

令和6年度第2回エンジンヒートポンプ研究会

1. 日時

令和6年10月18日（金） 14：30～16：20

2. 場所

・ヒートポンプ・蓄熱センター A,B 会議室

中央区日本橋蛸殻町1-28-5 ヒューリック蛸殻町ビル 6階

3. 内容

(1) 講演会

i) 亀谷主査

演題「IEA Annex88（建築物におけるヒートポンプシステムの実働エネルギー効率に関する評価と検証）報告書について」

IEA が検討を開始しているヒートポンプの実際の使用時の効率の測定方法に関する研究の中間報告について。

- ① IEA Annex88 の発足の背景
- ② Annex88 の研究対象のサブタスクの紹介
- ③ 現在公開中の中間報告書に関する説明

ii) 野部委員

演題「各種 VRF 室外機を ZEB Ready オフィスに適用した場合のウェブプログラムによる評価」

ZEB の設計をする際、省エネ性に関する計算結果の提出が義務付けられている。その計算の95%をWEBプログラムで実施されているが、ハイブリットGHPはWEBプログラムに入力対象多なっていないので、技術資料を参考にWEBプログラムで計算するとどうなるかを試算した結果報告

- ① 計算対象のVRF室外機の条件および建物の用途種類の説明
- ② 計算結果の比較
- ③ ハイブリットGHPのEHPとGHPの能力配分を変化させたときの計算結果比較。

以上