

# 冷凍空調技士（一種・二種）

冷凍空調技士とは、冷凍・冷蔵・空気調和、その他の低温・高温発生用機器に係る装置等の研究、開発、設計、製造、管理などの業務に従事する優秀な技術者に対して（公社）日本冷凍空調学会が認定する資格です。

また、冷凍空調技士は、他団体が認定する受験資格要件にも含まれており、冷凍空調関係の業務に携わっている方なら、職種（企画、設計、製造、工事、保安管理）を問わず役立つ資格です。

この『冷凍空調技士』資格取得のための受験準備講習会を、下記のとおり実施致します。

なお、冷凍空調技士試験は平成30年2月25日（日）全国一斉に実施を予定しています。

近年、国内外でも業務用冷凍空調機器からの冷媒フロンの漏えいが大きな問題となっており、「フロン回収破壊法」の改正に伴い、今後、冷媒の充填・回収・点検について、十分な知識と技術を持った技術者が適正に作業することが必要となっています。

「冷凍空調技士（一種・二種）」は、日本冷凍空調設備工業連合会、日本冷媒・環境保全機構（JRECO）が認定する「冷媒フロン類取扱技術者（第一種・第二種）」、また、高圧ガス保安協会（KHK）が認定する「冷凍空調工事保安管理者資格」「冷凍機器溶接士」や、「冷凍特別装置検査員\*」を取得する際の資格要件に含まれています。

※冷凍空調技士（一種）のみ適用

その他にも、日本冷凍空調学会が用意した冷凍空調技士のための研修制度や特典があります。将来に向けて自己研鑽を行いたい方は、これを機に資格取得を是非ご検討ください。

## 冷凍空調技士（一種・二種） 受験準備講習会



CPDポイント 27

東京

主催 公益社団法人 日本冷凍空調学会  
 協賛 一般社団法人 日本冷凍空調設備工業連合会  
 日時 平成30年1月29日(月)、30日(火)、31日(水) 3日間  
 場所 連合会館 東京都千代田区神田駿河台3-2-11

### 科目・時間

1/29 (月)	9:30 ~ 16:30	冷凍サイクルと圧縮機、伝熱、熱交換器 冷凍装置についての設計計算	香川 澄 防衛大学校
1/30 (火)	9:30 ~ 12:30	自動制御・附属機器の作用、 冷媒・冷凍機油・ライン及び冷媒配管	淀 正 實 元 東芝キャリア(株)
	13:30 ~ 16:30	圧力容器の強度と保安、保守管理	黒坂 利雄 三菱重工冷熱(株)
1/31 (水)	9:30 ~ 16:30	空気調和の概要、湿り空気線図、空調負荷 空調方式、配管及びダクト、空気調和機器	万尾 達 徳 高砂熱学工業(株)

## 名古屋

共催 公益社団法人 日本冷凍空調学会・中部冷凍空調協会  
協賛 一般社団法人 日本冷凍空調設備工業連合会  
日時 平成30年1月31日(水), 2月1日(木), 2日(金) 3日間  
場所 東桜会館 名古屋市東区東桜 2-6-30

### 科目・時間

1/31 (水)	9:30 ~ 16:30	冷凍サイクルと圧縮機, 伝熱, 熱交換器 冷凍装置についての設計計算	廣田 真史 三重大学
2/1 (木)	9:30 ~ 12:30	冷媒・冷凍機油・ラインおよび冷媒配管	本間 慎一 ダイキンHVAC ソリューション東海(株)
	13:30 ~ 16:30	自動制御・附属機器の作用 圧力容器の強度と保安・保守管理	伊藤 鈺 愛知県冷凍設備保安協会
2/2 (金)	9:30 ~ 16:30	空気調和の概要, 湿り空気線図, 空調負荷 空調方式, 配管及びダクト, 空気調和機器	中塚 政道 中部大学

## 大阪

共催 公益社団法人 日本冷凍空調学会・一般社団法人 近畿冷凍空調工業会  
協賛 一般社団法人 日本冷凍空調設備工業連合会  
日時 平成30年2月6日(火), 7日(水), 8日(木) 3日間  
場所 マイドーム おおさか 大阪市中央区本町橋 2-5

### 科目・時間

2/6 (火)	9:30 ~ 16:30	冷凍サイクルと圧縮機, 伝熱, 熱交換器 冷凍装置についての設計計算講師調整中	浅野 等 神戸大学
2/7 (水)	9:30 ~ 12:30	自動制御・附属機器の作用 圧力容器の強度と保安・保守管理	横山 哲英 三菱電機(株)
	13:30 ~ 16:30	冷媒・冷凍機油・ラインおよび冷媒配管	吉岡 哲志 ダイキン工業(株)
2/8 (木)	9:30 ~ 16:30	空気調和の概要, 湿り空気線図, 空調負荷 空調方式, 配管及びダクト, 空気調和機器	山城 健一 ダイキン工業(株)

## 福岡

共催 公益社団法人 日本冷凍空調学会・西日本冷凍空調工業会  
協賛 一般社団法人 日本冷凍空調設備工業連合会  
日時 平成30年1月31日(水), 2月1日(木), 2日(金) 3日間  
場所 TKP 博多ビジネスセンタービル 福岡市博多区博多駅中央街 4-8

### 科目・時間

1/31 (水)	9:30 ~ 16:30	冷凍サイクルと圧縮機, 伝熱, 熱交換器 冷凍装置についての設計計算	宮良 明男 佐賀大学
2/1 (木)	9:30 ~ 12:30	圧力容器の強度と保安・保守管理	坂井 彰儀 西日本冷凍空調工業会
	13:30 ~ 16:30	自動制御・附属機器の作用, 冷媒・冷凍機油・ライン及び冷媒配管講師	白石 聡一 三菱電機(株)
2/2 (金)	9:30 ~ 16:30	空気調和の概要, 湿り空気線図, 空調負荷 空調方式, 配管及びダクト, 空気調和機器	案浦 茂樹 高砂熱学工業(株)

- ◆**募集人員** 東京 60名 名古屋 40名 大阪 50名 福岡 20名
- ◆**受講料** 会員 25,000円 (主催及び共催, 協賛団体の個人会員又は法人会員企業の従業員)  
非会員 30,000円 ※受講料は消費税込みです。
- ◆**テキスト** 「上級標準テキスト 冷凍空調技術」<冷凍編(第5次改訂)><空調編(第4次改訂)>  
8,650円(2冊・受講者特価(消費税込み))  
【平成29年6月改訂新版(2分冊)として発行】送料490円  
☆なお, 受講に際しては2冊のテキスト<冷凍編><空調編>が必要となります。
- ◆**申込方法** 下記申込書にご記入の上, お申込みください。学会ホームページからもお申込みできます ([http://www.jsrae.or.jp/info/gishi\\_kosyu-h29.html](http://www.jsrae.or.jp/info/gishi_kosyu-h29.html) (前記QRコードからもアクセス可能))。受講料・テキスト代(希望者のみ)は現金書留(申込書を同封してください)又は下記銀行口座へお振込みください。銀行振込の場合, 申込書に振込受領書のコピーを添付の上, FAX または郵送にてお申込みください(受講申込先を間違わないようご注意ください)。入金確認後, 折り返し, 領収証, 受講券と会場の地図をお送りします。なお, 原則, お振込み済みの受講料は返却できません。
- ◆**申込先** (東京) 〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町13-7 日本橋大富ビル  
(公社)日本冷凍空調学会 TEL 03(5623)3223 FAX 03(5623)3229  
振込先 みずほ銀行 横山町支店 普通口座 2212640  
口座名義 ジャ)ホールトリックウチカ ッカ/公益社団法人日本冷凍空調学会
- (名古屋) 〒460-0008 名古屋市中区栄5-7-14 kainumaビル 703  
中部冷凍空調協会 TEL 052(263)5067 FAX 052(263)5068  
振込先 三菱東京UFJ銀行 栄町支店 普通口座 0542058  
口座名義 中部冷凍空調協会
- (大阪) 〒541-0041 大阪府中央区北浜1-3-14 西川三井ビルディング901  
(一社)近畿冷凍空調工業会 TEL 06(6233)3201 FAX 06(6233)3202  
振込先 近畿大阪銀行 本町営業部 普通口座 0003992  
口座名義 シャ)キンキレイトウクウチョウコウギョウカイ
- (福岡) 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-11-15 博多駅東口ビル  
西日本冷凍空調工業会 TEL 092(471)1530 FAX 092(481)6550  
振込先 福岡銀行 本店 普通口座 1574474  
口座名義 西日本冷凍空調工業会

NO. \_\_\_\_\_ 冷凍空調技士受験準備講習会申込書 (H29年度)

受講地	東京 ・ 名古屋 ・ 大阪 ・ 福岡 ※いずれかに○印を付してください。
氏名	参加区分 <input type="checkbox"/> 冷空学会会員(会員 No. _____) <input type="checkbox"/> 共催・協賛団体会員 <input type="checkbox"/> 非会員
テキスト	購入する ・ 購入しない ※いずれかに○印を付してください。
勤務先名	部署名
住所	〒
連絡先	TEL ( ) FAX ( )
業務内容	研究開発 ・ 設備設計 ・ 品質管理 ・ 製造技術 ・ 施工・サービス 営業 ・ その他 ( ) ※いずれかに○印を付してください。
受験予定	第一種冷凍空調技士 ・ 第二種冷凍空調技士 ・ 受験予定なし ※いずれかに○印を付してください。

受講料( )円+テキスト代( )円+送料( )円合計( )円を送ります。