

大安協発 第 30-93 号

平成 30 年 11 月 22 日

会 員 各 位

一般社団法人 大阪府高圧ガス安全協会

平成 30 年度 下期の「法定講習と技術検定」について

平素は格別のご支援を賜り深く感謝申し上げます。

一般社団法人近畿冷凍空調工業会より、平成 30 年度 下期の「法定講習と技術検定」（第二種冷凍機械、第三種冷凍機械）の案内が添付の通りありましたのでお知らせいたします。

以 上



平成30年11月20日

(一社)大阪府高圧ガス安全協会 御中

一般社団法人 近畿冷凍空調工業会  
〒541-0041  
大阪府中央区北浜1-3-14 リーガル北浜ビル9階  
電話 06-6233-3201 FAX 06-6233-3202

拝啓 時下益々ご清栄のほどお慶び申し上げます。

毎々格別のご指導ご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、高圧ガス保安法 冷凍機械責任者の国家資格取得者対象の  
平成30年度 下期の「法定講習と技術検定」

( 第二種冷凍機械、第三種冷凍機械 ) は、  
例年通り大阪会場については当会が協力団体として、同封案内状の  
通り開催実施致すことになりましたので、ご承知賜りますようご挨拶  
申し上げます。

つきましては、受講希望者につきご周知等のご配慮を下さいます  
よう、よろしくお願い申し上げます。

末筆失礼ながらご自愛のほど祈念申し上げます。

敬 具

(追伸)

「テキストの購入方法」と大阪会場の詳しい講習案内は、  
当会のホームページにも掲載しています。

(一社)近畿冷凍空調工業会HPアドレス <http://www.kinreiko.com/>



# インターネット受付では、受講料が割安です。

## 受付方法 ① 全国統一受付

はさみ込みの“色紙”「高圧ガス製造保安責任者 講習会開催のご案内」をご覧ください。

インターネット受付(24時間対応) 又は 郵便振替受付 により行います。

受付方法 ② 上記①による全国統一受付の期間終了後に、各講習開催地を担当する実施団体が 追加受付 として開催地定員に達するまで行います。

平成30年11月20日

空調設備の運転管理に関する  
資格取得のための法定講習ご案内

**2 冷**

**3 冷**

**法定講習と技術検定**

主 催 高圧ガス保安協会  
(大阪会場の場合) 一般社団法人  
委 託 団 体 近畿冷凍空調工業会  
協 賛 大阪、兵庫、京都 他  
近畿各府県の  
冷凍設備保安協会

## 法規で定める冷凍機械責任者（国家資格） 試験科目一部免除のための講習

この講習は、冷凍機械責任者（第2,3種）国家試験の受験者を対象に、高圧ガス保安法の試験規則に定められた、法定講習及び技術検定です。3日間とも受講後の技術検定合格者には、「講習修了証」が交付され、国家試験では技術検定の科目が免除され、「法令」のみを受験すればよいことになります。

受講だけ又は技術検定不合格者は、講習修了者とはなりませんので、再受講するか直接に国家試験で一度に全科目合格をめざして下さい。

法定講習及び国家試験とも、資格に制限はありません。どなたでも挑戦できます。

国家試験  
受験願書の配布

7月下旬頃より各府県国家試験事務所他にて無料配布 **Webでも案内**  
国家試験に関する問合せ先：高圧ガス保安協会試験センター TEL.03-3436-6106

(写)講習修了証  
を添える

### 法定講習と技術検定

- ・第一種冷凍機械講習(1冷) 毎年4月頃 年1回
  - ・第二種冷凍機械講習(2冷) 毎年2月と6月頃 年2回
  - ・第三種冷凍機械講習(3冷) 毎年2月と6月頃 年2回
- 講習後の技術検定合格者は「講習修了者」となる

国家試験  
受験願書の受付

8月下旬頃より  
1週間程度 **Web申請も可** [講習修了者は、一部科目免除の申請により「法令」のみ受験  
講習修了者以外は、全科目受験]

高圧ガス製造保安責任者 国家試験

毎年11月の日曜日 1,2,3種とも年1回(全国各試験地にて一斉実施)

国家試験 合格者

法改正により、実務経験がなくても免状が取得できるようになりました。  
免状交付に関する問合せ先:高圧ガス保安協会試験センター TEL.03-3436-6106

冷凍機械責任者免状の交付申請

**Web** 高圧ガス保安協会(KHK)のホームページ <http://www.khk.or.jp/>

冷凍保安責任者として選任される際には所定の実務経験が必要

講習開催地 **大阪** 会場コード 271 【実施団体／(一社)近畿冷凍空調工業会】  
 での **講習使用テキスト（2冷、3冷）申込方法**

★テキストは、随時販売しているので、必ず事前に購入して下さい。

テキスト申込先

〒541-0041 大阪市中央区北浜1-3-14 リーガル北浜ビル9階  
 (一社)近畿冷凍空調工業会 電話(06)6233-3201

消費税8%込み

講習使用テキスト一覧	販売価格	講習種別	
H29.12月 第58次 改訂版〈A5判〉 高圧ガス保安法に基づく「冷凍関係法規集」 (公社)日本冷凍空調学会発行	1,570円	2冷	3冷
H27.11月 第8次 改訂版〈B5判〉 「上級 冷凍受験テキスト」 (公社)日本冷凍空調学会発行	3,920円	2冷	
H25.12月 第7次 改訂版〈A5判〉 SIによる「初級 冷凍受験テキスト」 (公社)日本冷凍空調学会発行	2,570円		3冷
【参考図書】 冷凍機械責任者(1・2・3冷)「試験問題と解答例」平成29年度編入 国家試験最近4年間分の過去問題集	1,760円	2冷	3冷

■テキストの申込方法（現金書留又は来所）

- ・下記の注文書により、テキスト代、及び送料を添えて「現金書留」にてお申し込み下さい。
- ・別紙の「全国统一受付期間 終了後専用申込用紙」により、受講の申込みと一緒にする場合は、受講料・テキスト代・送料の合計額を「現金書留」にてお送り下さい。

■テキストの送料について

- ・テキストの種類に関係なく、2冊以上10冊まで購入の場合は **送料600円** ※となり、現金で（宅郵便のため切手は不可）テキスト代に加算して下さい。
- ・いずれか1冊のみ購入の場合は、送料200円です。

※ 近畿2府4県以外への遠方発送、及び 冊数合計が10冊以上の大口注文の際の送料は、お問合せ願います。

キリトリせん

冷凍機械講習（2冷、3冷）講習使用テキスト注文書《大阪会場用》

テキスト名	@販売価格	注文数量	金額	講習種別	
高圧ガス保安法に基づく「冷凍関係法規集」	1,570円	冊	円	2冷	3冷
「上級 冷凍受験テキスト」	3,920円	冊	円	2冷	
SIによる「初級 冷凍受験テキスト」	2,570円	冊	円		3冷
【参考図書】「試験問題と解答例」	1,760円	冊	円	2冷	3冷

上記の通り、テキスト代計 円 及び 送料 円の 合計 円 を同封し、「現金書留」にて申し込みますので、下記へお送り下さい。

・送付先の住所

[ 自宅 ・ 勤務先 ]

※ 勤務先宛の場合は、社名・部署名を、自宅宛の場合は、室番号まで詳しく記入して下さい。

・申込者氏名

平成 年 月 日 (一社)近畿冷凍空調工業会 御中

平成30年度 下期 冷凍機械講習・検定（2冷、3冷）

全国統一受付期間終了後 専用申込用紙

大阪会場：【実施団体／(一社) 近畿冷凍空調工業会】 開催分専用用紙

※ 全国統一受付(インターネット受付、並びに 郵便振替受付)の期間中は、  
この申込書を使用することはできません。 いわゆる「追加受付」の場合に使用する

この申込用紙  
による受講の受付期間  
(大阪会場の場合)

2冷 / 平成31年 1月17日(木) ~ 2月1日(金)  
3冷 / 平成31年 1月17日(木) ~ 2月15日(金)

講習の種類	2冷		・	3冷		
希望受講地	大阪会場					
講習日	H31年 9:00~17:00			検定日		
	2冷	2/6水・7木・8金		3/3(日)		
	3冷	2/20水・21木・22金		3/3(日)		
フリガナ 氏名	(姓)			(名)		
生年月日	平成・昭和	年	月	日生	(歳)	
会社名(事業所名)						
受講票の送付先	(〒			)	いずれかに○(自宅・会社)	
本人への連絡先	(電話			)	(携帯	)

平成31年 月 日

受講番号	※ No.	取扱者：印	※
------	-------	-------	---

- 注意 1. ※印欄は記入しないでください  
2. 氏名は楷書にて正確にご記入ください。標準文字以外の方は特に正確にご記入ください。  
3. この用紙は、必要に応じてコピーしてご利用下さい。

▲上記用紙による、受講の受付方法

※講習使用テキストは、別紙を参照下さい

全国統一受付期間終了後 専用申込用紙/大阪(2冷、3冷とも共通)

上記用紙に受講料を添えて **現金書留又はご持参** により下記へお申し込み下さい。  
折り返し、領収証・受講票・講習会場案内図を送付します。(銀行振込はしておりません)

受講  
申し込み先

〒541-0041 大阪府中央区北浜1-3-14 リーガル北浜ビル9階  
(一社) 近畿冷凍空調工業会  
電話(06)6233-3201

※申し込み後の取消し(返金)は不可

この申込みで収集した個人情報は、この講習の受付・採点・合否通知のために使用する他、高圧ガスに関する資格、及び保安教育に関連した情報提供にも使用します。尚、これらの情報に関する詳細は全国版講習案内をご覧ください。

講習開催地 **大阪** 会場コード 271【実施団体／(一社)近畿冷凍空調工業会】  
での開催要領は下記の通りです。

一般社団法人 近畿冷凍空調工業会 電話(06)6233-3201 〒541-0041  
大阪府中央区北浜1-3-14 リーガル北浜ビル9階

2 冷		講習コード58／第二種 冷凍機械講習・技術検定(定員216名) 受講料18,900円税込み <small>インターネット受付を除く</small>				
		月日	時間	科目	講師	講習会場
講習 期日と 時間割 (3日間)	平成31年 2月6日(水)	9:00~ 17:00	法令	㈱ AOアクティブ 奥山厚司	エル・おおさか 南館5階 (大阪府立労働センター)	
	2月7日(木)	9:00~ 17:00	学識	元 ダイキン工業 ㈱ 山口典英	京阪電車、地下鉄谷町線 「天満橋駅」より西へ300m	
	2月8日(金)	9:00~ 17:00	保安管理技術	元 ダイキン工業 ㈱ 四宮敏彰	大阪府中央区北浜東3-4	
技術検定	平成31年 3月3日(日)		検定会場	神戸大学 六甲台(キャンパス)地区 鶴甲第一キャンパス		
検定科目	学識	10:00~12:00	冷凍のための高圧ガスの製造に必要な基礎的な応用化学及び機械工学			
	保安管理技術	13:00~14:30	冷凍のための高圧ガスの製造に必要な通常の保安管理の技術			
3 冷		講習コード59／第三種 冷凍機械講習・技術検定(定員216名) 受講料16,200円税込み <small>インターネット受付を除く</small>				
		月日	時間	科目	講師	講習会場
講習 期日と 時間割 (3日間)	平成31年 2月20日(水)	9:00~ 17:00	法令	三菱重工冷熱 ㈱ 内田晴久	エル・おおさか 南館5階 (大阪府立労働センター)	
	2月21日(木)	9:00~ 17:00	保安管理技術	元 日立アプライアンス(㈱) 岩本大策	京阪電車、地下鉄谷町線 「天満橋駅」より西へ300m 大阪府中央区北浜東3-4	
	2月22日(金)	9:00~ 17:00	保安管理技術			
技術検定	平成31年 3月3日(日)		検定会場	神戸大学 六甲台(キャンパス)地区 鶴甲第一キャンパス		
検定科目	保安管理技術	10:00~11:30	冷凍のための高圧ガスの製造に必要な初歩的な保安管理の技術			

この申込みで収集した個人情報は、この講習の受付・採点・合否通知のために使用する他、高圧ガスに関する資格、及び保安教育に関連した情報提供にも使用します。尚、これらの情報に関する詳細は全国版講習案内(色紙)をご覧ください。

### □ご参考／冷凍保安責任者 適用業務の内容

フルオロカーボン(不活性ガス・特定不活性ガス)及び二酸化炭素を冷媒とする1日の冷凍能力50トン(その他のガスは20トン)以上の「冷凍空調設備」を設置している事業所での高圧ガスの製造(冷凍空調設備の運転)に係る保安に関する業務を管理する。

免状の種類	冷凍保安責任者として監督できる範囲
第1種冷凍機械責任者	すべての製造(冷凍空調)施設における製造(設備の運転)にかかわる保安
第2種冷凍機械責任者	1日の冷凍能力300トン未満の製造施設における製造にかかわる保安
第3種冷凍機械責任者	1日の冷凍能力100トン未満の製造施設における製造にかかわる保安

但し、「認定指定設備」、「ユニット型(省令で定められた要件を満たす設備)」及び「R114を冷媒とする設備」の製造施設は、冷凍保安責任者の選任は必要としないとされている。