



ページを
PDFで印刷

「冷凍空調講座」の開催【募集中】

「冷凍空調講座」を下記のとおり開催しますので、来年1月実施される「冷凍空調和機器施工 技能検定」の冷凍空調の基礎学習などにご利用くださるよう、ご案内申し上げます。

記	
2日間コース	＊第1日 日 時 令和4年11月18日（金） 9時30分～17時 ＊第2日 日 時 令和4年12月 8日（木） 9時30分～17時
定員	30名
会場（両日共）	1日目： テクノプラザ愛媛 2F 一般研修室 松山市久米窪田町337-1 2日目： 同上
主内容	基礎 ・空気線図 ・冷凍サイクルp-h線図 ・電気図 ・冷凍空調一般知識 解説 ・検定試験の過去出題問題に基づき 座講 ・実技のポイント
受講料	会員 ⑩7,200円 会員外 ⑩8,700円 振込先 伊予銀行 石井支店 普通 1514274 口座名：（一社）愛媛県冷凍空調設備工業会 ※振込手数料は御負担をお願いします。 振込例) 受講料と問題集が希望の場合は、 会員 9,900円 会員外 11,700円 となります。
テキスト	別途作成(専用)の資料 と 問題集（過去5ヶ年出題問題と解説、日設連版） 問題集の料定： 会員 ⑩3,000円(税込) 会員外⑩3,300円(税込) (注)受講者に限り上記⑩より⑩300円を助成します。所有者は持参ください。
申込書	申込用紙ダウンロード Get Adobe Reader
申込締切日	令和4年11月11日（金）
振込先	伊予銀行 石井支店 普通 1514274 口座名：（一社）愛媛県冷凍空調設備工業会 シャ）エヒメケンレイトウクワチョウセツヒコウギョウカイ ※振込手数料はご負担をお願いします。
申込・問合せ先	一般社団法人 愛媛県冷凍空調設備工業会 〒790-0951 松山市天山三丁目13番1ロータリー天山102号 FAX：089-947-2623 TEL：089-947-2624 Email：eraia@reitou-kuuchou.jp

登録冷凍空調基幹技能者講習【募集中】

概要	建設業法施行規則の改正により基幹技能者制度は、平成20年4月1日から登録講習制度として位置づけられ、国土交通大臣に登録した機関が実施する登録基幹技能者講習の修了者は、平成21年度から経営事項審査で加点評価（3点）されています。 これに伴い、（一社）日本冷凍空調設備工業連合会では、「冷凍空調基幹技能者」制度を立ち上げ、同時に、国土交通大臣登録機関として申請・登録（平成22年3月25日付登録）され、「登録冷凍空調基幹技能者」として、当会は講習事務を執行行うこととなりました。 登録基幹技能者とは、「熟練の技を持った技能者で、それに加えて、施工管理、品質管理、原価管理、安全管理等のマネジメントができる、技術的能力も併有し、現場の責任施工を担える優れた技能者」のことをいいます。 また、登録基幹技能者の役割として、①現場の状況に応じた施工方法等の提案、調整等 ②現場の作業を効率的に行うための技術者の適切な配置、作業方法、作業手順等の構成 ③生産グループ内の一般技能者の施工に係る指示、指導 ④前工程・後工程に配慮した他の職長等との連絡調整等が期待されています。 さらに、国土交通省では、建設生産において基幹技能者を「専門工事業における主任技術者の中核的役割を担うもの」と位置づけ、制度の推進を図るとともに、登録基幹技能者制度の運営団体で「基幹技能者制度推進協議会」を設立して、その活用を図っています。 その中で、特に冷凍空調基幹技能者には、冷媒としてフロン等の危険な高圧ガスを取扱うため、関係法令の熟知・遵守が求められています。また、地球環境保護の観点からも、冷媒の漏えい対策等、より高度な技術と十分な知見を有する必要があります。このように、冷凍空調基幹技能者には、安全と環境に配慮したマネジメント力や配管施工、メンテナンス等の指示・施工を行うことが求められています。
----	--

日程	令和4年11月25日（金）～11月26日（土）																																																		
定員	30名																																																		
会場	テクノプラザ愛媛1Fテクノホール 〒791-1101 松山市久米窪田町337番地1																																																		
受験要項	受験要件は次の要件を全て満たす者 （１）1級冷凍空調機器施工技能士（合格書の写しが必要です） （２）冷凍空調設備施工の実務経験が10年以上（技能士合格後という条件はありません） （３）職長教育修了（安衛法60条に規定する教育を受けたことを証する書類の写しが必要で す） （４）（２）のうち、職長としての経験が3年以上（職長教育修了後という条件はありません）																																																		
講義内容	<table><tr><td colspan="3">[1日目] 9:45～18:05（9:30より事前説明があります。）</td></tr><tr><td>科目</td><td>内容</td><td>講義時間（分）</td></tr><tr><td>基幹技能一般に関する科目</td><td>工事現場における基幹的な役割及び当該役割を担うために必要な技能に関する事項（建設技術者の労働環境、基幹技能者のあり方）</td><td>60</td></tr><tr><td>基幹技能一般に関する項目</td><td>OJTとその進め方に関する事項</td><td>60</td></tr><tr><td>建設工事の施工管理、 工程管理に関する項目</td><td>施工管理</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>工程管理</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>資材管理</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>原価管理</td><td>60</td></tr><tr><td colspan="3">[2日目] 9:20～16:55</td></tr><tr><td>科目</td><td>内容</td><td>講義時間（分）</td></tr><tr><td>基幹技能一般に関する科目</td><td>冷凍空調業界の最新の動向に関する事項</td><td>80</td></tr><tr><td>建設工事の施工管理、 工程管理に関する科目</td><td>品質管理</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td>安全管理</td><td>60</td></tr><tr><td>基幹技能者関係法令 に関する科目</td><td>労働安全衛生法その他関係法令に関する事項</td><td>60</td></tr><tr><td>修了試験※</td><td></td><td>80</td></tr><tr><td colspan="3">※）終了試験は、四者択一の25問。テキスト・教材類の参照禁止。</td></tr></table>			[1日目] 9:45～18:05（9:30より事前説明があります。）			科目	内容	講義時間（分）	基幹技能一般に関する科目	工事現場における基幹的な役割及び当該役割を担うために必要な技能に関する事項（建設技術者の労働環境、基幹技能者のあり方）	60	基幹技能一般に関する項目	OJTとその進め方に関する事項	60	建設工事の施工管理、 工程管理に関する項目	施工管理	60		工程管理	100		資材管理	60		原価管理	60	[2日目] 9:20～16:55			科目	内容	講義時間（分）	基幹技能一般に関する科目	冷凍空調業界の最新の動向に関する事項	80	建設工事の施工管理、 工程管理に関する科目	品質管理	60		安全管理	60	基幹技能者関係法令 に関する科目	労働安全衛生法その他関係法令に関する事項	60	修了試験※		80	※）終了試験は、四者択一の25問。テキスト・教材類の参照禁止。		
[1日目] 9:45～18:05（9:30より事前説明があります。）																																																			
科目	内容	講義時間（分）																																																	
基幹技能一般に関する科目	工事現場における基幹的な役割及び当該役割を担うために必要な技能に関する事項（建設技術者の労働環境、基幹技能者のあり方）	60																																																	
基幹技能一般に関する項目	OJTとその進め方に関する事項	60																																																	
建設工事の施工管理、 工程管理に関する項目	施工管理	60																																																	
	工程管理	100																																																	
	資材管理	60																																																	
	原価管理	60																																																	
[2日目] 9:20～16:55																																																			
科目	内容	講義時間（分）																																																	
基幹技能一般に関する科目	冷凍空調業界の最新の動向に関する事項	80																																																	
建設工事の施工管理、 工程管理に関する科目	品質管理	60																																																	
	安全管理	60																																																	
基幹技能者関係法令 に関する科目	労働安全衛生法その他関係法令に関する事項	60																																																	
修了試験※		80																																																	
※）終了試験は、四者択一の25問。テキスト・教材類の参照禁止。																																																			
提出書類 (Excel版をダウンロードしての ご利用を おすすめします)	提出書類（提出書類はすべてA4版としてください） 1）受講・受験願書（様式1） ① 顔写真1葉（縦3cm×横2.4cm、カラー）を貼付 （写真の裏面には必ず氏名をご記入ください） ② 表面に、受講料（39,800円）の振込み控えの写しを添付（振込料は各自負担） 2）1級技能検定（冷凍空調和機器施工）の合格証書の写し（A4版に縮小してください） 3）労働安全衛生法第60条に規定する職長教育を受けたことを証する書類の写し（A4の用紙にコピーしてください） 4）冷凍空調設備作業実務経歴書（第1号様式） （他職種の基幹技能者修了証をお持ちの方は、その実務経験と今回職務経歴書に記載する実務経験が重複しないように注意してください。） 5）身分を証明する以下のいずれかの書類（A4の用紙に、現住所が確認できる部分も合わせてコピーしてください） ① 住民票 ② 運転免許証の写し ③ 健康保険証の写し ④ パスポートの写し 6）受講・受験票（様式2） ① 顔写真2葉（縦3cm×横2.4cm、カラー）を貼付 （写真の裏面には必ず氏名をご記入ください） ※「顔写真」は、合計で3葉（肩から上で顔全体が写っているもの、背景無地、脱帽、マスク・サングラス等不可）必要となります。 7）登録情報の公開に関する確認																																																		
申込方法	角2封筒（A4用）に上記の提出書類を折らずに入れ、必ず記述の記録が残る方法（書留や特定記録等）で郵送してください。（封筒の前面に、「登録冷凍空調基幹技能者講習申込書在中」と明記してください。） 提出先：一般社団法人日本冷凍空調設備工業連合会 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館3階 電話03-3435-9411																																																		
受講・受験願書 申込受付期間	令和4年9月20日（火）～10月21日（金）必着 ※定員になり次第締め切ります。																																																		
受講料	39,800円（税込み） ＊教材費を含みます。 ＊振込手数料は振込人のご負担です。 ＊受講料は原則返還しません。ただし、登録冷凍空調基幹技能者事務規程第13条第3項に該当する場合は、登録冷凍空調基幹技能者講習事務規程運営要領第4条の規定に従い受講料を返還します。																																																		
受講料振込先 （どちらかをお 選びください）	①三菱東京UFJ銀行 六本木支店 普通 0999390 口座名：（社）日本冷凍空調設備工業連合会 ※口座名は（社）のままです ②三井住友銀行 日比谷支店 普通 7691424 口座名：（社）日本冷凍空調設備工業連合会 ※口座名は（社）のままです																																																		
受講票の送付に ついて	① 受講申込みをされた方には、受講資格及び提出書類により受講審査を行い、受講資格があると認められた場合、受講料の入金確認後、「受講票」を送付します。（原則、受講日の2週間前に発送します） ② 受講票と一緒に、講習で使用する「テキスト」を送付します。 ③ 受講票が、講習日の1週間前までに届かない場合や紛失した場合、破損している場合は、（一社）日本冷凍空調設備工業連合会までご連絡ください。																																																		
お問合せ先	（一社）日本冷凍空調設備工業連合会（略称：日設連） 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館3階 電話03-3435-9411 FAX03-3435-9413 URL:http://www.jarac.or.jp/ E-mail:info@jarac.or.jp																																																		
申込書	受講・受験願書ダウンロード 作業実務経歴書ダウンロード 受講・受験票ダウンロード データベース確認書 ダウンロード 受講・受験願書ダウンロード 駐車場案内ダウンロード Microsoft Excel Microsoft Excel Microsoft Excel Get Adobe Reader Get Adobe Reader Get Adobe Reader																																																		