

日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラム平成24年度第1回例会
化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会 第24回研究会 共同開催

「化学再生発電システムならびにガスタービンに関する講演会と 三菱重工 高砂製作所見学会」のご報告

日時：平成24年8月6日 月曜日 13:00～17:00
会場：三菱重工 高砂製作所 高砂社員クラブ 2階大集会室
(兵庫県高砂市荒井町新浜2-1-1)

伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラムは平成24年度第1回例会を、化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会と共同で、三菱重工 高砂製作所にて講演会・見学会を行いました。講演会では、早稲田大学 中垣隆雄先生にエネルギー供給における化学再生発電システムの位置づけについてご説明いただき、最新の研究動向および今後の課題についてご講演いただきました。大阪大学 武石賢一郎先生にはガスタービンシステムの概略や冷却システムの変遷についてお話しいただき、翼周りの流動伝熱に関する実験・解析例をご紹介いただきました。

講演会に続き行われた見学会では、三菱重工 高砂製作所 ガスタービン工場を見学し、翼の成形、表明加工、組み立て工場などの見学を行い、製作工程について説明していただきました。当日は45名の出席があり、活発な議論が行われました。

講演会終了後、会場で意見交換会が行われ23名のご出席者により意見交換がなされました。

