

平成 25 年度 アルミニウム材料(板、押出)の加工技術講習会

主 催：一般社団法人軽金属学会、茨城県工業技術センター

日 時：平成 25 年 10 月 17 日（木） 15:30～17:30

会 場：茨城県工業技術センター

定 員：先着 50 名

参加費：無 料

アルミニウム材料の加工の
ギモンにおこたえます

軽金属材料（アルミニウム、マグネシウム、チタンおよびそれら主成分の材料）の中で、とくにアルミニウム板およびアルミニウム押出材を取扱われている企業、並びに、今後取扱いを計画されている企業を対象に、アルミニウム材料の加工技術講習会を開催します。

今回は、関東地区・近県の中小企業の皆様に、アルミニウム材料およびその加工技術をわかりやすくご紹介します。本講習会では、アルミニウム材料の特徴を理解頂くと共に、企業間の親睦、意思疎通、情報交換の場になることを目的としております。奮ってご参加ください。

（同日 13:00～15:00 は同会場で、[茨城県工業技術センター主催 平成 25 年度 第 2 回摩擦技術を用いた接合・成形技術研究会「摩擦攪拌（FSW）・圧接合技術について」](#)が開催されます。）

1. 参加対象者

関東地区・近県にてアルミニウム材料（板、押出）を加工（鍛造、プレス加工、曲げ加工、接合、熱処理、表面処理等）されている企業で、基礎知識の習得を望まれている、および、加工の際の疑問を解決したい方々

2. 参加申込方法

「平成 25 年度 アルミニウム材料の加工技術講習会 参加希望」と題記して、
①参加者氏名、②参加者会社名、所属、役職名、③参加者連絡先（会社〒、住所、Tel、Fax、E-mail）、④相談コーナーにて質問、相談を希望される方はその内容もご記入いただき、E-mail または Fax でお申込みください（1 週間以内に受付の返信がない場合は、お手数ですがお問合せください）。

3. 申込先 軽金属学会 Fax 03-3538-0226 または電子メール：webmaster@jilm.or.jp

4. 問合先：一般社団法人軽金属学会（〒104-0061 東京都中央区銀座 4-2-15

Tel 03-3538-0232 Fax 03-3538-0226 電子メール：webmaster@jilm.or.jp）

茨城県工業技術センター 行武 栄太郎（電子メール：yukutake@kougise.pref.ibaraki.jp）

5. プログラム

15:30	開会の挨拶	軽金属学会関東支部長 茨城大学教授 伊藤 吾朗
15:35- 15:50	・アルミニウム板および押出材の製造工程 （＊動画で紹介）	㈱神戸製鋼所（板、押出）、 三協立山㈱（押出）
15:50- 16:50	・アルミニウム材料の塑性加工、表面処理、接合技術 ・アルミニウムの用途と特徴（合金・調質の選定）	ミヤギエンジニアリング 宮木 美光
16:50- 17:10	・開発事例紹介：アルミニウム板への樹脂射出接合技術 （製品事例サンプルを見て頂きます）	大成プラス株式会社 成富 正徳
17:10- 17:30	・質疑応答（相談コーナー）	講演者および世話人
17:30	閉会の挨拶 （その後、必要に応じて個別相談）	軽金属学会関東支部長 茨城大学教授 伊藤 吾朗

世話人：茨城県工業技術センター 行武、軽金属学会企画委員会委員 伊藤、宇野、稲葉

一般社団法人軽金属学会では、
アルミニウム、マグネシウムおよびチタンに関する材料科学技術から生産技術まで、
学術論文・会報誌「軽金属」、全国講演大会、各種シンポジウム・セミナーなどで幅広い情報提供を行っております。