

冷凍空調技士・食品冷凍技士 受験申込要領(大阪地区)

試験日:平成20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・空調その他低温・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) 第二種冷凍空調技士認証後、通算1年の実務経験を有する者</p> <p>(4) 工業高校卒業後、通算3年の実務経験を有する者</p> <p>(5) (社)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年の実務経験のある者</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年の実務経験が必要です。</p> <p>* 一種、二種とも平成20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>(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>* 平成20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	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">理 論(2時間)</td> <td> 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() 6. 空気調和() </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">技 術 (2時間)</td> <td> 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 </td> </tr> </table>	理 論(2時間)	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() 6. 空気調和()	技 術 (2時間)	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	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">学 識(2時間)</td> <td> 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 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">技 術(2時間)</td> <td> 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 </td> </tr> </table>	学 識(2時間)	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	技 術(2時間)	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
理 論(2時間)	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() 6. 空気調和()									
技 術 (2時間)	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									
学 識(2時間)	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									
技 術(2時間)	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									
3.受験料	第一種 10,000円 第二種 10,000円	10,000円								
4.受験準備講習会	大阪:平成20年1月30日~2月1日	大阪:平成20年1月31日~2月1日								
5.試験場所	大阪									
6.提出書類	1. 資格検定試験受験申請書(写真貼付) 2. 実務経歴書(実務経験のある方) 3. 学校卒業証明書(受験資格(2)・(4)で応募する場合) 4. 第二種冷凍空調技士認証の写し(受験資格(3)で応募する場合) 5. 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)で応募する場合)									
7.申込方法	まず受験願書(1部100円切手にて可、送料140円/1部)を請求してください。その際、受験種目(冷凍空調技士第一種、第二種、食品冷凍技士)及び受験地を明記のこと。願書入手後、提出書類に受験料を添えて各受験地申込先へ現金書留にて送付すること。(書類は写真の部分折らずに、書留封筒に入れてください) 受験資格、実務経験に御不明な点がある場合は(社)日本冷凍空調学会までお問合せください。									
8.申込先	541-0054 大阪市中央区南本町4-3-6 近畿冷凍空調工業会 TEL 06(6251)1669									
9.締切期日	平成20年2月18日(月)									
10.合格後の登録手続きについて	登録料 第一種 冷凍空調技士 7,000円 第二種 冷凍空調技士 5,000円 食品冷凍技士 7,000円	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								

受験願書の販売はH19年12月3日(月)からとなります