

日本伝熱学会 関西支部 伝熱技術フォーラム 平成 21 年度 第 2 回例会

「小型蒸気発電機・除霜技術に関する講演会ならびに 住友金属工業 交通産機品カンパニー見学会」 のご報告

日時： 平成 21 年 12 月 10 日 木曜日 13:00~16:40

会場： 住友金属工業（株）交通産機品カンパニー 新館 10 号会議室
〒554-0024 大阪市此花区島屋 5-1-109, Tel. (代) (06)6466-6100

伝熱技術フォーラムは平成 21 年度第 2 回例会として、小型蒸気発電機・除霜技術に関する講演会ならびに住友金属工業交通産機品カンパニーの施設見学会を行いました。

まず、住友金属工業交通産機品カンパニーで、輪軸工場(9000tプレス)、台車工場、型鍛造品工場(16000tプレス)などの鋼材の鍛造から実際の出荷前状態までの組み立て工程を見学させていただきました。大規模かつダイナミックなものづくりの現場における熱工学や技術の見識を深める見学会となりました。

続いて行われました講演会では、神戸製鋼所・西村様より最新の小型蒸気発電機「スチームスター」のご紹介、大阪大学・吉田先生よりヒートパイプの高効率化を目指した低温伝熱面における着霜・除霜に関する研究に関する講演をいただきました。見学会ならびに講演会には 26 名の参加者があり、大変活発な議論がなされました。

その後、西九条駅前で行われました意見交換会には 12 名の参加者があり、活発な意見交換がなされました。

見学にご協力いただきました住友金属工業の皆様ならびに、ご講演を賜りました西村様ならびに吉田先生には厚く御礼申し上げます。

