

# ALUMINIUM NEWS

アスカ工業株式会社アルミニウムニュース

第 700 号  
2019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5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・CO2削減、エネルギー消費削減の環境保全対応のみならず、安全性、快適性の追求という側面からも自動車軽量化のニーズは高まり、アルミ使用料は堅調に増加している。

一般社団法人アルミニウム協会は、アルミ化最新技術を紹介のため下記の講習会を開催のはこびとなった。

- ・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30年12月5日(木曜日)
- ・場 所 機械振興会館 地下2階ホール  
東京都港区芝公園3丁目5-8
- ・参加費 1万円 学生1千円(テキスト、税込)
- ・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 FAX03-3538-0233

### 技術講習会プログラム

- ・10:00~10:30 開講の挨拶(最近の自動車のアルミ化動向)  
櫻井健夫氏(自動車アルミ化委員会委員長)
- ・10:30~11:30 【特別講演】自動車の動向とダイカストへのニーズ  
～電動化に伴い極めること変えること加えること～  
須田智和氏(トヨタ自動車株式会社)
- ・11:30~12:10 自動車用アルミニウム材料(展伸材・板)  
中西英貴氏(株式会社UACJ)
- ・13:10~13:50 自動車用アルミニウム材料(展伸材・押出)  
柳本哲史氏(三菱アルミニウム株式会社)
- ・13:50~14:30 自動車用アルミニウム材料(鋳物・ダイカスト)  
駒崎 徹氏(リョービ株式会社)
- ・14:50~15:30 自動車用アルミニウム材料の接合  
後藤崇志氏(株式会社神戸製鋼所)
- ・15:30~16:10 自動車用アルミニウム材料の表面処理  
菊池美穂子氏(株式会社UACJ)
- ・16:10~16:30 Q&A(全体について)

連 休 の  
ご 案 内

10月は即位礼正殿の儀を祝し  
下記の通り連休といたします。

10月19日(土)~10月22日(火)

## 西尾信用金庫アメリカ西海岸 最新事情視察

9月8日～9月14日まで20年ぶりに米国西海岸を訪れる機会を得た。この10年で米国をリードする企

業の顔触れは下記の通り大きく変化した。

### 10年で変わった主要プレイヤー（時価総額比較）

2008年

2018年5月

ExxonMobil 48.6兆円



35.4兆円

Microsoft 31.3兆円

AT&amp;T 23.8兆円

P&amp;G 22.6兆円



99.8兆円

amazon 83.8兆円

Google 82.5兆円

Microsoft 80.8兆円

facebook 58.3兆円



アップルパークビジターセンター（アップル本社社屋の模型）

JETROサンフランシスコの樽谷範哉事務局長によると、カリフォルニア州GDP成長率は全米平均を上回る3.0%成長で、サンフランシスコ、サンノゼの成長は更に上回り、5.4%、5.9%になったそうである。

シリコンバレーの特徴は、

I. 世界中から優秀な頭脳が集結

- (1)世界中の大企業が拠点を構え、優秀な頭脳が集結
- (2)世界中の創業者がエコシステムを求め当地で起業

II. 新しいアイデアを数多く産む風土

- (1)シリアルアントレプレナーの存在
- (2)アーリーアダプターの存在 (街全体が実験場)

III. 課題を解決するための資金・技術力

- (1)全米VC (ファンド) の4割以上がこの地に投資
- (2)全米の地域別特許ランキング1位

この地域企業への投資額は以下のように増加している。

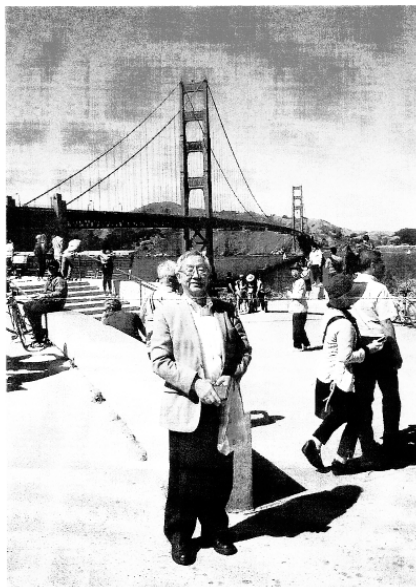
2011年                      2018年

シリコンバレー            約88億ドル            約183億ドル

サンフランシスコ        約70億ドル            約41.4億ドル

IV. シリコンバレーイノベーションの特徴

- (1)他を寄せ付けないスピードとスケラビリティ  
投資家の素早い成長を求める
- (2)幼稚に見えるがひとつの課題を徹底解決
- (3)早いローンチ (新しい商品やサービスの提供)  
とローンチ後の改善力



JETRO 潤沢な保有キャッシュを元に次々と買収

facebook			
230億ドル (2017年末)	Instagram 10億US\$	WhatsApp 190億US\$	Oculus VR 20億US\$

Go gle		htc	nest	
200件以上 (10年)	Motorola Mobility 125億US\$	HTC 11億US\$	Nest Labs 32億US\$	Youtube 17億US\$

サンフランシスコでは無人ストアAmazon GOで買い物し、ロボット・カフェで飲食をする貴重な体験ができた。

究極のアップルストア併設のアップルパークビジターセンターでは、本社社屋の模型のまわりでiPadをかざして内部をのぞくというVRデモンストレーションを楽しむことができ、大変有意義なサンフランシスコ・シリコンバレーであった。

10月1日～7日

# 全国労働衛生週間

健康づくりは

人づくり

みんなでつくる

健康職場

西尾  
伝統の秋まつり

- ・10月20日(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(日) 10時 中畑町八幡社  
おまんと祭(西尾市無形民俗文化財)
- ・10月20日(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(日) 14時 吉良町瀬戸神社  
つまかけ神事(駿馬・寺嶋・瀬戸の伝統行事)
- ・10月20日(日) 14時 天竹町天笠神社  
棉祖祭(古式ゆかしき綿打儀式)

中畑八幡社  
(中畑町)  
おまんと祭

円形馬場の中で、  
青年が馬の首につかまり、快走する  
人馬一体の祭りです。

## 社内情報

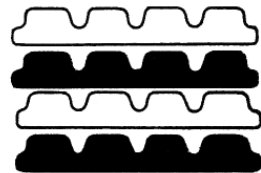
- ◎第56回アスカ・セミナーが近づきました。今回は徳岡孝則氏(東洋電化工業株式会社)を講師にお迎えいたします。大勢様のご参加をお待ちしております。
- ◎併催のゴルフ・コンペにたくさんのご参加申込まいただきました。熱戦が大いに期待されています。
- ◎社員丹精の「さつまいも」が収穫期を迎えました。本年は例年以上の味と収量が期待されます。「やきいも」は例年大好評です。

## 編集後記

- 15号台風のお見舞いを申し上げます。
- 米中貿易戦争と次に予想される日米貿易戦争のあとの世界貿易構造の予見が大へん困難です。
- 10月は神社のおまつりが集中しています。秋らしい行事はいずれも由緒と伝統があり、一見の価値があります。
- アスカニュース700号を迎えることができました。皆様のご支援に感謝申し上げます。

アルミ缶リサイクリング  
鑄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、鑄造し易さ、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/>