度内(令和7年4月1日～令和8年3月31日)」となります。

→「5年後の同日までに受けなければならない」わけではなく、該当年度内にご受講いただければ問題ありません。

開催回次	講習の種類	講習申込受付期間	オンライン講習 受講期間	検定日	受付区分		
1/3	特定高圧ガス取扱主任者	2/18～3/3	4/14 ～ 5/9	5/22(木)	A		
1/4	高圧ガス移動監視者		4/14 ～ 5/9	5/23(金)	A		
1/1	甲種化学		4/14 ～ 5/9	5/25(日)	A		
1/1	甲種機械		4/14 ～ 5/9	5/25(日)	A		
1/1	第一種冷凍機械		4/14 ～ 5/9	5/25(日)	A		
1/2	乙種化学		4/25 ～ 5/23	6/8(日)	A		
1/2	乙種機械		4/25 ～ 5/23	6/8(日)	A		
1/1	調査員		4/3～4/16	5/15 ～ 5/28	6/6(金)	B	
1/4	液化石油ガス設備士第2・3	5/15 ～ 6/4		6/13(金)	B		
1/3	保安業務員	5/15 ～ 6/4		6/12(木)	B		
1/1	第一種販売	5/30 ～ 6/19		6/27(金)	B		
1/2	丙種化学液石	5/30 ～ 6/19		6/27(金)	B		
1/2	丙種化学特別	5/30 ～ 6/19		6/29(日)	B		
1/2	第二種冷凍機械	5/30 ～ 6/19		6/29(日)	B		
1/2	第三種冷凍機械	5/30 ～ 6/19		6/29(日)	B		
1/2	第二種販売	5/30 ～ 6/19		7/4(金)	B		
1/2	業務主任者の代理者	5/30 ～ 6/19		7/4(金)	B		
1/4	業務主任者	義務		6/6 ～ 6/26		B	
1/4	液化石油ガス設備士再	義務		6/6 ～ 6/26		B	
1/2	充てん作業員(座学・免除無)			6/4 ～ 6/17	6/26(木)	B	
1/2	充てん作業員(座学・免除有)			6/4 ～ 6/17	6/26(木)	B	
2/4	液化石油ガス設備士第2・3	5/20～6/2		6/30 ～ 7/20	8/1(金)	C	
1/3	保安企画推進員			義務	7/8 ～ 7/28		C
1/3	保安主任者		義務	7/8 ～ 7/28		C	
1/3	保安係員(一般)		義務	7/8 ～ 7/28		C	
1/3	保安係員(L P)		義務	7/8 ～ 7/28		C	
2/4	業務主任者		義務	7/25 ～ 8/14		C	
2/4	液化石油ガス設備士再		義務	7/25 ～ 8/14		C	
2/4	高圧ガス移動監視者			8/1 ～ 8/21	8/31(日)	C	
2/3	保安業務員			8/8 ～ 8/28	9/10(水)	C	
2/3	特定高圧ガス取扱主任者			8/13 ～ 9/2	9/12(金)	C	
3/4	液化石油ガス設備士第2・3		7/15～7/28	9/8 ～ 9/29	10/10(金)	D	
2/2	充てん作業員(座学・免除無)				9/19 ～ 10/2	10/17(金)	D
2/2	充てん作業員(座学・免除有)				9/19 ～ 10/2	10/17(金)	D
3/4	業務主任者			義務	9/19 ～ 10/9		D
3/4	液化石油ガス設備士再	義務		9/19 ～ 10/9		D	
1/2	充てん作業員再	義務		9/19 ～ 10/9		D	
2/3	保安企画推進員	義務		9/30 ～ 10/20		D	
2/3	保安主任者	義務		9/30 ～ 10/20		D	
2/3	保安係員(一般)	義務		9/30 ～ 10/20		D	
2/3	保安係員(L P)	義務		9/30 ～ 10/20		D	
3/3	特定高圧ガス取扱主任者			10/21 ～ 11/10	11/20(木)	D	
3/4	高圧ガス移動監視者			10/21 ～ 11/10	11/21(金)	D	
3/3	保安業務員			10/28 ～ 11/17	11/28(金)	D	
4/4	液化石油ガス設備士第2・3	11/4～11/17		12/22 ～ 1/16	1/23(金)	E	
4/4	高圧ガス移動監視者			1/23 ～ 2/12	2/20(金)	E	
2/2	乙種化学			1/23 ～ 2/12	2/22(日)	E	
2/2	乙種機械		1/23 ～ 2/12	2/22(日)	E		
2/2	丙種化学液石		1/23 ～ 2/12	2/27(金)	E		
2/2	丙種化学特別		1/23 ～ 2/12	3/1(日)	E		
2/2	第二種冷凍機械		1/23 ～ 2/12	3/1(日)	E		
2/2	第三種冷凍機械		1/23 ～ 2/12	3/1(日)	E		
2/2	第二種販売		1/30 ～ 2/19	3/6(金)	E		
2/2	業務主任者の代理者		1/30 ～ 2/19	3/6(金)	E		
3/3	保安企画推進員		義務	2/11 ～ 3/3		E	
3/3	保安主任者		義務	2/11 ～ 3/3		E	
3/3	保安係員(一般)		義務	2/11 ～ 3/3		E	
3/3	保安係員(L P)		義務	2/11 ～ 3/3		E	
4/4	業務主任者		義務	2/11 ～ 3/3		E	
4/4	液化石油ガス設備士再		義務	2/11 ～ 3/3		E	
2/2	充てん作業員再		義務	2/11 ～ 3/3		E	

受講者情報の取扱いについて

高圧ガス保安協会（KHK）は、講習の申込みをされた方のプライバシーを尊重します。

- ◇ KHKは、講習申込の際に氏名、生年月日、住所等の個人情報を収集します。これらの情報はこの講習の受付・採点・合否通知のために使用するほか、高圧ガスに関する資格、法定義務講習及び保安教育に関連した書籍等についての情報提供にも使用することがあります。
- ◇ KHKは、上記の活動を行うため個人情報を適切に管理していると認められる外部の業者に収集した個人情報の取扱いを委託することがあります。この場合、委託先ではKHKの適切な監督の下に委託業務を実施するために個人情報を使用します。
- ◇ KHKは、収集した個人情報を次のように使用することはありません。
 - ・ 申込者の個人情報を外部に意図的に公開・提供すること。
 - ・ 外部からの個人情報の公開・提供の依頼に対して本人の同意を得ずに提供すること。
ただし、法令により開示しなければならない場合を除きます。
- ◇ KHKは、個人情報について適切な管理を行っています。



◆オンライン講習に関するお問い合わせ先

特別民間法人 高圧ガス保安協会 試験・教育事業部門
〒105-8447 東京都港区虎ノ門4-3-13 ヒューリック神谷町ビル

【講習専用サポートデスク】

TEL : 03-5774-0220

受付時間 9:00～18:00(申込期間内の平日のみ。それ以外は対応できません。)

URL <https://www.khk.or.jp/>
