

各位

一般社団法人日本冷凍空調工業会

環境と新冷媒 国際シンポジウム2023 開催のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より、弊会事業に関してご協力賜り、誠にありがとうございます。

さて、弊会は隔年で環境及び新冷媒をテーマに国際シンポジウムを開催することに致しました。

当初このシンポジウムは、冷凍空調機器（空調機器・冷凍冷蔵関連機器等）におけるオゾン層保護を主目的にしたHCFC代替冷媒の性能・信頼性に関する研究成果の発表の場として1994年に第1回を開催し以降隔年で開催しています。

現在、地球環境問題にかかわる課題は、オゾン層保護対策から温暖化防止に代表される環境負荷低減対策へ移行し、取り扱う課題がより複雑になってきています。

2016年11月に開催された第28回モントリオール議定書締約国でのキガリ合意を受け、ノンフロンを含む次世代冷媒への転換・冷凍空調機使用時のエネルギー消費量削減等による総合的な地球温暖化防止対策を推進して行くことが、今後の最重要課題となっています。

今回のシンポジウムは、環境考慮の為の新冷媒及び使用機器の開発、高いエネルギー効率と高信頼性機器を開発するための技術、IoTを用いた冷媒漏えいに関する常時監視システムの紹介、並びに世界の環境規制動向や日本の冷凍空調業界における温暖化対策のスタンス等について、幅広い研究発表を行い関係者間の意見交換を深めるものとなっています。

本ご案内を通じて、多数のご関係者に参加いただければ幸いです。

敬具

記

1. 名 称：環境と新冷媒 国際シンポジウム2023
2. 会 場：神戸国際会議場 メインホール
(Web聴講)
3. 開催日：2023年11月16日(木)～17日(金)
※Webではライブ配信のみ、アーカイブ配信は行わない
4. 登録料：事前登録（9月30日以前） ￥30,000
10月1日以降または当日登録 ￥40,000
レセプション参加費 ￥12,000



5. 概 要：

- ①開会の挨拶：尋木会長、神戸市代表
- ②基調講演：岡田専務理事
- ③オーラルセッション（37講演）
環境（2セッション、5講演）、冷媒安全性・ライフサイクル（2セッション、9講演）
新冷媒適用機器（1セッション、6講演）、新冷媒（冷媒及びその特性）（2セッション、7講演）
省エネルギー（1セッション、5講演）、圧縮機・潤滑油（1セッション、5講演）
- ④ポスターセッション（17件）
・ NEDO、産総研、日設連、JRECO、他

6. 参加登録等詳細：次のURLにてアクセスください。

<https://www.jraia.or.jp/jraiasymposium/index.php>

以上