

# 実用冷凍空調講座【空調編】

## ◎ 設計者からサービスエンジニアまでの実戦力養成講座

共 催：（公社）日本冷凍空調学会（近畿地区事業推進委員会）／（一社）近畿冷凍空調工業会  
 場所・時間： 大阪市立大学 文化交流センター「大阪駅前第2ビル 6階」 各日共 10:30~17:00

【空調編】設計事例で身につける、湿り空気線図と空調システム		
空調技術の基礎である「湿り空気線図」を学んだだけでは、空調システムにおける様々な事象を理解し、実際に目的に応じた計画し、その空調条件を実現することはそう簡単ではありません。本講座はその壁を乗り越えるための企画です。		
第1日目 <b>9月4日(水)</b> 空気線図と 空調プロセスの概要 空調設備計画の基本	○湿り空気線図と空調システム ・湿り空気線図と空気の状態変化のプロセス ・湿り空気線図による計算演習(空調風量, 熱量 他) ○空気線図 Q&A ・湿度制御が温度制御より難しいのはなぜか? ・吹き出し口の結露現象の原因は? 対策は? 他 ○空調プロセスの事例 ・加湿器, 除湿器の方式, 全熱交換器の省エネ方式	講師) 日立グローバル ライフソリューションズ(株) 岩崎 正幸
第2日目 <b>9月5日(木)</b> 恒温恒湿システムの 設計事例	○実際の空調設備の計画・設計の手順について実例解説 ・産業用空調「工場空調」の事例 ・恒温恒湿制御システム ・恒温恒湿装置の設計演習	講師) (公社)日本冷凍空調学会 参与 藤井 利一

受講料： 会員(近冷工会員を含む) 15,000円 冷凍技士 10,000円 非会員 22,000円※資料代込み  
 定員： 30名(定員になり次第締め切ります)

申込先： (一社)近畿冷凍空調工業会〔近冷工〕 TEL 06-6233-3201 FAX 06-6233-3202  
 〒541-0041 大阪府中央区北浜 1-3-14 リーガル北浜ビル9階

振込先： 関西みらい銀行 本町営業部 普通預金 口座No. 0003992  
 シャ) キンキレイトウクウチョウコウギョウカイ

**CPDポイント 19.6**

申込方法： 受講料を上記の専用口座にお振り込みのうえ、その振込票のコピーを添え、下記の参加申込書により FAX にてお申込み下さい。

受付次第、下記申込書に記載のメールアドレス宛に、受講票・会場案内図を送信します。

なお、送金された料金は返却できません。また、当学会で開催するセミナー・見学会の参加券5枚で年次大会へ1名無料で参加できます(有効期限：開催日より3年間)。

NO. \_\_\_\_\_ 実用冷凍空調講座【空調編】申込書 講習日：2019.9/4-5

氏名	参加区分 <input type="checkbox"/> 冷空学会会員 <input type="checkbox"/> 近冷工会員 <input type="checkbox"/> 冷凍技士(技士No. _____) <input type="checkbox"/> 非会員
会社名	部署 _____
所在地	〒 _____
連絡先	TEL: ( ) ( ) FAX: ( ) ( ) ★E-MAIL: _____

※ 振込票のコピーを添付して下さい。