

2025年度 エンジンヒートポンプ研究会 第1回研究会

1. 日 時

2025年10月10日（金）12:20～17:00

2. 研究対象および会場、ご対応者

(1) 見学会

会場：Carbon Neutral Research Hub

大阪府大阪市此花区西島6-19-9

見学対象：「CLEAN ENERGY SITE」各ブース

(2) 講演会

会場 大阪ガス 新研究開発拠点エリア 3階会議室

題目 「一体型ハイブリッドVRF 室外機の部分負荷特性の推定と系統調整能力」

講演者 工学院大学 野部 達夫教授

3. 研究内容

(1) 見学会

「CLEAN ENERGY SITE」見学

メタネーションを実施するための技術の研究設備の見学。現在は再生可能エネルギーで製造した水素と工場の燃焼排気ガスから回収した二酸化炭素でメタンの合成を行うサバティエメタネーションを行っている。

(2) 講演会

「一体型ハイブリッドVRF 室外機の部分負荷特性の推定と系統調整能力」

学会で発表された一体型ハイブリッドVRFの部分負荷特性を推定した論文の要約。

以上