

冷媒の回収・破壊・再生・LCA 評価

主催：(公社)日本冷凍空調学会 関東地区事業推進委員会

協賛：(公社)空気調和・衛生工学会、(一社)日本冷凍空調工業会、(一社)日本冷凍空調設備工業連合会、
(一財)日本冷媒・環境保全機構 予定

開催日：集合型 2026年6月24日(水) 13:00-17:05 (受付 12:30-)

場所：早稲田大学(西早稲田キャンパス 55N号館 1階 第二会議室)

定員：50名 ※集合型への参加登録者は後日オンデマンド配信もご視聴いただけます。

オンデマンド配信予定：2026年7月1日(水)～7月22日(水) 定員なし

冷媒の適切な管理は環境保護や持続可能な社会の実現に向けて重要な課題となっています。HFC系フロン
の生産量・消費量については、よりGWP値の低い冷媒への転換が進められている一方で、市場には依然とし
て多くのHFC系冷媒を使用した機器が稼働しており、補修やサービス用の冷媒需要は継続しています。この
ような状況から回収した冷媒を新品と同等レベルまで再生し再利用するニーズも求められています。

本セミナーでは、冷媒フロン類の回収、破壊、再生の現状やそれに関連する装置、LCAについて各分野の
第一人者から講演頂きます。環境負荷を最小限に留めるための有益な意見交換の場となれば幸いです。

皆様ふるって参加されますようご案内申し上げます。

1 基調講演

1.1	冷媒回収・破壊・再生の現状	香川 澄 (早稲田大学) 日本冷凍空調学会 元会長 冷媒容器管理システム調査研究 プロジェクト主査	13:00- 14:00
-----	---------------	--	-----------------

2 冷媒回収・破壊・再生問題への対応

2.1	再生利用を考慮した回収冷媒の ライフサイクルアセスメント	薬師寺 史朗 ダイキン工業(株)	14:00- 14:35
2.2	東京都のフロン排出削減対策と充填回収 業者の技術力認定制度の運用開始について	上原 麻衣子 東京都 環境局 環境改善部	14:35- 15:10

休憩

2.3	受入純度の足切りラインを下げて 破壊を減らす試み	日向 亮公 アオホンケミカルジャパン(株)	15:20- 15:55
2.4	再生冷媒の品質確保のための蒸留方式と分 析内容	阿部 裕之 阿部化学(株)	15:55- 16:30
2.5	キガリ改正に向けたHFO・HFC(混合) 冷媒高純度再生装置	増田 大季 アサダ(株)営業本部	16:30- 17:05

※講演者、プログラム等は予告なく変更する場合があります。予めご了承下さい。

参加費(税込)：本学会と協賛団体の会員 9,000円 冷凍技士 5,000円 非会員 15,000円
会員学生 2,000円 非会員学生 4,000円

集合型も、オンデマンド配信型(講演ビデオ視聴型)も参加費は同額です。

集合型に参加登録を頂いた方は、オンデマンド配信の動画視聴も可能です。

オンデマンド希望の場合は予め[【視聴環境確認ページ】](#)より、テスト動画が再生できることを必ずご確認ください。

申込方法：本セミナーは冷凍CPD会員登録者のみ受講できます。

未登録者はホームページより「冷凍CPD会員」登録後にセミナーにお申し込みください。

集合式の申込は学会ホームページ(下記URL)から開始し6月21日に締め切る予定です。

お早めにお申し込みください。(参加費のお支払い期限：6月末日)

申込URL → <https://jsrae-edu.org/>

備考1：受講する為には、冷凍CPD会員の登録が必要となりますが、登録は無料です。

備考2：申込完了後に届く自動メールから「請求書」がダウンロードできます。

セミナー参加費の振込先銀行口座は請求書に記載されています。

備考3：お振込み確認後、或いはクレジット決済で申し込まれた方には「領収書」を自動メールで
お送りします。領収書も請求書と同様にWEBにてダウンロード、印刷できます。

この領収書は従来のセミナー・見学会参加券同様、5枚集めることで年次大会へ1名無料で
参加することが出来ます。(有効期限：セミナー開催日から3年間)