

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>第一種</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>第二種</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>理論 (2時間)</p> <ol style="list-style-type: none">1. 冷凍サイクルと圧縮機2. 伝熱および熱交換3. 冷媒・冷凍機油・ブライン4. 圧力容器の強度5. 空気調和 (I)6. 空気調和 (II) <p>技術 (2時間)</p> <ol style="list-style-type: none">1. 冷凍装置の設計計算2. 冷凍装置の自動制御3. 冷媒配管・付属機器4. 冷凍装置の運転と保守5. 保安6. 空気調和機器	<p>学識 (2時間)</p> <ol style="list-style-type: none">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
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: https://www.jsrae.or.jp/gishi/gishi.html	
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. 申し込み期間	2023年12月1日(金)~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、必要経歴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	