

令和6年度第2回次世代冷媒ヒートポンプ研究会

1. 日時

令和6年9月25日(水) 13:30 ~ 16:30

2. 場所

TKP ガーデンシティ PREMIUM 東京駅丸の内中央
東京都千代田区丸の内1-9-1 丸の内中央ビル12階 12C会議室

3. 内容

(1) 講演会

i) 「冷媒のLCCP評価」 日本冷凍空調工業会 平良主査

2023年の神戸で開催されたシンポジウムで発表された「RAC」でのLCCP評価について講演

ii) 「再エネ利用最大化のための個別空調システム『ハイブリッドGHP』の開発」

パナソニック株式会社空質空調社 辻様

一つの筐体内に冷媒を共通使用するGHPと電気エアコンを収納することで、ガスエンジンと電気モータの効率が良いところで運転することにより高効率な運転を行うことができる。更に、動力源を切り替えることにより上げDR,下げDRにも対応できるようになった。

iii) 「R-1132(E)混合冷媒の開発」 ダイキン工業株式会社 後藤様

NEDOの研究成果を2023年の神戸シンポジウムで発表した内容。2029年規制に向けて開発している冷媒の特性と機器で使用した際、何が能力に影響するかを確認した。

以上