

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 9月5日（水） 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） 日立アプライ アンス(株) 岩崎 正幸
第2日目 9月6日（木） 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（共催団体を含む）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 西川三井ビル9階

振込先：近畿大阪銀行 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：H30. 9/5-6

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。