冷凍空調技士・食品冷凍技士

受 験 申 込 要 領

試験日：２０２５年２月１６日(日)

	冷凍空調技士	食品冷凍技士
1. 受験資格	**第一種** (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 ・以降 冷凍空調技士の実務経験は上記の下線部を指す (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実務経験が通算２年以上ある者 (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 (4)工業高校卒業後，通算３年以上の実務経験を有する者 (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 ＊2025 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 **第二種** (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，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.	受験に際して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，以下(1) 又は(2)の実務経歴を満たす必要があり，加えて技士登録申請前の３年以内に開催された本学会が指定する講習会の受講，又は本学会が主催する年次大会への参加が必要である. (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 (2) 技士登録申請日から起算して上記の実務経験が通算２年以上になる者で，学歴を問わない
2. 試験科目	**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（Ⅰ） ６．空気調和（Ⅱ）	**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．食品冷凍の品質管理 ４．冷凍設備と解凍設備
	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	
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：2025 年 2 月 1 日（土）～2 月 15 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：2025 年 1 月 15 日（水）～2 月 15 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 日本橋大富ﾋﾞﾙ **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業会** 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	**２０２４年１２月１日（日）～２０２５年１月３１日（金）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）
	非会員の合格者が技士登録申請する場合は本学会個人会員として入会する必要があります. 注）日本冷凍空調学会入会金 1,500 円（不課税）と，会誌送付なしの場合の年会費 10,200 円（不課税），会誌送付ありの場合は年会費 11,400 円（不課税）が別途必要です．登録者には技士認証を発行します.	
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	