

冷凍空調技士・食品冷凍技士

受験申込要領

試験日：2019年2月24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>*2019年3月末時点にて実務経験年数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 但し、合格後、技士認証される時には、通算2年以上の実務経験が必要。</p>	<p>(1)低温に係わる食品の研究・開発・教育・加工・製造・保管・輸送流通の業務ならびにそれらの関連業務に従事し、通算3年以上の経験のある者</p> <p>(2)学校教育法による大学(院)、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、又はこれと同等以上の学力を有する者で、実務経験が通算1年以上ある者</p> <p>*2019年3月末時点にて実務経験年数を満たす場合は受験可</p>
2. 試験科目	<p>理論 (2時間)</p> <p>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>	<p>学識 (2時間)</p> <p>1. 食品冷凍の総論と物理 2. 食品冷凍の化学 3. 食品冷凍の衛生学 4. 冷凍設備と解凍設備</p>
	<p>技術 (2時間)</p> <p>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>	<p>技術 (2時間)</p> <p>1. 畜産物の冷凍 2. 水産物の冷凍 3. 農産物の冷凍 4. 冷凍食品の品質管理</p>
3. 受験料	10,000円 (税込)	
4. 試験場所	東京 ・ 名古屋 ・ 大阪 ・ 福岡	
5. 申込方法	<p>学会ホームページの技士試験受験申請ページからお申込みください。(URL: https://www.jsrae.or.jp/)</p> <p>必要事項を入力後、指定の銀行口座へ期日までに受験料をお振込み願います。振込み確認後、受験票等を送信いたします。</p> <p>*願書の郵送を希望する場合は、A4サイズが入る返信用封筒に140円切手を貼り、送付先を記入のうえ各地区申込先まで請求してください。</p> <p>*受験の申請および願書の配布は、2018年12月1日からとなります。</p>	
6. 申込先	<p>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</p> <p>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</p> <p>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1-3-14-901 リーガル北浜ビル</p> <p>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</p> <p>問合せは各希望受験地まで。</p>	
7. 締切期日	2019年2月4日(月) 必着 ※受験料入金のみ、翌日付分まで受付。なお領収書は勤務先と受験者名が併記されます。	
8. 合格後の登録手続きについて	<p>登録料 第一種 冷凍空調技士 7,000円 (税込) 第二種 冷凍空調技士 5,000円 食品冷凍技士 7,000円</p>	<p>非会員の合格者は、第二種正会員(個人)として入会して、登録申請をする必要があります。登録者には、技士認証を発行します。</p>
9. 合格後の提出書類	<p>1. 実務経歴書</p> <p>2. 学校卒業証明書の写し(受験資格(2)・(4)で応募した場合)</p> <p>3. 第二種冷凍空調技士認証の写し(受験資格(3)で応募した場合)</p> <p>4. 日本冷凍空調学会通信教育「冷凍空調技術講座(初級コース)」優秀修了証書の写し(受験資格(5)で応募した場合)</p>	
	<p>合格後、技士として登録申請する際に提出が必要となります。</p>	

2018年12月1日から受験申込みを開始します。 <https://www.jsrae.or.jp/>