

優良省エネ顕彰受賞設備第12回研修会ご案内

(一社)日本冷凍空調設備工業連合会は、昭和58年より毎年省エネルギー月間の2月に冷凍空調設備の省エネルギー・環境保全を一層促進するため、優良事例を広く募り、「優良省エネルギー設備顕彰」を実施してまいりました。

第31回目を迎えた今回は、4設備を顕彰し、最も優れた設備として(一財)省エネルギーセンター最優秀賞に、(株)ダイキンアプライドシステムズが施工し、よつ葉乳業(株)十勝主管工場(北海道音更町)に導入しました「極寒冷地における排熱回収を利用した熱回収カスケード型ヒートポンプシステム」が受賞しました。

当該設備は、今後設備業者として取り組むべきヒントとなる技術であり、広くその技術を理解し社業の将来に貢献していただくために研修会を企画いたしました。

行程は下記のとおりです。

記

- 主催 (一社)日本冷凍空調設備工業連合会
- 日程 平成25年10月17日(木)～18日(金)
- 参加人数 30～40名(定員になり次第締め切ります)(最小催行人数30名)
- 申込締切 9月26日(木)(締切後も定員になるまで受け付けします)
- 参加費用 27,000円/人(税込み、一泊3食付き、下記行程のみの費用です)
- 集合場所 帯広空港・JR帯広駅(北海道帯広市)
- 行程

	時間	行程
1 日 目	13:15	帯広空港・集合・出発 (全行程バス移動)
	14:00	JR帯広駅・集合・出発
	14:30～16:30	研修1:よつ葉乳業十勝主管工場(北海道音更町)
	17:30	ホテル着(ホテルルートイン帯広駅前)(北海道帯広市)
	18:00～20:00	夕食(懇親会) (ホテルルートイン帯広駅前泊)
2 日 目	8:30	ホテル発(朝食はホテルで)
	9:00～11:00	研修2:明治北海道十勝オーバル(北海道帯広市)
	11:00～13:30	見学:池田ワイン城(北海道池田町) 昼食
	14:15	JR帯広駅・解散
	15:00	帯広空港・解散

※都合により、一部行程(研修・見学先)を変更することがあります。

※バスで移動するため、道路の混雑によっては、多少、時間が前後する場合があります。

- 問合せ先 申込み先 (一社)日本冷凍空調設備工業連合会 担当:大沢 (osawa@jarac.or.jp)
〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館
電話03-3435-9411 FAX03-3435-9413
- 振込先 三井住友銀行 日比谷支店 普通預金 7691424
口座名 (一社)日本冷凍空調設備工業連合会

参加者の都合により参加を取り消す場合は下記の取消料が掛かります。

9月23日～9月29日まで 5,400円

9月30日～10月12日まで 8,100円

10月13日 10,800円

当日(10月14日) 27,000円

※なお、連絡無しで不参加の場合も全額いただきます。また、9月23日以降で、キャンセルによって最小催行人数(30名)を下回った場合、全額いただく場合があります。

※ 研修会の詳細は、10月7日頃にご郵送いたします。

◇研修先の概要◇

研修1：「よつ葉乳業(株)十勝主管工場」(北海道河東郡音更町) ((一財)省エネルギーセンター最優秀賞)

寒冷地における暖房システムは、灯油または重油を燃焼させるボイラ等の熱源を利用したシステムが大半を占めている。ヒートポンプが普及していない理由として、立ち上がりのスピード、低外気における効率の低下と加熱能力の減少、デフロスト時の対応などが挙げられる。当該設備は、工場内での未利用エネルギーを有効活用し、省エネ及び環境負荷低減を行うシステム。

既存設備ではそれぞれ単独で構成となっていた工場空調設備とチルド水供給設備を連携したシステムとして、冷却塔で放熱していた冷却排熱を空調用冷凍機の冷却側に利用することで、ヒートポンプで温ラインをつくり、暖房を行っている。従来棄てていた未利用エネルギーを有効活用することで、ヒートポンプを利用した効率の良い設備となり、結果、蒸気量を減らすことができ、CO₂発生量を抑えることが可能となった。(施工業者：(株)ダイキンアプライドシステムズ)

研修2：「明治北海道十勝オーバル」(北海道帯広市)

自然冷媒(アンモニア)を採用したスケートリンク。

(株)前川製作所のご担当者からご説明いただきます。

当リンクは、平成10年2月の長野オリンピックのスピードスケートにおいて、帯広出身の清水宏保選手が金メダルを獲得したことが契機となり、スケート王国帯広・十勝に、自然条件に左右されず、通年利用が可能な400mの屋内リンクを設置したいとの声が高まったため建設され、平成21年9月より使用開始している。

(一社)日本冷凍空調設備工業連合会 大沢宛 (FaxNo.03-3435-9413)

参加申込書

下記の者を優良省エネ設備顕彰受賞設備第12回研修会に参加申し込みます。

フリガナ 氏名		年齢	歳	喫煙	する しない (いずれかに○)
会社名					
部署名		役職名			
会社住所	〒				
電話		F A X			
参加費 振込確認	振込(月日)頃	集合場所	帯広空港	帯広駅	(いずれかに○)

※参加者が複数の場合は、コピーしてご使用下さい。

※お申し込みいただきました個人情報、旅行会社、ホテル、バス会社、視察先、参加者に開示する場合があります。また、研修会に関するお知らせ等に使用します。それ以外には承諾なしに第三者に開示することはいたしません。