

2014年9月24日

軽金属学会東海支部第2回講演会 軽金属イブニングセミナー

中小企業の技術開発と軽金属分野における適用事例を学ぶ

日時:2014年12月17日(水)

場所:名古屋市工業研究所 管理棟4F 第2会議室

(名古屋市熱田区六番3-4-41、地下鉄名港線「六番町」下車(3番出口)すぐ)

趣旨:軽金属材料は、その軽さから車両等の分野で使用拡大が見込まれていますが、成形性、防食対策など、課題も多く、使いこなすには、軽金属材料に合わせた技術開発が必要です。今回、軽金属学会東海支部では、技術開発に熱心な中小企業を取り上げ、自社の差別化技術として品質向上・生産革新に挑戦している企業の活動事例を紹介し、その取り組み姿勢を学び、自社の技術開発の参考にしていただければ、幸いです。また同時にアルミニウム使いこなしの一助になればと中小企業の技術者向けに「アルミニウム勉強会および軽金属なんでも相談会」を企画しました。アルミニウムの特性を理解し、日頃の悩みを解決していただき、アルミ化をもって今後の自社の差別化技術にしていただければ、幸いです。

主催:一般社団法人 軽金属学会・東海支部

協賛(予定):名古屋市工業研究所、中部生産加工技術振興会、中部金型技術振興会、中部歯車懇話会

日本金属学会、日本鉄鋼協会東海支部、日本塑性加工学会東海支部、日本鋳造工学会東海支部

参加費:講演会 無料

懇親会:2,000円 当日、会場にてお支払いください。

定員 100名

開会挨拶 13:00～

前半「軽金属分野における中小企業の技術開発」 13:05～15:25

アルミニウム・マグネシウムの課題を克服し、自社の差別化技術として品質向上・生産革新に挑戦している企業の活動事例を紹介します。

1. 「我が社の研究開発事業とアルミニウムの深絞り成形事例」 13:05～13:40
株式会社加藤製作所(可児市) 常務 加藤安行 氏
2. 「パイプの同時複数穴加工とアルミパイプの穴加工技術の開発」 13:40～14:15
有限会社 シバ金型 専務取締役 芝世志造 氏
3. 「マグネシウム合金板のプレス加工における当社の研究開発」 14:15～14:50
ユーアイ精機株式会社 代表取締役 水野一路 氏
4. 「対向液圧成形を軸とした絞り成形の技術開発」 14:50～15:25
株式会社加藤製作所(中津川市) 代表取締役社長 加藤景司 氏

後半「アルミニウム勉強会 & 軽金属なんでも相談会」 15:35～16:55

アルミニウム合金の特徴や利用法などの基礎的知識について学ぶ。また日頃からアルミニウムの利用について疑問に思っていること困っていることを相談できる場を設ける。

5. 「アルミニウム合金の基礎講座」 15:35～16:25
株式会社UACJ 技術開発研究所名古屋センター 第三部材料基盤研究室 中西 英貴 氏
6. 「軽金属なんでも相談会」 16:25～16:50
軽金属学会 東海支部理事

閉会の辞 16:50～16:55

懇親会 会場 : 未定 17:30～19:30

申込方法:必要事項(お名前、会社名、所属学会名、連絡先(住所、Tel、Fax、E-mail)、懇親会出欠、相談内容)をご記入のうえ、12月5日(金)までに電子メールにてお申し込みください。

申込先:軽金属学会東海支部事務局

Tel:052-789-3353 Fax:052-789-3355 E-mail: keikin_t@numse.nagoya-u.ac.jp

会場地図:

