

# ALUMINIUM NEWS

アスカ工業株式会社アルミニウムニュース

第 628 号

2013 年 10 月 1 日

発行

アスカ工業株式会社

〒444-0303

西尾市中畑町卯新田上28

12 月 12 日

## 自動車アルミ化技術講習会開催

一般社団法人 日本アルミニウム協会

排ガス削減、エネルギー消費削減の環境保全対応のみでなく、安全性、快適性の追求からも、自動車の軽量化のニーズはますます高まっており、自動車へのアルミニウム使用量は逐年増加しつつある。

一般社団法人日本アルミニウム協会では、このような自動車へのアルミニウムの適用の最新技術を紹介し、さらにアルミニウム使用による軽量化を押し進めようと、自動車アルミ化技術講習会を開催するはこびになり、参加者の募集を開始した。

- ・主催 一般社団法人日本アルミニウム協会
- ・協賛 一般社団法人金属系材料研究開発センター、一般社団法人軽金属学会、一般社団法人軽

金属製品協会、一般社団法人軽金属溶接協会、公益社団法人自動車技術会、全国軽金属商協会、一般社団法人日本アルミニウム合金協会、一般社団法人日本ダイカスト協会、一般社団法人日本マグネシウム協会

- ・日時 平成25年12月12日(木) 10:00~16:50
- ・場所 きゅうりあん (品川区立総合区民会館) 東京都品川区東大井5-18-1
- ・参加費 7,000円 (テキスト含む)
- ・申込先 〒104-0061 中央区銀座4-2-15 塚本素山ビル一般社団法人日本アルミニウム協会 TEL 03-3538-0221 FAX 03-3538-0233

### 講習会プログラム

- |                 |   |
|-----------------|---|
| (1) 10:00~10:20 | ご挨拶<br>自動車のアルミ化動向<br>櫻井健夫氏 (株式会社神戸製鋼所・自動車アルミ化委員会委員長)              |
| (2) 10:20~11:10 | 特別講演<br>アルミとスチールの異種材接合技術を用いたハイブリッドサブフレームの開発<br>佐山満氏 (株式会社本田技術研究所) |
| (3) 11:10~11:55 | 自動車用アルミニウム材料 (展伸材・板)<br>一谷幸司氏 (古河スカイ株式会社)                         |
| (4) 11:55~12:40 | 自動車用アルミニウム材料 (展伸材・押出)<br>佐田俊一氏 (三菱アルミニウム株式会社)                     |
| (5) 13:30~14:15 | 自動車用アルミニウム材料 (鋳物)<br>駒崎徹氏 (リョービ株式会社)                              |
| (6) 14:15~15:00 | 自動車用アルミニウム材料 (ダイカスト)<br>武田秀氏 (株式会社アーレスティ)                         |
| (7) 15:10~15:55 | 自動車用アルミニウム材料の接合<br>今村美速氏 (株式会社神戸製鋼所)                              |
| (8) 15:55~16:40 | 自動車用アルミニウム材料の表面処理<br>竹田委千央氏 (住友軽金属工業株式会社)                         |
| 16:40~16:50     | Q&A (全体を通して)  |

## 西尾商工会議所視察団

### 9月11日工場見学

西尾商工会議所（会頭・都築勝久氏）の経営委員会、工業3部会および西尾機械工業会は合同で9月11日午前アスカ工業株式会社の見学会を行った。

主催した委員会、工業部会、機械工業会は「市内優良企業視察会」として、定員30名を募集したところ、大好評で応募は40名に達した。

9月11日午前、見学団は西尾商工会議所からバスでアスカ工業株式会社へ到着、会議室で加納経営委員長の司会により会社説明会が行われた。

最初に都築勝久会頭から主催者あいさつの後、天野久会長が歓迎の言葉をのべた。

つづいて天野卓社長から会社沿革、概況、工場内配置について説明を行い、炭酸ガスの排出量を大幅に削減する新鋭設備を導入し、その結果35%の削減に成功し、さらに削減に努力している実情を

説明し、視察会の参加者に大きな感銘を与えた。

このあと、3グループに分かれて工場見学会を行なった。いろいろな種類のアルミニウム・スクラップが分類され、溶解、合金、鋳造、梱包される一連の行程を見学し、視察団の皆さんは省資源、省エネルギー、環境保全など諸問題の重要性を再認識した。写真は天野卓社長の会社説明(上)と、団員の皆さん(下)。



**7月生産**

**アルミ鋳物  
ダイカスト 需要堅調**

経済産業省がこのほどまとめた7月の生産動態統計によれば、アルミニウム鋳物の生産量は前年同月比1.6%増の38,364トン、アルミニウム・ダイカストは同0.6%増の87,785トンだった。

アルミニウム鋳物は2ヶ月連続、アルミニウム・ダイカストは1年ぶりに前年実績を上回った。

アルミニウム鋳物は、その他を除く全部門で前年同月比プラスとなった。一般機械向けは2ヶ月ぶりにプラス転換、輸送機械向けは四輪車の盛り返しや軽四輪車の好調な販売が需要を押し上げ、4ヶ月ぶりに前年比プラスとなった。

ダイカストは、本年4月以来3ヶ月ぶりに8万トン超えを記録、主力の自動車向けは四輪車生産台数が11ヶ月連続して前年同月実績を下回っているが、軽

**7月アルミ鋳物・ダイカスト生産**

(単位：トン、%)

	13年7月	13年6月	前年同月比
鋳物	38,364	35,276	1.6
一般機械	650	651	1.1
輸送機械	36,753	33,657	1.9
その他	961	968	-7.5
ダイカスト	87,785	79,569	0.6
一般機械	3,029	2,832	-6.5
電気機械	1,576	1,511	10.1
自動車	78,389	70,876	0.8
二輪車	2,499	2,221	-2.0
その他	2,292	2,129	2.0

四輪車販売の好調を受けて11ヶ月ぶりに浮上した。

一方、海外生産へのシフトが加速する一般機械と二輪車向けは需要減退が深刻で、一般機械向けは15ヶ月、二輪車向けは14ヶ月連続して前年生産実績を下回る結果となった。

今後の生産は穏健な推移が予想される。

豊橋 J C

トヨハシ  
**アルミ缶104,840個で  
世界最大オブジェ  
ギネス認定**

「530(ゴミゼロ)運動」発祥の地である豊橋市の豊橋青年会議所(JC)〈理事長・中沢慎介氏〉は市民に呼びかけて使用済みアルミニウム缶を集め、吉田城の隅櫓(すみやぐら)の大オブジェ

幅 6.6米 奥行 5.5米 高さ 5米  
ギッシリ中までアルミニウム缶で作製した。

使用したアルミニウム缶は豊橋の語呂あわせで104,840個ギネス世界記録に認定された。今までの世界記録は、サウジアラビアで作られた66,400個の作品で、これを大きく上回った。

9月21日吉田城前広場でギネスの世界記録認定が発表されると、JCメンバーは万歳をして祝福した。

この巨大アルミニウム缶オブジェは10月19・20日の豊橋まつりまで展示が決まっている。(写真は世界一の巨大アルミニウム缶オブジェと豊橋JCメンバー)



## 西尾伝統の秋まつり

- ・10月6日 10時30分 本町城址まつり  
西尾藩鉄砲隊 阿波おどり 大道芸など
- ・10月20日 10時 田貫町神明社  
棒の手（愛知県無形民俗文化財）
- ・10月20日 10時 中畑町八幡社  
おまんこ祭（西尾市無形民俗文化財）
- ・10月20日 15時 室町神明社  
おひつ割り（西尾市無形民俗文化財）
- ・10月20日 14時 吉良町瀬戸神社  
うまかけ神事（駿馬・寺嶋・瀬戸の伝統行事）
- ・10月27日 14時 天竹町天竺神社  
棉祖祭（古式ゆかしい綿打儀式）

10月1日～7日

## 全国労働衛生週間

健康管理 進める  
広げる 職場から

## 社内情報

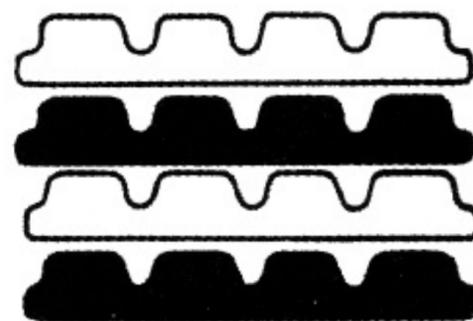
- ◎第50回アスカ・セミナーの開催がせまりました。  
今回は日本アルミニウム合金協会技術顧問の北岡山治博士を講師にお迎え致します。
- ◎第50回を記念して盛大なセミナーが開講できますよう準備万端ととのえて大勢様のご来場をお待ち申し上げます。
- ◎5日午前に併催されますゴルフ・コンペには大勢様のご参加申し込みをいただきました。大熱戦が大いに期待されます。

## 編集後記

- ☐9月16日本州を縦断しました第18号台風は各地に洪水と突風の被害を残しました。  
お見舞いを申し上げます。
- ☐10月9日碧南ロータリー・クラブ（会長 長田豊治氏）は当社で職場例会を開催いたします。ロータリー・メンバーに工場見学を通じて資源問題と環境問題に理解を深めていただけたと思います。
- ☐全国労働衛生週間の実りのある運動に、皆で協力しましょう。

アルミ缶リサイクルング  
鋳造用アルミニウム合金地金

アルミニウムそのものでは強さ、加工性などの点で不十分で、銅、シリコン、マグネシウム、亜鉛、鉄、マンガン、ニッケル等を用途に応じて添加合金しますと、非常に優れた強さ、鋳造し易さ、加工し易さ、耐熱性などが得られます。添加金属は非常に微量の場合もあり、そのため厳重な品質管理が要求されます。当社では発光分光分析装置を使用して、迅速・正確な品質管理の下で非常に優れたアルミニウム合金を作り、日本の産業の発展に寄与しています。



ISO 9001 審査登録

アスカ工業株式会社

〒444-0303  
愛知県西尾市中畑町卯新田上28  
TEL <0563> 77-0500(代)  
FAX <0563> 77-0501  
<http://www.al-asuka.jp/>