

令和4年7月14日

会 員 各 位

愛知県冷蔵倉庫協会
会 長 福 山 衛



「冷媒フロン類取扱知見者講習（新規）」募集のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申しあげます。

また平素は当協会に格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

コロナの感染拡大により2年間開催されませんでした。本年度につきましては、東海地区での（一社）日本冷蔵倉庫協会主催の「冷媒フロン類取扱知見者講習（新規）」が開催されることとなりました。会員の皆様におかれましては、諸々のご負担のかかることとは存じますが、多くの方のご参加をお願い申し上げます。

なお、本講習は新規受講です。5年毎の更新講習につきましては、別途ご案内をいたします。

記

1. 開催日時 令和4年10月21日（金） 13時～16時30分（受付は12時30分～）
2. 開催場所 安保ホール 101号室
名古屋市中村区名駅3丁目15番9号（名古屋駅2出口から徒歩1分）
TEL：052-561-9831 <http://www.abohall.com/>
3. 募集人員 先着20人まで
4. 受講料 会 員： 6,000円
非会員：12,000円
5. 開催要領
 - (1) 受講対象者
 - (会 員) (一社)日本冷蔵倉庫協会会員事業所の従業員
 - (非会員) (一社)日本冷蔵倉庫協会加盟団体事務局が業務提携する下記協会会員事務所の従業員
 - ① 日本冷凍事業協会
 - ② 冷凍設備保安協会
 - (2) 受講資格
 - 別添1の知識を有し、下記①あるいは②に該当する者
 - ① 講習区分：B
高圧ガス製造又は管理の1年以上の実務経験のある技術者で、
高圧ガス製造保安責任者（第1・2・3種冷凍機械）免状を保有している者
 - ② 講習区分：C
冷凍冷蔵設備の運転や点検・整備の3年以上の実務経験のある技術者で、
高圧ガス保安法やフロン回収・破壊法及びフロン排出抑制法に違反したことがない者
 - (3) 講義内容
講義時間 13:00～16:30

時間 (分)	内 容
120	冷媒フロン類の地球環境問題
	フロン排出抑制法
	関係法令
60	冷蔵倉庫の冷媒漏えい点検・修理
30	修了考査

6. 申込み要領

(1) 提出書類

1) 受講申込書 (様式 1-1)

① 顔写真1葉 (縦3 cm×横2.4 cm、カラー、直近3ヶ月以内のもの) を貼付

(写真の裏面には必ず氏名をご記入下さい)

(合格後は、講習修了証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 貼付用紙 (様式 1-2) に、受講料 (会員 6,000 円、非会員 12,000 円) の振込の控え (写) を貼付

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) 実務経歴書 (様式 2)

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 住民票の写し

② 運転免許証の写し

③ 健康保険証の写し

(2) 申込方法・受付期間

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、「冷媒フロン類取扱見習者講習受講申込書在中」と明記して下さい。)

提出先： 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄三丁目31番21号 伊東屋ビル6階

愛知県冷蔵倉庫協会あて送付願います。

受付期間は8月31日 (水) までです。8月31日消印の申し込みまで有効とします。

(3) 令和4年度受講料

会 員 6,000円 (税込み)

非会員 12,000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となります。

*受講料は原則返還いたしません。

(4) 受講料振込先

三菱UFJ銀行 上前津支店 (カミマエツ支店) 店番 282 普通預金口座番号：0174398

愛知県冷蔵倉庫協会

(5) 受講票の送付について

受講申込みをされた方には、保有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7日前までに事業所宛に送付します)

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 (2,000 円) と返還に係る費用を差し引いた受講料を返却します。

(6) 受講申込書送付先・問い合わせ先

提出先： 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄三丁目31番21号 伊東屋ビル6階

愛知県冷蔵倉庫協会あて送付願います。

愛知県冷蔵倉庫協会 担当 加藤 TEL：052-241-7590

敬 具

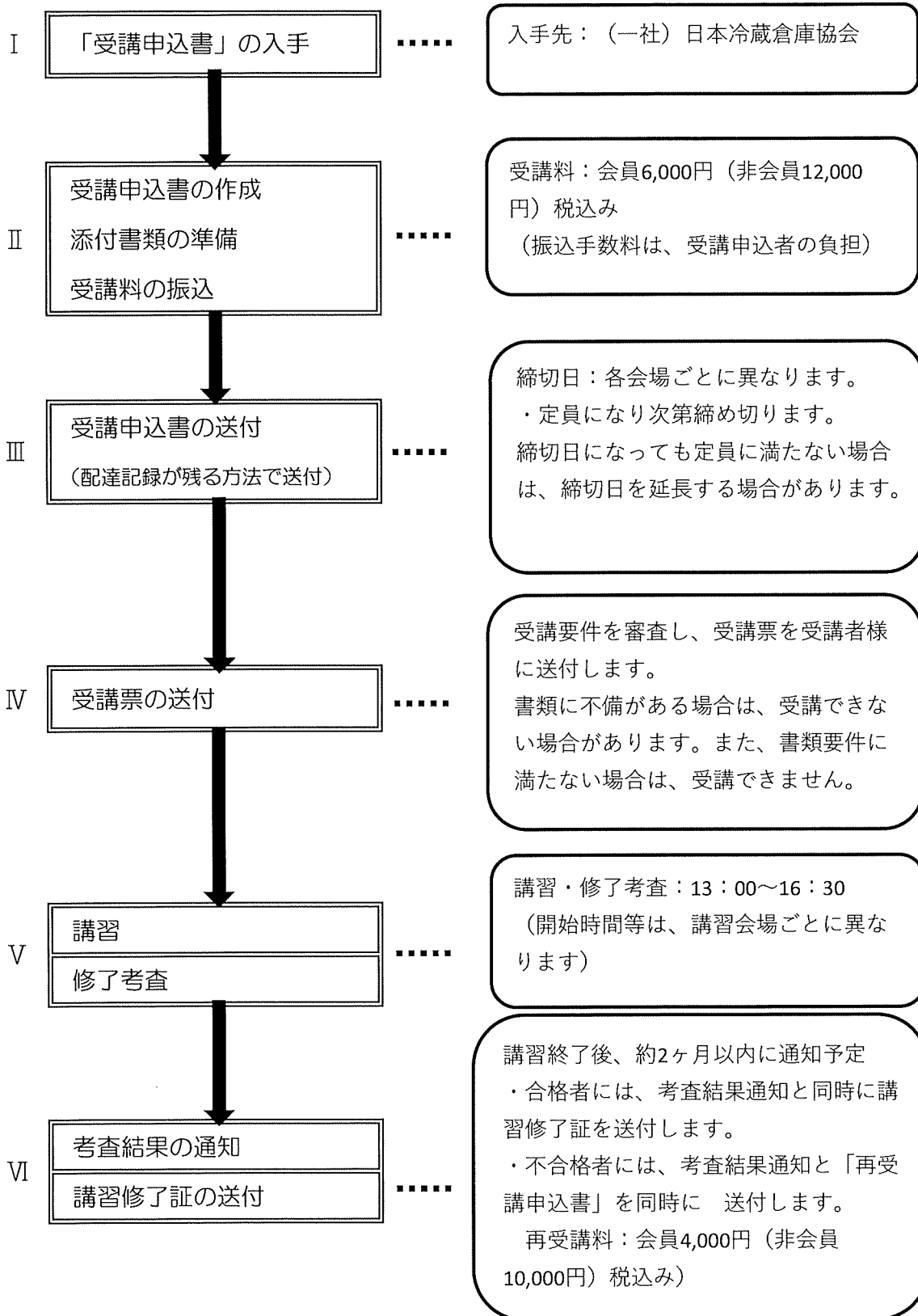
別添1

受講に必要な知識の主な内容

項目	主な内容
① 冷凍空調の基礎	冷凍, 空調基礎用語(例:過熱度, 過冷却, 高圧, 低圧, 飽和圧力, 成績係数・常用圧力等) p-H線図, 冷媒の物性, 冷凍サイクル, 圧力(耐圧, 設計, 運転, ゲージ, 気密試験, 漏れ試験), 潤滑油の物性, 運転制御 など
② 使用機器の構造・機能	圧縮機・電動機, 潤滑装置, 容量制御装置, 蒸発器, 凝縮器, 付属機器類, 安全装置などの構造や機能 など
③ 冷媒配管	配管設計(温度, 振動, 腐食環境), 配管施工(加工・工具類取扱), 切断・溶接・ろう付け作業, 配管支持作業, 保冷・防湿作業 冷媒系統部品(弁, フレア等継ぎ手類) など
④ 運転・診断	運転調整の方法, 漏えい検知器の取扱い方法, 運転漏えい診断, 適正充填量の判断方法 など
⑤ 漏えい点検・修理	システム漏えい点検方法, 間接法による漏えい点検方法, 直接法による漏えい点検, 定期漏えい点検の頻度, 定期漏えい点検の作業手順 加圧漏えい試験・真空検査 ろう付け作業 漏えい修理作業, 漏えい点検・修理記録簿 回収装置, 回収容器の取扱・運転手順 冷媒充填作業 安全で効率的な冷媒回収作業 など
⑥ 漏えい予防保全	点検・整備(故障の診断, 原因, 漏えい防止方法) 交換部品(耐用年数, 設置環境) 漏えい防止の予知診断方法 稼働時漏えい防止ノウハウ 漏えい事例
⑦ 冷媒設備に係る法規	高圧ガス保安法 フロン排出抑制法 その他関係法令
⑧ フロン類による地球環境問題	オゾン層破壊問題 地球温暖化問題 回収・再利用の重要性

⑤・⑥・⑦・⑧については、本講習の講義内容に含まれます。

申込みから合否発表までの流れ



(様式1-1)

冷媒フロン類取扱知見者講習 受講申込書

一般社団法人 日本冷蔵倉庫協会 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。

※必ずご記入ください。

写真貼付欄
(カラー写真)
サイズ3cm×3cm2.4cm
1枚貼付
直近3か月以内の
もの
裏面に氏名記入

所属	愛知県冷蔵倉庫協会
----	-----------

撮影年月
年
月

申込日：令和 年 月 日

受講希望会場	会場名： 名古屋市 安部ホール会場 (受講日 令和4年10月21日)
--------	------------------------------------

ふりがな		性別	<input type="checkbox"/> 男	生年月日	西暦	年	月	日
氏名	㊟		<input type="checkbox"/> 女		(満 才)			

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	別添1の知識を有し						
BかCに○	B 高圧ガス製造保安責任者(第1・2・3種冷凍機械)						
	C 冷凍冷蔵設備の運転・点検・整備の業務経歴3年以上						

注) 関係書類は、(様式1-2)に記載してあります。必ず添付してください。

※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	終了考査	合否

※当該願書に記載された事項は、冷媒フロン類取扱知見者講習の受講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1-2)

この受講申込書には、下記の書類を添付してください。

- ① 冷凍空調・設備の実務経歴書（様式2）
- ② 高圧ガス製造保安責任者免状（第1・2・3種冷凍機械）の写し
- ③ 受講料振り込みの控え（写し）（下記に添付）
- ④ 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ください。

<振り込みの控え貼り付け欄>

(様式2)

実務経歴書

(冷媒フロン類取扱知見者)

受講申込者の実務経歴について相違ないことを証明します。

令和 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

受講申込者

氏名	_____ ㊟	生年月日(西暦)	_____年 月 日
勤務先名	_____	所属、担当職務	_____

(B 資格保有者)

高圧ガス製造保安責任者 いずれかに○を付けてくだ さい	第一種・第二種・第三種 冷凍機械	高圧ガス製造又は管理の 実務経歴年数	_____年 _____ヶ月
-----------------------------------	---------------------	-----------------------	----------------

(C 実務経歴技術者)

冷凍冷蔵設備の 運転・点検・整備 実務経歴年数	_____年 _____ヶ月	※左記実務経歴は3年以上ないと受講できません。
-------------------------------	----------------	-------------------------

高圧ガス保安法並びにフロン回収・破壊法及びフロン排出抑制法 における違反経歴	あり・なし (○で囲んでください)
---	-------------------

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・押印してください。

この実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	_____ ㊟
----	---------

地図 - 安保ホール近辺マップ



電車をご利用のお客様

- JR名古屋駅…徒歩3分
- 名鉄名古屋駅…徒歩4分
- 近鉄名古屋駅…徒歩4分
- 地下鉄各線名古屋駅…徒歩2分



車をご利用のお客様

- 名古屋高速錦橋出口…車5分

安保ホールには駐車場がございません。近辺有料駐車場をご利用ください。