

# 食品冷凍講習会



【オンデマンド講習会①②】

ポイント 8

共 催 公益社団法人 日本冷凍空調学会 ・ 冷凍食品技術研究会(西日本)

協 賛 一般社団法人 日本冷凍食品協会 ・ 一般社団法人 日本食品機械工業会

本講習会は食品に携わっている方々が実務で即役立つ知識を修得することを目的としています。  
食品冷凍講習会はどなたでも受講できますので奮ってお申し込みください。

**2024年2月18日(日)に食品冷凍技士試験が実施されます。**

試験範囲は下記の「オンデマンド講習会①」ですが、合格後に技士登録する際には②を受講していることが要件の一つに含まれます。詳細については「受験申込要領」をご確認ください。

## オンデマンド講習会①② :2024年1月17日(水)~2月17日(土)

配信期間内は、何度でも視聴可能です。配信開始日、講師が変更される場合があります。

オンデマンド受験準備講習会① 試験科目	講 師	時 間
食品冷凍技士試験のワンポイントアドバイス		30分
食品冷凍の総論・食品冷凍の物理	渡 辺 学 (東京海洋大学)	120分
食品冷凍の化学	大 沼 貴 之 (近畿大学)	30分
食品冷凍の品質管理	大 石 洋 (ニッスイ)	60分
冷凍設備と解凍設備	渡 辺 学 (東京海洋大学)	90分

オンデマンド講習会② 試験対象外科目	講 師	時 間
食品冷凍の衛生学	阿 部 尚 樹 (東京農業大学)	75分
水産物の冷凍	岡崎 恵美子 (東京海洋大学)	60分
農産物の冷凍	今 堀 義 洋 (大阪府立大学)	60分
畜産物の冷凍	竹 永 章 生 (日本大学)	60分
調理冷凍食品の製造技術	真 鍋 剛 (ニチレイフーズ)	40分

参 加 費 : 会 員 (共催・協賛団体会員を含む) 25,000円 (税込), 非会員 30,000円 (税込)  
本学会の学生会員 3,000円 (税込), 非会員学生 6,000円 (税込)

この参加費には技士試験科目の受験準備講習会①と、講習会②の受講料が含まれています。  
※テキスト代、技士試験の受験料や合格後の技士登録料・入会金・年会費は含まれていません。

募集人員：定員なし

締め切り：2024年1月24日(水)

申込方法：セミナーは「冷凍 CPD 会員」登録者のみ受講できます。登録には費用は掛かりません。  
未登録の方は学会ホームページから「冷凍 CPD 会員」登録後にお申し込みください。

**申込 URL** → <https://jsrae-edu.org/>

参加申込前に【[視聴環境確認ページ](#)】でテスト動画が再生できることを必ずご確認ください。  
入金が確認できた方には公開日の前日までに視聴 URL を Eメールでお知らせします。  
入金が確認できない方は視聴できませんのでご了承ください。

※注意事項：本講習会参加に際して、当学会の許可なく以下の行為を行うことを禁止します。

1. 受講申込者以外の第三者に対して、視聴 URL をメール等で再配布・拡散する行為
2. 第三者に本 Web セミナーを視聴させる行為 (第三者を含む複数人での視聴など)
3. 本 Web セミナーを録音・録画およびその他の方法でメディア等に記録する行為
4. 本 Web セミナーの記事・画像・映像・音声等の転用および転載

備 考：【請求書、領収書は WEB にてダウンロードできます。】

領収書は従来のセミナー・見学会参加券同様、5枚集めることで年次大会へ1名無料で参加することが出来ます。(有効期限：セミナー開催日から3年間)

# 【新試験制度】食品冷凍技士 資格取得までの流れ

食品冷凍技士とは：食品の低温による加工，品質保全に携わる技術者を対象とした資格制度です。単に処理加工のみではなく，食品冷凍技術の開発，応用に携わる研究者，製造工程や流通過程の品質管理，検査に従事する優秀な技術者に，（公社）日本冷凍空調学会の個人会員を対象に認定する資格です。

大学などで食品系課程を履修し、  
+ 実務経験1年ある人

OR

実務経験が  
2年ある人

OR

実務経験なしでも受験は可能  
※但し、技士登録するためには合格後3年以内に  
通算2年の実務経験が必要

受験申請期間【毎年：12月1日～1月31日】

も直講  
可接習  
能受会  
で験を  
す受  
ずけ  
ことず  
に

講習会を受講して受験する場合  
オンデマンド受験準備講習会①

1. 食品冷凍の総論と物理
2. 食品冷凍の化学
3. 食品冷凍の品質管理
4. 冷凍設備と解凍設備

【1/20頃～2月の試験前日まで配信】

技士試験受験 2024年2月18日(日)  
試験会場：東京・名古屋・大阪・福岡

合格発表【4月初旬予定】  
試験に合格した方には「技士補」取得の通知を発送

試験合格後(技士補を取得後)3年以内に  
正式な「食品冷凍技士」としての登録申請が可能

※正式に技士として登録申請をするためには，下記の1.と2.両方の条件を満たして本学会の個人会員として入会していることが必要です。

1. 技士登録申請時から3年以前に開催されたオンデマンド講習会②を受講していること，もしくは本学会の年次大会に参加していること。（聴講のみでも可）
2. 食品系課程を修めたのち通算1年の実務経験を有すること，もしくは，通算2年の実務経験を有すること。

オンデマンド講習会②とは

試験対象外の4科目：「畜産物の冷凍」「水産物の冷凍」「農産物の冷凍」「食品冷凍の衛生学」を指し，随時WEB配信予定の予定です。

(備考)1-2月に食品冷凍講習会①②を受講せずに直接技士試験を受験した人も，4-5月頃にオンデマンド講習会②だけを受講することができます。

食品冷凍技士取得の費用について：

技士試験の受験料¥10,000(税込)と，合格後の技士登録料¥7,000(税込)，個人会員としてご入会頂くために入会金¥1,500(不課税)，年会費(会誌送付なし)¥10,200(不課税)，或いは(会誌送付あり)¥11,400(不課税)が別途必要です。

# 冷凍空調技士・食品冷凍技士

## 受験申込要領

試験日：2024年2月18日(日)

	冷凍空調技士	食品冷凍技士
1. 受験資格	<p><b>第一種</b></p> <p>(1)冷凍・冷蔵・空気調和その他低温・高温発生機器ならびにこれらに係わる装置等の研究・開発・設計・製造・管理・調査・鑑定・教育などのそれらの関連業務、又は高圧ガス保安法に規定されている冷凍施設に関する経験が学歴を問わず通算4年以上ある者</p> <p>(2)学校教育法による大学(院)、短期大学又は高等専門学校において工学又は理学を修めて卒業し、又はこれと同等以上の学力を有し上記の実務経験が通算2年以上ある者</p> <p>(3)通算3年以上の実務経験を有する第二種冷凍空調技士</p> <p>(4)工業高校卒業後、通算3年以上の実務経験を有する者</p> <p>(5)日本冷凍空調学会通信教育を、別に定める優秀な成績で修了し、通算2年以上の実務経験を有する者</p> <p>*2024年3月末時点にて、上記(1)~(5)いずれかの条件を満たす場合は受験可</p> <p><b>第二種</b></p> <p>(1)実務経験及び学歴は問わない</p> <p>但し、合格後、技士認証される時には、技士登録申請日から起算して通算2年以上の実務経験が必要。</p>	<p>受験に際して実務経験及び学歴は問わない。</p> <p>但し、合格後、技士認証される時には、以下(1) または(2)の実務経歴を満たす必要があり、登録申請前の3年以内に開催された本学会が指定する講習会の受講、または本学会が主催する年次大会への参加が必要である。</p> <p>(1) 低温に係わる食品の研究・開発・教育・加工・製造・保管・輸送流通業務ならびにそれらの関連業務実務経験が通算1年以上になる者であって、学校教育法による大学院、大学、短期大学または高等専門学校において食品に関する課程を修めて卒業した者、またはこれと同等以上の学力を有する者</p> <p>(2) 技士登録申請日から起算して実務経験が通算2年以上になる者で、学歴を問わない</p>
2. 試験科目	<p><b>理論</b> (2時間)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 冷凍サイクルと圧縮機</li><li>2. 伝熱および熱交換</li><li>3. 冷媒・冷凍機油・ブライン</li><li>4. 圧力容器の強度</li><li>5. 空気調和 (I)</li><li>6. 空気調和 (II)</li></ol> <p><b>技術</b> (2時間)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 冷凍装置の設計計算</li><li>2. 冷凍装置の自動制御</li><li>3. 冷媒配管・付属機器</li><li>4. 冷凍装置の運転と保守</li><li>5. 保安</li><li>6. 空気調和機器</li></ol>	<p><b>学識</b> (2時間)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 食品冷凍の総論と物理</li><li>2. 食品冷凍の化学</li><li>3. 食品冷凍の品質管理</li><li>4. 冷凍設備と解凍設備</li></ol>
3. 受験料	10,000円(税込)	
4. 受験準備講習会	冷凍空調技士受験準備講習会(オンデマンド) 配信期間:2024年2月1日(木)~2月17日(土) 受講料(10%税込):会員25,000円,非会員30,000円	食品冷凍技士受験準備講習会(オンデマンド) 配信期間:2024年1月17日(水)~2月17日(土) 受講料(10%税込):会員25,000円,非会員30,000円,学生会員3,000円,非会員学生6,000円
5. 試験場所	東京・名古屋・大阪・福岡	
6. 申込方法	(公社)日本冷凍空調学会のWEBサイトの技士試験受験申請ページよりお申込みください。 受験申請ページ: <a href="https://www.jsrae.or.jp/gishi/gishi.html">https://www.jsrae.or.jp/gishi/gishi.html</a>	
7. 申込先	東京:(公社)日本冷凍空調学会 TEL:03(5623)3223 〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町13-7 日本橋大富ビル 大阪:(一社)近畿冷凍空調工業会 TEL:06(6233)3201 〒541-0041 大阪市中央区北浜1-3-14 リバーポイント北浜9F	名古屋:(一社)中部冷凍空調設備協会 TEL:052(263)5067 〒460-0008 名古屋市中区栄5-7-14-703 福岡:(一社)西日本冷凍空調工業会 TEL:092(471)1530 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-11-15
8. 締切期日	2024年1月31日(水) 必着 ※受験料入金のみ、翌営業日付分まで受理します。なお領収書は勤務先と受験者名が併記されます。 ※※各会場に受験定員の上限を設けています。各受験地の申し込み先に問い合わせください。	
9. 登録料	第一種冷凍空調技士 7,000円(10%税込) 第二種冷凍空調技士 5,000円(10%税込)	食品冷凍技士 7,000円(10%税込)
10. 合格後の提出書類	合格後、技士登録時には以下の書類を提出いただく必要があります。 1. 登録申請書(必須) 2. 実務経歴書(必須) 3. 入会申請書(非会員の方のみ要提出) 4. 卒業証明書、もしくは卒業証書の写し(学歴の履修課程により実務経歴年数が短縮されている場合のみ必要) ※1~3は合格通知に記入用紙を同封します。但し、必要経験年数を満たしていない状況で第二種冷凍空調技士・食品冷凍技士を合格した場合は同封されませんので実務経験を満たした時点で事務局まで申請してください。 ※※技士登録の申請の有効期限:合格発表日付から3年以内	