

《 実用冷凍空調講座 空調編 》

設計者からメンテナンスマンまでの実戦力養成講座 設計事例で身につける湿り空気線図と空調システム

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
日 時 平成29年9月6日(水)・7日(木) 10:30~17:00
場 所 大阪市立大学文化交流センター(大阪駅前第2ビル 6階)

空調技術の基礎である湿り空気線図をひとつとおり学んだだけでは、空調システムにおけるさまざまな事象を理解し、実際に目的に応じて計画しその空調条件を実現することは簡単ではありません。本講座はその壁を乗り越えるために企画されております。

まず、Q&A方式によって、「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」、「濡れた床面での蒸発・凝縮はどう扱うか」、「冬季に室内が乾燥するのはなぜか」などの解説を通して湿り空気線図の核心を把握していただきます。

さらに空調システムの計画、設計、運転、故障診断に必要な基礎事項を理解いただいたうえで、「加湿器・除湿器の方式と取り扱い」、「全熱交換器による省エネルギー」などの要素部品の内容からシステムおよびメンテナンス上現実にかかるさまざまな問題をわかりやすく解説します。ついで、実際の空調設備計画・設計の手順を実例に則して講義し、仕上げとして具体的な恒温恒湿装置の設計事例の紹介を行います。このことによりシステムの数値的な把握が可能です。

空調技術者としての技倆向上を目指されている初級から中級の技術者、現場スタッフの方々はふるってご参加下さい。

CPDポイント 19.6

月 日	時 間	講 義 内 容	講 師
9月6日 (水)	10:30 ~	空調設備計画の基本 空気線図と空調プロセスの概要	岩 崎 正 幸(日立アプライアンス)
9月7日 (木)	17:00	恒温恒湿システムの設計事例	藤 井 利 一 (学会参与)

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)

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 TEL 06-6233-3201 FAX 06-6233-3202
〒541-0041 大阪府中央区北浜 1-3-14 西川三井ビルディング 9階

振 込 先 : 近畿大阪銀行 本町営業部 普通預金口座 0003992
シャ)キンキレイトウクウチョウコウギョウカイ

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、受講券、会場の地図を送信します。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)。

切 取 線

NO. _____ 《 実用冷凍空調講座 》 「空調編」申込書 開講日 9月6・7日

氏 名	参加区分 <input type="checkbox"/> 冷空学会 (No. _____) <input type="checkbox"/> 近冷工 (No. _____) <input type="checkbox"/> 冷凍技士 (技士 No. _____) <input type="checkbox"/> 非会員
会社名	部 署 _____
住 所 (会社住所)	〒 _____
連絡先	TEL : (_____) FAX : (_____) ☆E-MAIL : _____

※振込票のコピーを添付してください。