

業務用冷凍空調機器

第一種冷媒フロン類取扱技術者講習

(旧漏えい点検資格者講習)

募集要綱

(受講者用)



一般社団法人

日本冷凍空調設備工業連合会

◇第一種冷媒フロン類取扱技術者とは◇

(一社)日本冷凍空調設備工業連合会(以下日設連と略)では、不活性フルオロカーボンを冷媒とする業務用冷凍空調機器の使用時漏えいを削減するため、(一社)日本冷凍空調工業会制定「冷凍空調機器フルオロカーボン漏えい防止ガイドライン(JRA GL-14)」を基に「業務用冷凍空調機器フルオロカーボン漏えい点検資格者規程」(現「冷媒フロン類取扱技術者規程」)及び「業務用冷凍空調機器フルオロカーボン漏えい点検・修理ガイドライン(JRC GL-01)」を制定しました。(制定日:平成22年10月1日)

冷媒フロン類取扱技術者制度は上記ガイドライン(JRC GL-01)に従い、使用中の機器の漏えい点検を行い、早期に「漏えい」を発見・処置することで、冷凍空調業界の使命として、フロンの漏えいを最小限に抑え、地球温暖化防止への寄与を業界上げて取り組むものです。

また、当該制度は、使用中の業務用冷凍空調機器の漏えいを点検するための資格であり、当該機器所有者の事前打ち合わせから、実際の漏えい点検作業、点検結果の記録、報告までを適切かつ確実に実施する者を日設連が認定するものです。

さらに、改正フロン法の成立(平成25年6月)に伴い、講習内容も今までの「漏えい点検資格者」に「予防保全」を加え、さらに、業務の範囲を「点検」の他に、冷媒フロン類の「回収」や「充填」に広げ、改正フロン法が要求する「知見」が備わった技術者として認定するものです。

現在、社会的な要請として、行政からも漏えい防止の管理には、より高度な技術的知見を有することが求められており、当該資格を取得するには、上記規程に定められた講習を受講し、修了考査に合格する必要があります。

1. 開催要領

(1) 受講資格 業務用冷凍空調機器の保守サービスの実務経験（3年以上）を有し、かつ、下記資格の一つ以上を保有していること（冷媒フロン類取扱技術者規程第13条、同実施細則）

- ①高圧ガス製造保安責任者（冷凍機械）一種・二種・三種
- ②冷凍空気調和機器施工技能士 一級・二級
- ③冷凍空調技士 一種・二種
- ④冷凍空調施設工事保安管理者 A区分・B区分・C区分
- ⑤その他上記資格者と同等以上の知見を有する者と認められた者
 - ア. 高圧ガス保安協会認定の冷凍装置検査員（旧）
 - イ. 冷凍空調工事保安管理者に係る保安確認講習修了者）
 - ウ. 高圧ガス製造保安責任者（甲種化学又は機械、乙種化学又は機械、丙種化学）でかつ業務用冷凍空調機器の製造・品質管理業務に5年以上従事した者
 - エ. 高圧ガス製造保安責任者（冷凍機械一種・二種・三種）試験合格者
 - オ. 冷凍空調技士（一種・二種）試験合格者

(2) 講義内容

10:00～16:40（開始時間等は会場毎に異なります）

内 容	講義時間(分)
フルオロカーボンの地球環境問題	30
冷媒設備に関わる法令と安全衛生	30
冷媒漏えい防止ガイドライン（JRA GL-14）	30
冷凍空調機器フルオロカーボン漏えい点検資格者規程	10
冷凍空調機器フルオロカーボン漏えい点検・修理ガイドライン（JRC GL-01） ・点検手順（間接法・直接法） ・漏えい点検・修理（記録簿） ・予防保全	90
漏えい点検ガイド（漏えい事例と対策） 漏えい点検実務（検知器の校正を含む）	35
修了考査*	60

※) 修了試験は、四者択一の25問。テキスト・教材類の参照禁止。

2. 申込み要領

(1) 提出書類

1) 受講願書（様式2）

- ① 顔写真1葉（縦3cm×横2.4cm、カラー）を貼付
（写真の裏面には必ず氏名をご記入下さい）
- ② 裏面に、受講料（25,700円）の振込みの控え（写）を貼付

巻末の「チェックリスト」でご確認のうえ、提出して下さい。

2) 受講資格を証明する資格者証等の写し（A4版に縮小して下さい）

3) 業務用冷凍空調機器・設備の保守サービス等の実務経歴書（様式1）

4) 身分を証明する以下のいずれかの書類等（A4の用紙に、現住所が確認できる部分も合わせてコピーして下さい）

- ① 住民票
- ② 運転免許証の写し
- ③ 健康保険証の写し
- ④ パスポートの写し

5) 受講票（様式4）

- ① 顔写真2葉（縦3cm×横2.4cm、カラー）を貼付
（写真の裏面には必ず氏名をご記入下さい）

※「顔写真」は、合計で3葉必要となります。

(合格後は、資格者の顔写真となりますので、肩から上で鮮明なものをご用意下さい)

(2) 申込方法

角2封筒(A4用)に上記の提出書類を折らずに入れ、必ず配達記録が残る方法(書留や特定記録等)で郵送して下さい。(封筒の前面に、「第一種冷媒フロン類取扱技術者講習申込書在中」と明記して下さい。)

提出先：一般社団法人東京都冷凍空調設備協会

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館512号室 電話03-3437-9236

(3) 受講料

25,700円(税込み)

*教材費を含みます。

*振込手数料は振込人のご負担です。

*受講料は原則返還しません。ただし、業務用冷凍空調機器冷媒フロン類取扱技術者規程運営要領第8条第3項に該当する場合は、同運営要領第9条の規定に従い受講料を返還します。

(4) 受講料振込先

みずほ銀行 新橋支店 普通 9010161

口座名：一般社団法人東京都冷凍空調設備協会

(5) 受講票の送付について

① 受講申込みをされた方には、受講資格及び提出書類により受講審査を行い、受講資格があると認められた者には、受講料の入金確認後、「受講票」を送付します。(原則、受講日の10日前までに送付します)

受講が認められなかった者には、その旨の通知と申込関係書類、審査手数料(2,100円)と返還に係る費用を差し引いた受講料を返却します。

② 受講票と一緒に、講習で使用する「テキスト」を送付します。原則、会社宛に送付します。

(6) 願書等送付先・問い合わせ先

一般社団法人東京都冷凍空調設備協会

〒105-0011東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館512号室

電話03-3437-9236 FAX03-3459-1474

ホームページ：<http://www.toreikyo.or.jp/>

3. 修了試験の実施

(1) 修了試験

講習の最後に修了試験を実施します。

試験は、四者択一式の25問です。

試験の際は、テキスト類の参照はできません。

(2) 合否発表

合否の発表については、試験結果通知書(様式7)の送付により通知します。同時に合格者には、技術者証をお送りします。不合格者には、再受講願書をお送りします。

合格者は、(一社)日本冷凍空調設備工業連合会のホームページに公表されます。公表内容は、修了証番号、氏名、会社名、会社所在地の都道府県名です。

(3) 資格者証の交付

合格者には「第一種冷媒フロン類取扱技術者証」を交付します。

(4) 不合格者への特例措置

講習を受講したが、修了試験に不合格になった者に対し、最初に不合格後1年以内に1回まで受講免除し、修了試験のみ受けられます。(再受験費用は12,300円(受講も可))

(5) 合格者のデータベース化

修了者合格者は、第一種冷媒フロン類取扱技術者として、日設連のホームページに公表します。
公表内容は、修了年月日、修了証番号、氏名、会社名、会社所在地の都道府県名です。

4. 第一種冷媒フロン類取扱技術者証の更新

(1) 有効期限

第一種冷媒フロン類取扱技術者証の有効期限は、5年間です。
更新をしなければ、有効期限後は、資格者証は無効となります。

(2) 更新

有効期限を延長する場合は、更新手続きをする必要があります。

5. 個人情報保護について

(1) 法令等の遵守

(一社)日本冷凍空調設備工業連合会は、第一種冷媒フロン類取扱技術者の個人情報を取り扱うにあたり、個人情報保護に関する法令等を遵守します。

(2) 利用目的

利用目的は以下のとおりです。

- 1) 第一種冷媒フロン類取扱技術者講習申込の受講審査及び個人認証のため
- 2) 第一種冷媒フロン類取扱技術者に対し、冷凍空調工事等に関連した情報提供のため
- 3) 第一種冷媒フロン類取扱技術者の技術証等の再発行、更新講習のため
- 4) 第一種冷媒フロン類取扱技術者制度の推進のために実施する、各種アンケート調査等のため
- 5) 技術者制度のデータベースのため
- 6) 個人情報を統計的に集計・分析し、個人を識別・特定できない形態に加工した統計資料等を作成するため

(3) 適正な個人情報の取得

個人情報を、偽りその他不正の手段で取得することはありません。

(4) 第三者への提供

次の場合を除き個人情報を第三者に提供することはありません。

- 1) 第一種冷媒フロン類取扱技術者よりあらかじめ同意を得ている会社に提供する場合。
- 2) 法令に基づく場合。
- 3) 人の生命、身体または財産の保護のために必要がある場合であって、第一種冷媒フロン類取扱技術者の同意を得ることが困難であるとき。
- 4) 公衆衛生の向上または児童の健全な育成推進のために特に必要がある場合であって、漏えい点検資格者の同意を得ることが困難であるとき。
- 5) 国の機関もしくは地方公共団体またはその委託を受けた者が法令で定める事務を遂行することに対して協力する必要がある場合であって、漏えい点検資格者の同意を得ることにより当該事務の遂行に支障を及ぼすおそれがあるとき。

(5) 安全管理

- 1) 個人情報の漏洩、滅失または毀損の防止その他安全管理のための必要かつ適切な措置を講じます。
- 2) 個人情報を取り扱うにあたっては、個人情報の安全管理が図られるように指導、適切な措置を講じます。
- 3) 個人情報の取扱い全部または一部を委託する場合は、その取扱いを委託された個人情報安全管理が図られるよう、委託を受けた者に対する必要かつ適切な監督を行います。
- 4) 個人情報の取り扱いの苦情については、適切かつ迅速な対応をいたします。

6. 業務用冷凍空調機器冷媒フロン類取扱技術者規程運営要領（抜粋）

（講習の申込み）

第6条 講習の申し込みに当たり、申込者は、規程第14条に規定する書類及び身分を証明する書面等を添付し、提出するものとする。

（受講審査等）

第7条 前条により受講の申込みのあった者に対し、次に掲げる基準に適合する者の受講を認める。

- （1）受講の申込者が規程第13条第1項の規定に該当すること。
- （2）前条に規定する必要な書類の提出及び適切に記載されていること。
- （3）第8条に規定する受講料が払い込まれていること。

2 前項の審査は、願書及び添付書類により行う。

3 願書又は添付書類に不備を認めるときは補正を求め、補正できないとき又は受講の資格を有すると認められないときは、理由を付して、願書その他の書類と受講料を返還する。

4 第1項の規定により受講が認められ、かつ受講料の納入が確認されたときは、受講者に対し試験会場、集合場所及び受験番号を記載した受講・受験票を交付する。

5 受講・受験票を交付すると同時に、原則、講習で使用するテキストを送付する。

6 受講者は、受講・受験票を携行し、テキストを持参しなければならない。

（受講料）

第8条 受講料の額は25,700円（税込み）とする。

2 受講料の収納方法については、指定する口座に払い込みするものとする。

3 既納の受講料は、原則として次に掲げる場合を除き、返却しないものとする。

- （1）前条の審査の結果、受講資格を満たさないと認められたとき
 - （2）日設連又は共催者の責に帰すべき事由により講習を受けることが出来なかったとき
 - （3）受講者の責によらない事由により講習を受けることが出来なかったとき
 - （4）受講申込み後、講習の実施日の3日前までに受講の取り消しの申し出があったとき
- ただし、返却する場合は、受講料から所要の手数料を差し引いた額とする。

（受講料の返還）

第9条 前条第3項に規定する受講料の返還に伴う手数料は以下に規定する。

（1）前条第3項（1）の場合は、審査手数料2,100円と返還に係る費用

（2）前条第3項（2）の場合は、0円

（3）前条第3項（3）及び（4）の場合は、受講票交付以前においては、（1）の金額。受講票交付後においては、5,100円と返還に係る費用

（受講票の携行）

第10条 講習を受講する者は、講習当日、必ず受講票を携行しなければならない。忘れた場合は、受講できない場合がある。

2 再受講する者は、前項の規定を準用する。

（再受講手続き）

第12条 規程第22条の規定により再受講する者は、再受講願書（様式5）に第20条に規定する修了考査試験結果通知書（様式7）の写し及び身分を証明する書面等を添付し、提出するものとする。

2 前項の再受講願書の記載に不備がなく、かつ再受講料の納入が確認されたときは、再受講者に対し試験会場、集合場所及び受講番号を記載した再受講票を交付する。

3 再受講者は、再受講票を携行しなければならない。

（再受講料）

第13条 再受講料の額は12,300円（税込み）とする。

2 再受講料の収納方法については、指定する口座に払い込みするものとする。

3 既納の再受講料は、原則として次に掲げる場合を除き、返却しないものとする。

- （1）日設連又は共催者の責に帰すべき事由により講習を受けることが出来なかったとき
 - （2）受講者の責によらない事由により講習を受けることが出来なかったとき
 - （3）受講申込み後、講習の実施日の3日前までに受講の取り消しの申し出があったとき
- ただし、返却する場合は、再受講料から所要の手数料を差し引いた額とする。

（再受講料の返還）

第14条 前条第3項に規定する再受講料の返還に伴う手数料は以下に規定する。

（1）前条第3項（1）の場合は、0円

（2）前条第3項（2）及び（3）の場合は、再受講票交付以前においては、返還に係る費用。（1）再受講票交付後においては、3,100円と返還に係る費用。

（合否の通知）

第20条 合否の判定結果は、修了考査試験結果通知書により本人に通知する。

（不正手段による受講者に対する措置）

第21条 会長は、不正手段によって講習を受けようとし、又は受けた者に対しては、その受講を停止し、若しくは合格の決定を取り消すものとする。

(第一種冷媒フロン類取扱技術者証の交付及び再交付)

第22条 規程第23条の規定により、第一種冷媒フロン類取扱技術者証(以下「技術者証」という)を交付する。

2 技術者証に次の各号が生じた場合には、申請者の申請により技術者証の再交付をすることができる。

(1) 氏名を変更したとき

(2) 技術者証を亡失や汚損、破損したとき

3 第一種冷媒フロン類取扱技術者は、技術者証を前項の理由により再交付を申請する場合は、その理由を記載した技術者証再交付申請書を会長に提出し、技術者証の再交付を受けるものとする。

4 技術者証の再交付申請料は、5,100円(税込み)とする。

(内容の変更)

第23条 技術者証及び提出した願書の記載内容に変更がある場合は、速やかに「登録内容変更申請書」(様式9)により日設連事務局まで届出するものとする。

(有効期限)

第24条 技術者証の有効期限は、交付した日から5年間とする。ただし、技術者証の初回交付の有効期限は、技術者証交付の日から5年経過後の6月30日(技術者証交付の日が1月1日から6月30日の場合)または12月31日(技術者証交付の日が7月1日から12月31日の場合)までとする。この有効期限は、技術者証の表面に記載するものとする。

2 第一種冷媒フロン類取扱技術者は、有効期限の前の2年以内に規程第25条に規定する更新講習に参加し受講することにより、有効期限を5年間延長する技術者証の更新申請をすることができる。

(更新手続き)

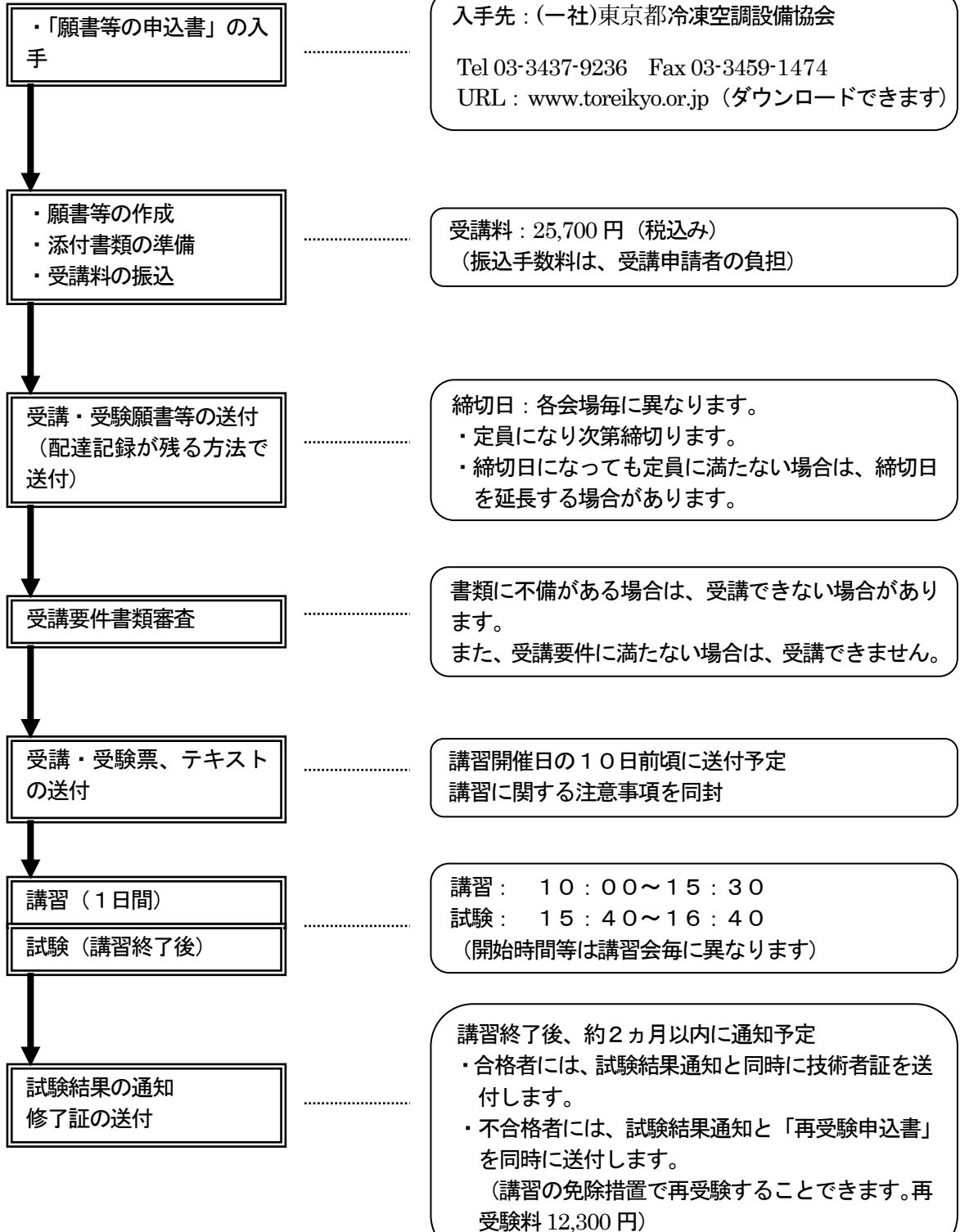
第25条 技術者証の更新は、別途定める手続きにより申請する。

2 技術者証更新申請料は、5,100円(税込み)とする。

(更新講習の実施)

第26条 技術者証の更新を申請するためには、更新講習を受講しなければならない。更新講習の実施方法、その他詳細については、別途定める。

申込みから合否発表までの流れ



(注)修了証の有効期間は、5年間です。更新講習を受講後、更新できます。

(様式1)

業務用冷凍空調機器・設備の保守サービス等 実務経歴書

(第一種冷媒フロン類取扱技術者)

受講申請者の業務用冷凍空調機器・設備の保守サービス等の実務経歴について相違ないことを証明します。

平成 年 月 日

証明者

所在地	〒	—
事業所名		
役職名		
氏名	Ⓜ	
連絡先		

※証明者は、所属企業の代表者または事業所の責任者、部長等の責任のある立場の方

受講申請者

氏名	Ⓜ	生年月日 (西暦)	年 月 日生
勤務先名		証明者との関係	
冷凍空調機器・設備の保守サービス実務経歴年数	年 月	※左記実務経歴は3年以上ないと受講できません。	
冷凍空調機器の製造・品質管理業務年数	年 月	※左記は受講資格が⑤ウの「高圧ガス製造保安責任者(甲種、乙種、丙種化学又は機械)」で受講する方のみご記入下さい。 ※左記の業務年数は5年以上ないと受講できません。	

証明者と受講申請者が同一の場合にのみ、この誓約書欄に署名・押印して下さい。

この業務経歴書の記載内容が事実と異なる場合は、登録を取り消されても異存がないことを誓約します。	
氏名	Ⓜ

様式2(表)

業務用冷凍空調機器
第一種冷媒フロン類取扱技術者講習
受講願書

一般社団法人 日本冷凍空調設備工業連合会 殿

標記講習を受講したいので、関係書類を添えて下記のとおり申し込みます。

写真貼付欄
(カラー写真)
タテ3×ヨコ2.4cm
1枚貼付
裏面に氏名記入

撮影
年 月
月

申込日: 年 月 日

受講希望会場	会場名: 第 回 会場 [受講日 年 月 日]
--------	-------------------------

ふりがな		性別	<input type="checkbox"/> 男	生年 月 日	西暦 年 月 日
氏名	印		<input type="checkbox"/> 女		

ふりがな					
現住所	〒				
	電話	()	FAX	()	
	E-mail				

ふりがな			
勤務先名			
部署名		役職名	

勤務先住所	〒			
	電話	()	FAX	()
	E-mail			

受講資格等 (①~⑤に○) (①~④の該当する種・ 級・区分にも○) (右記資格者等の写 しを添付)	① 高圧ガス製造保安責任者(冷凍機械)(1種・2種・3種)	② 冷凍空気調和機器施工技能士(1級・2級)
	③ 冷凍空調技士(1種・2種)	④ 冷凍空調施設工事保安管理者(A・B・C)
	⑤ 知見を有する者(アからオに○)	ア. 高圧ガス保安協会認定の冷凍装置検査員
	イ. 冷凍空調工事保安管理者に係る保安確認講習修了者	ウ. 高圧ガス製造保安責任者(甲種・乙種・丙種化学又は機械)
	エ. 高圧ガス製造保安責任者(冷凍機械1種・2種・3種)試験合格者	オ. 冷凍空調技士(1種・2種)試験合格者

注)関係書類は、裏面に記載してあります。必ず添付して下さい。

※これ以下は事務局処理欄

受講番号

講習会番号

受 付

経歴書	経歴確	資格	資格写	振込控	受講票	身分証
	サ 製					

修了審査	合否

※当該願書に記載された事項は、漏えい点検資格者講習の受講・受験に関わる通知や合格後の修了者の管理やホームページへの合格者の氏名、会社名の公表、その他更新関係の通知や情報提供等以外には本人の承諾なしでは利用いたしません。

様式2(裏)

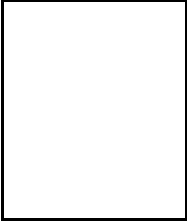
この願書には、下記の書類を添付して下さい。

- 1) 冷凍空調・設備の業務経歴書(様式1)
- 2) 各種資格の資格者証、合格証、修了証、登録証等の写し
- 3) 受講料の振り込みの控え(写し)(下記に貼付)
- 4) 受講票(様式4)
- 5) 身分を証明するもの(運転免許証の写し、健康保険証の写し、住民票、パスポートの写しのいずれか1つ)
※現住所が確認できるようにコピーして下さい。
- 6) 写真は、裏に氏名を記入のうえ貼付して下さい。(撮影後3ヵ月以内のもの)

振込の控え貼付場所

様式3

(表)

第一種	業務用冷凍空調機器 冷媒フロン類取扱技術者証
	資格証番号 第 号
	氏名 ○ ○ ○ ○ (生年月日 年 月 日)
	この資格証は、業務用冷凍空調機器ノル オロカーボン冷媒フロン類取扱技術者規程 第23条により交付されたものであることを証 します。 交付年月日 年 月 日 有効期限 年 月 日 一社)日本冷凍空調設備工業連合会

(裏)

備考	

○第一種冷媒フロン類取扱技術者は、作業中はこの修了証を常に携
帯しなければならない。
○この技術者証を拾得された方は、お手数ですが、下記までご連絡
下さい。

(一社)日本冷凍空調設備工業連合会 TEL 03-3435-9411

業務用冷凍空調機器
第一種冷媒フロン類取扱技術者講習
受講票

受講・受験会場	第 回	会場
受講開始日	年	月 日

※受講番号	
-------	--

ふりがな	
氏 名	
生年月日	西暦 年 月 日生

写真貼付欄
(カラー写真)

タテ3×ヨコ2.4cm
1枚貼付
裏面に氏名記入

注) 縦3cm×横2.4cmの無帽・正面・無背景でカラーの顔写真を写真の欄に
 ノリ付けしてください。(写真は3ヵ月以内に撮影したもの)
 また、写真の裏面には、氏名を必ずご記入願います。

撮影年月日
年 月

※欄は記入しないで下さい。

業務用冷凍空調機器
第一種冷媒フロン類取扱技術者講習
受講票

受講・受験会場	第 回	会場
受講開始日	年	月 日

※受講番号	
-------	--

ふりがな	
氏 名	
生年月日	西暦 年 月 日生
現住所	〒
電話番号	()
勤務先名	
勤務先住所	〒
電話番号	()

写真貼付欄
(カラー写真)

タテ3×ヨコ2.4cm
1枚貼付
裏面に氏名記入

撮影年月日
年 月

注) 縦3cm×横2.4cmの無帽・正面・無背景でカラーの顔写真を写真の欄に
 ノリ付けしてください。(写真は3ヵ月以内に撮影したもの)
 また、写真の裏面には、氏名を必ずご記入願います。

受講票記入要領

- 1) 記入は黒か青字で楷書で丁寧に記入して下さい
 - 2) 数字は算用数字を用い、ふりがなはひらがなを用いて下さい。
 - 3) 受講者は※印のある欄を除き、全部記入して下さい。
 - 4) この受講票は、必要事項を記入し、写真を貼付のうえ、受講願書(様式2)と一緒に事務局へ送付して下さい。受講番号を記入してご返送します。
 - 5) 受講・受験票は、当日必ずご持参下さい。当日ご提示されない場合は、受講・受験はできません。
-

第一種冷媒フロン類取扱技術者講習申込みチェックリスト

受講申込みに際し、願書等を送付する前に、必ずこのチェックリストでご確認下さい。

実務経歴書		チェック欄
①	冷凍空調機器・設備の保守サービス実務経験年数は、3年以上ありますか？	
②	受講資格が⑤ウの「高圧ガス製造保安責任者(甲種、乙種、丙種化学又は機械)」の方は、「冷凍空調機器の製造・品質管理業務年数」は5年以上ありますか？	
③	証明者は、所属企業の代表者または事業所の責任者、部長などの責任のある立場の人ですか？	
④	証明者が受講する場合は、一番下の誓約欄に記入、押印していますか？ (例えば受講者が代表者である場合)	
⑤	2箇所押印していますか？(証明者と受講者が同じ場合は3箇所押印されていますか？)	
受講願書		
①	写真は、カラーで鮮明なものですか？(試験に合格した場合は、この写真が資格証に載ります)	
②	受講希望会場名は、記入されていますか？	
③	「氏名」欄に押印していますか？	
④	該当する受講資格をお持ちですか？	
⑤	該当する受講資格に○印していますか？	
⑥	⑤の受講資格の該当する「種・級・区分」にも○印していますか？	
⑦	裏面をお読みいただきましたか？	
⑧	該当する資格の証明書の写しを添付していますか？	
⑨	身分を証明するものの写しを添付しましたか？	
⑩	受講料の振り込みの控え(写し)を添付しましたか？	
受講票		
①	写真を2枚貼付していますか？	
②	写真は鮮明ですか？	
③	受講票の裏面は確認しましたか？	

※申請関係書類に、記入漏れや不備がある場合は、受講申込みを受け付けしない場合があります。

