

## サーモテック 2017 にて日本金属熱処理工業会と共同で「技術相談コーナー」を開設

2017 (H29) 年 7 月 19 日 (水) ~ 7 月 21 日 (金) に東京ビッグサイトで一般社団法人 日本工業炉協会主催の「サーモテック 2017」が開催され、その中で、(一社) 日本熱処理技術協会 (以下、協会) は日本金属熱処理工業会 (工業会) と共同で 3 日間「熱処理相談コーナー」を開設しました。(写真 1)

今回の相談員 (敬称略)、初日の 7/19 (水) の午前が東伸工業(株)/相原道宏 (工業会)、午後が関東冶金(株)/神田揮一 (協会) と高周波熱錬(株)/川寄一博 (協会)、7/20 (木) の午前が高周波熱錬(株)/秋山正稔 (工業会)、午後が仁平技術士事務所/仁平宣弘 (工業会)、7/21 (金) の午前が富士電子工業(株)/花木昭宏 (工業会)、午後が(株)上島熱処理工業所/坂田玲爾 (協会) と元(株)IHI/飯田雅 (協会) の 8 名が担当し、事務担当として工業会から村田敏健、藤田十乃子、協会から飯田雅が参加しました。

相談案件は、7/19 (水) に 9 件、7/20 (木) 9 件、7/21 (金) 10 件の計 28 件で、定量的ではありませんが 4 年前の前回より多かったと思います。(写真 2)

対応は重複有りで、(1)その場で協議し回答が 21 件、(2)展示者などの紹介が 8 件、(3)書籍・文献の紹介が 3 件、質問対象は、(1) 材料関連が 4 件、(2)一般熱処理が 14 件(非鉄も有り)、(3)浸炭焼入れが 3 件、(4)高周波熱処理が 7 件、(5)窒化が 1 件、(6)その他が 2 件、国別は、(1)日本が 26 件、(2)中国が 2 件、でした。ほとんどの相談者は質問内容を用意していたようで、相談員との技術協議、談義が熱心に行われ、終了後、各相談員は報告書用紙に内容を整理して書き込んで下さいました。

また工業会、協会の紹介パンフレットや協会扱いの書籍への関心も高かったようです。

各相談員、事務担当の皆様、大変お疲れ様でした。ご協力ありがとうございました。

なお、今回のサーモテック 2017 の出展は国内外の熱処理関連企業、団体、大学など約 200 社に及び、3 日間の来場者は 10,000 名を超え、アジアや欧米などからの来場者も多く大変熱気のある盛り上がりでした。各企業の実演や個別セミナーでは多くの来場者が熱心に聞き入り、期間中に開催された基調講演、特別講演はじめ各社・団体からの出展社プレゼンテーションはいずれも満員の盛況でした。

(写真 3)

(川寄一博)



(写真 1) 相談コーナー



(写真 2) 7 月 19 日 (水) 午前の相談風景



(写真 3) 7 月 19 日 (水) の「サーモテック 2017」の開会セレモニー