

日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラム平成28年度第3回例会
日本伝熱学会 熱流体イノベーション研究会 共同開催
日本機械学会関西支部 エネルギー技術懇話会

「佐賀大学海洋エネルギー研究センター他見学会」の報告

日時： 平成29年3月3日(金) 12:00～3月4日(土)12:00

会場： (1) 佐賀大学海洋エネルギー研究センター伊万里サテライト
(〒849-4256 佐賀県伊万里市山代町久原字平尾1-48)
(2) 海上自衛隊佐世保地方隊
(〒857-0056 長崎県佐世保市平瀬町)

伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラムの平成28年度第3回例会として、佐賀大学海洋エネルギー研究センターおよび海上自衛隊佐世保地方隊の艦艇の見学会を日本伝熱学会 熱流体イノベーション研究会および日本機械学会関西支部 エネルギー技術懇話会との共催で開催致しました。佐賀大学海洋エネルギー研究センターは、同大が1970年代より開発を続けている海洋温度差発電の実験施設を前身として、波力・潮力発電や海水淡水化などの多目的な研究の拠点として2003年に設立されました。3月3日に行った研究センターの見学会では、出力30kWの海洋温度差発電の実証システムや本システム用のプレート式熱交換器の基礎実験設備、本システムに付帯設備として適用できる海水淡水化システムの実証設備の他、波力・潮力発電用の造波水槽や大型回流水槽、実験模型などを見学致しました。見学の際には、熱交換システムの構造などに関する活発な質疑応答がなされました。また、3月4日には海上自衛隊佐世保地方隊の護衛艦「さわぎり」に乗船し、様々な艦上特殊設備の見学を行いました。

見学会には15名の方にご参加頂きました。また3月3日には、13名が同宿して意見交換会が開催され、活発な議論および意見交換がなされました。



集合写真(佐賀大学海洋エネルギー研究センターにて)