

令和6年度 エンジンヒートポンプ研究会 第3回研究会

1. 日 時

令和7年3月10日（月） 12:00 ～17:00

2. 研究対象および会場、ご対応者

(1) 見学会

会場 : YANMAR CLEAN ENERGY SITE

岡山県岡山市東区西大寺新地383-2

ご案内: ヤンマーエネルギーシステム製造株式会社

岡山工場 業務部 片山様

① 見学1 GHP組み立て工場見学

② 見学2 「CLEAN ENERGY SITE」見学

(2) 講演会

会場 ヤンマーエネルギーシステム製造株式会社 2階会議室

題目 「エネルギー・環境政策の動向について」

講演者 日本ガス協会 友澤 靖嗣様

3. 研究内容

(1) 見学会

① GHP組み立て工場見学

国内・海外向けの小型～大型のGHP及びマイクロコジェネの組み立て工場の見学。
エンジン等は別工場で作られたものを使って組み立てた後、真空チェック・冷媒充填・製品検査をして完成品までの工程を行っている。

② CLEAN ENERGY SITE

同一機器で燃料に水素、都市ガス100%や都市ガスに水素を混合したものでも稼働できるようにするための試験場。試験対象はGHPとコジェネである。ほかに水素製造装置と燃料電池がある。

(2) 講演会

エネルギーと環境分野に関して今年2月に改訂された、第7次エネルギー基本計画と地球温暖化対策計画及びNCDについての解説。

以上