

---

# 西 熱 ニ ュ ー ス

SEI NETSU NEWS

(平成 17 年 4 月) No.56

〒541-0054 大阪市中央区南本町 4 丁目 3 番 6 号

大阪府商工会館

TEL (06) 6252-3021 FAX (06) 6251-4039

<http://www.seibu.or.jp>

e-mail:info@seibu.or.jp

西部金属熱処理工業協同組合

事務局

---

## アメリカ研修雑感

高周波熱錬(株) 大阪工場

工場長 大竹克幸

Conexpo2005の建機メーカーの展示会がラスベガスでありました。某建機メーカー主催で17年3月13日から3月21日まで、この展示会を中心にアメリカ研修会に参加しました。その感想を述べることにいたします。

まず、シカゴに行きました。シカゴは午後4時30分頃でしたが、かなり寒く感じました。翌日バスで移動しましたが、住宅の建設が郊外に伸びており、住宅需要が活発であることがわかりました。

3月15日はニューヨーク市のマンハッタンを観光した。気候はシカゴ同様日本の真冬並で寒く感じました。ニューヨークのシンボルであるエンパイア・ステートビルを皮切りにバッテリー・パークから自由の女神を望み、国連本部、ロクウフェラー・センター、ウォール街、セントラル・パーク、メトロポリタン美術館等を見物した。街は人種のるつぼだけあって、いろいろな顔の色の人がおり、国際都市にふさわしく活況を呈していた。同時多発テロがあった貿易センタービル跡地では、当時のニュースを思い出し悲惨な事件が蘇り複雑な思いがしました。5番街には世界の一流ブランド店が並び、ブロードウェイも昼間バスで見学しました。5番街も含め行き交う人がエネルギーギッシュでした。

Conexpo2005の建機メーカーの展示会は、パワーショベル、ホイールローダーが中心でしたが、出展している建機メーカーの多さに驚かされました。日本のメーカーではコマツ、日立建機、コベルコが出展しており、ともにかかなりのスペースを割いていました。アメリカでは、キャタピラー社が、グッズの販売もあり目立っていました。いずれにしても現在の市場の好況さを反映しており展示会も活況に沸いていました。

ラスベガスにはニューヨークからアリゾナ州のフェニックスを経由してネバダ州のラスベガスに入りましたが、フェニックスからラスベガスまではバスで移動しました。朝4時起床、5時出発という強行軍でした。朝食はバスの中、昼食はレストランでとりましたが、8時間半ほどかかりました。朝が早いものですからバスの中では、大半は寝ていたように思いますが、平原の中を一直線のハイウェイが延びていて、かなりの距離(時間)を走っても同じ景色が続く、改めてアメリカの国土の広さを目の当たりにしました。

ラスベガスは24時間休みなく動き続けるアメリカ最大のカジノ・シティーのホテルでカジノが楽しめます。ホテルは大型化しており、ニューヨーク・ニューヨーク、エクスキャリバー、ルクソール、MGMグランドなどのホテルは4千から5千人収容でき、実際に宿泊してみると、ホテルが一つの街のようでした。ラスベガスはニューヨークに比べるとかなり南に位置しており、南米系の人が目につきました。気候も今は日本の春の陽気のように、ニューヨークに比べると雰囲気の違い陽気な気がしました。夜はダウントウンの目抜き通りのフリーモント・ストリートに造られた450mのアーケードの内側につけられた210万個の電球がつくり出す音と光のイルミネーションを見学しました。このショーは、インバーダーが地球を侵略するのを地球防衛軍が撃退する内容ですが、音と光は若者向けであり、私は疲れていたこともあり音は騒音に聞こえました。いずれにしてもラスベガスはエンターテインメント性があり活気に満ちあふれていました。現地添乗員によるとラスベガスは今バブル状態で、

郊外は住宅の建設が進み、都心のマンションは2、3年前は3千万円であった物件が5千万円に跳ね上がっているそうです。

最後にアメリカの街を走っている車に日本車が多いように思われました。ホンダ、トヨタ、日産、マツダ三菱など各日本カーメーカーが輸出、現地生産を進めている影響と思われるが、自動車、建設機械産業を含め米国の景気の良さを、垣間見ることができました。

以上

### **新入会員のご紹介**

賛助会員 平成 17 年 2 月 1 日入会

株式会社シマノ シマノ研究所 課長 原 正明 氏 〒590-8577 大阪府堺市老松町 3-77

賛助会員 平成 17 年 4 月 1 日入会

新日本石油株式会社関西支店 シニアスタッフ 金井 亮 氏 〒550-0001 大阪市西区土佐堀 1-3-7

### **住所表示変更のお知らせ**

このたび市町の合併に伴う住居表示の改正が本年 2 月 1 日にあり、当組合関係は次の通りです。

三洋金属熱錬工業株式会社 新住所名 〒587-0061 大阪府堺市美原町今井 348-1

東亜熱処理株式会社 // 〒587-0062 大阪府堺市美原町太井 673

東洋炉工業株式会社 // 〒587-0011 大阪府堺市美原町丹上 270

### **新会社発足のお知らせ**

当組合賛助会員 ダイサンガス商事株式会社は関西テイサンガス株式会社とそれぞれの事業を統合し、「株式会社エア・ガズ阪神」として平成 17 年 2 月 1 日に発足されました。

本社・大阪営業所

〒661-0012 兵庫県尼崎市南塚口町 4-3-23

代表取締役社長 香山 雅治 氏

### **平成 16 年度 後期技能検定 金属熱処理特級合格者発表**

平成 16 年度後期に実施されました技能検定、金属熱処理特級と組織試験 1 級、2 級の合格発表が 3 月 15 日にありました。組織試験作業は 1 級 4 名受検で合格ゼロ、2 級は 15 名受検で 11 名合格です。特級の受検者は 25 名で次の 7 名の方々が合格されました。(敬称略)

岡田伸一、松山佳智、山本大介、久保田誠、宮村英樹、高田健二 以上 6 名 (株)東研サーモテック  
森嶋 勲 理化工業(株)

## 平成 17 年度前期技能検定実施日程

受検申請受付	4月4日(月)～4月15日(金)	大阪府職業能力開発協会
実技試験問題公表	6月6日(月)～6月21日(火)	〃
学科試験実施日	8月21日(日)	場所未定
実技試験実施日	8月28日(日)	大阪府立産業技術総合研究所(和泉市あゆみ野)
合格発表	10月4日(火)	大阪府職業能力開発協会

### 活動状況

- **平成 16 年度 第 5 回 理事会**  
H17.1.26(水)16:00～16:40 14名出席  
スイスホテル南海大阪
- **平成 17 年 新年懇親会**  
H17.1.26(水)17:30～19:30 110名参加  
スイスホテル南海大阪
- **平成 16 年度 第2回 IT委員会**  
H17.2.23(水)14:00～15:40 7名出席  
大阪府商工会館 組合事務所
- **平成 16 年度 熱処理技術講習会** 38名参加  
H17.3.7(月)13:30～16:30 大阪府商工会館  
「堺和包丁」産技研 技術専門スタッフ 北原 洋爾 氏  
「浸炭熱処理における新しい制御の考え方」  
産技研 主任研究員 水越 朋之 氏
- **平成 16 年度 第3回 技術委員会**  
H17.3.7(月)17:00～18:15  
道頓堀ホテル 17名出席
- **平成 16 年度 第3回 営業委員会**  
H17.3.9(水)16:00～17:50  
道頓堀ホテル 15名出席
- **北西会地区交流懇親会**  
H17.3.16(水)18:00～20:00  
がんど梅田本店 16名参加
- **平成 16 年度 第3回 労務委員会**  
H17.3.24(木)16:00～17:20  
道頓堀ホテル 11名出席
- **日本金属熱処理工業会**  
○ 平成 17 年新年理事会 ヒルトン名古屋  
H17.1.27(木)  
理事会 13:30～14:50

講演会 15:00～16:20

賀詞交歓会 16:30～18:30

○ 平成 16 年度 第3回 技術委員会

H17.2.22(火)12:00～16:40 メルパルク大阪

○ 平成 16 年度 第3回 IT委員会

H17.3.1(火)12:00～15:00 機械振興会館(東京)

○ 平成 16 年度 第3回 営業委員会

H17.3.2(水)14:00～16:30 メルパルク大阪

## お知らせ

- **第 126 回 西部会**  
H17.4.13(水) 午前 8 時 21 分アウトコース  
キングスロードゴルフクラブ(兵庫県美囊郡)
- **平成 17 年度 第 1 回 理事会**  
H17.4.27(水)14:00～ 商工会館 606 号
- **熱処理技術者のための基礎講習会**  
第 1 日 H17.5.12(木)  
第 2 日 H17.5.18(水)  
大阪ドームシティーガスビル4階 9:10～
- **平成 17 年第2回理事会及び**  
第 78 回 通常総会 大成閣(心齋橋)  
H17.5.23(月)  
理事会 15:00～16:00  
総会 16:00～17:00  
懇親会 17:30～19:30
- **平成 17 年度 技能検定委員会**  
H17.6.16(木)13:30～ 商工会館 606 号
- **平成 17 年度第 1 回 技術委員会**  
H17.6.16(木)16:00～ 道頓堀ホテル
- **平成 17 年度第 1 回 営業委員会**  
H17.6.21(火)16:00～ 道頓堀ホテル
- **平成 17 年度第 1 回 労務委員会**  
H17.6.28(火)16:00～ 道頓堀ホテル
- **平成 17 年度第 1 回 IT 委員会**  
日時場所未定
- **平成 17 年度技能検定講習会**  
H17.7.2(土)9:00～17:00 商工会館
- **第 33 回 ボウリング大会**  
H17.10.30(日)9:30～ボールメート京橋

- **日本金属熱処理工業会**

- 平成 17 年度 第 1 回 理事会

H17.5.24(火)12:00～ 機械振興会館

- 第 47 回 定時総会 スイスホテル南海大阪

H17.6.7(火)

15:00～ 定時総会

17:00～ 懇親会

- 平成 17 年度 第 1 回 IT 委員会

H17.6.8(水)11:00～ メルパルク大阪

- 平成 17 年度 第 1 回 営業委員会

H17.6.15(水)14:00～ 機械振興会館

- 平成 17 年度 第 1 回 技術委員会

H17.6.22(水)15:00～ 機械振興会館

## 賛助会員掲載

限りなく品質を追求します。

# ◎日本カーボン株式会社

大阪支店  
〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目12番39号(新阪急ビル11階)  
TEL:06-6344-3571 FAX:06-6344-3577  
URL: <http://www.carbon.co.jp>

CCM(炭素繊維強化炭素複合材料)は、炭素繊維で強化された炭素材料です。  
日本カーボンは、カーボンを知り尽くした技術から、金属熱処理分野に、カーボンの軽量、高強度、耐熱性の特長を活かした、真空炉内の各種治具など、ニーズに合わせた幅広いご提案をいたします。

## CCM製熱処理治具の特長

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 2000℃以上でも高強度を維持します          | 金属熱処理に安心して使用できます                |
| 高温での変形が無い(寸法変化や歪みが出ない)      | 治具の寿命が大幅に向上します。<br>自動搬送ラインに最適です |
| 金属治具に比べはるかに軽量(1/5~1/10)     | 取扱いが容易です                        |
| 熱しやすく、さめやすい(熱容量が金属トレイの約1/3) | 運転時間の短縮と省エネルギーが実現します            |

### 真空熱処理炉用各種治具例



ボルト・ナット



ベーストレイ



バスケット

西部金属熱処理工業協同組合 会員の皆様へ

エア・ウォーター株式会社 NV 事業部  
兵庫県尼崎市中浜町1-8  
TEL 06-6412-5355 FAX 06-6412-7688  
<http://www.awi.co.jp/nv/>

西部金属熱処理工業協同組合会員の皆様には日頃より熱処理業に関するご厚誼をいただき、また工業用ガス及び機器でも大変お世話になっており紙上をお借りして厚く御礼申し上げます。

当社は窒素、酸素等の工業用ガスのメーカーで、当事業部はそのガス技術を応用したNV窒化を中心とする金属表面処理事業を行っております。

NV窒化は、NVガスを使用して表面活性化処理を行うことにより、400℃からの低温処理が可能で、Ni基合金をも窒化できる幅広い適応性を持ち、白層コントロールが可能と言う特徴を持っております。また同様な活性化処理を行うことによりオーステナイト系ステンレスへの炭素固溶拡散処理を行い耐傷性を飛躍的に向上させる処理も行っております。

以上のように特徴のある処理を行っておりますので是非上記のホームページをご覧ください、お手伝いできることがありますればご用命ください。

表面処理事業としては尼崎を中心に行っておりますが、中国、タイ、フィリピンにも拠点がありますので宜しく願いいたします。

また、当社は熱処理業に使用するあらゆる工業ガスを扱っておりますので、会員の皆様には合わせてご用命頂きたくお願い申し上げます。

西部金属熱処理工業会のご発展と会員の皆様のご繁栄を祈念し、当社も微力ながらそのお手伝いができるよう努力いたしますので、今後とも宜しくご指導をお願いいたします。