
西 熱 ニ ュ ー ス

SEI NETSU NEWS
(平成 16 年 10 月) No.54

〒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

1000 回目の「練供養会式」に参加して

八田工業株式会社
取締役社長 隅谷 哲三

先日は貴重な経験を致しました。と申しますのは、奈良県當麻町の當麻寺で、毎年 5 月 14 日に、平安中期から、一千年にわたって続く伝統行事「練供養会式」が営まれます。練供養は、寛弘二年(1005年)に始まったと伝えられ、今年がちょうど、千回目にあたります。

これは、奈良時代の、右大臣の娘、中将姫が同寺で一夜のうちに、曼荼羅を織り上げ、生きたまま成仏したとの伝承にちなみ、毎年 5 月 14 日に実施、境内では、極楽浄土に見たてた、曼荼羅堂と、人間界を表す娑婆堂の間に、木製の橋が架けられ、その上を 28 面ある菩薩面をつけて、菩薩にふんした人たちが、中将姫を迎えるため、踊りを披露しながら練り歩く行事であります。その菩薩の一人に、小生が選ばれ、大変貴重な経験をさせていただきました。

この日はとても天気が良く、約一万二千人観光客に見守られ、仏教絵巻の演出に参加させて頂く機会を得ることが出来ました。16 時からの行事ですが、14 時より衣装を着て、菩薩面をつけて、準備に入ります。菩薩面は、現在使われている中で、最も古い面は、鎌倉時代に作られたもので、約八百年前のものがあり、小生はその菩薩面に当たったのか、試しのつもりで菩薩面を、かぶろうとしたところ、なかなか頭に入らず苦労していましたら、世話人の方が来られて、ゴンゴンと叩いたら、ガバツと入りましたが、今度は、なかなか取れず、どうしたものかと思案しておりましたら、そのまま菩薩面の後ろにある、紐で固定されてしまいました。菩薩面で頭の両サイドが締め付けられ、大変痛く、又この日は天候も良く大変むし暑かったので、菩薩面の中は大変むし暑く、息苦しい為、倒れて迷惑を掛けてはと、必死に耐えて耐えて、えらいことを引き受けたと、反省しきりでした。

その内、練供養会式が始まり、羽織袴姿の当社の専務(長男)に手を引いてもらって、木製の橋の上を東方の娑婆堂に向かって練り歩き、頭が痛い、暑い、息苦しい、倒れそう、と苦の世界が続いておりましたが娑婆堂前での儀式が終わり、西方に向かって、西日を浴びながら、曼荼羅堂に向かって歩き出しますと、なんと、頭の痛いこと、暑く息苦しいこと等より、みるみる内に解き放たれ、また橋の両サイドより手を合わせて見上げている沢山の観光客の真剣な眼差しを、一身に受けているのを菩薩面の小さな穴より見ますと、なんとも不思議な心境を体験することが出来、この練供養会式が、1000 年も続いているのが分かる様な気が致しました。

小生にこのような貴重な体験をさせて頂いたご縁に感謝致します。有難うございました。



菩薩姿の私と介添え人の長男

組合員入会のお知らせ

有限会社ファインテック 代表取締役 川端 義雄 氏 大阪府大東市新田北町 1-5 は、当組合理事会(9月15日)において入会が承認されました。入会日:平成16年10月1日

平成16年度 金属熱処理技能検定実技試験の実施

本年の技能検定実技試験は、350名の受検者が参加し、去る8月29日(日)に2会場(1級と2・3級)に分かれて実施されました。例年200名のところ、受験資格が緩和されたことで大勢の受検者となりました。当日は台風の余波も心配されましたが何事もなく予定通り開始しました。今回は検定委員、補佐員の増員並びに硬さ試験機、偏芯測定器、火花試験機を組合企業から例年より多くお借りし、受検者への対応を図りました。受検者数は次の通りです。

	一般熱処理作業	浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業	高周波・炎熱処理作業	合計
1級	71(52)	37(34)	20(15)	128(101)
2級	159(82)	35(30)	15(13)	209(125)
3級	4(4)	7(0)	2(1)	13(5)
合計	234(138)	79(64)	37(29)	350(231)

()内は組合員

「厚生年金と高齢者雇用などについて」勉強会の開催

先の通常国会で成立しました年金改革関連法が今月から施工されます。それらの勉強会行いました。

◇開催日:平成16年9月29日(水)14:00~16:00

◇場 所:大阪府商工会館

◇参加者:22名

◇講師：労務委員会委員長 高坂 達夫氏（(株)東洋金属熱錬工業所 総務部長）

教材として下記に示します内容を全て収めたCDを配布し後日、シミュレーションを行えるものになりました。

○社会保険、労働保険の給付編と事務手続き編について

○健康保険料、厚生年金保険料のシミュレーションの実施について

○厚生年金受給額見込み試算について

○継続雇用定着促進助成金などについて

「特級技能士のための管理・監督の知識」のご案内

新版「特級技能士のための管理・監督の知識」の受検テキストをご紹介します。

1冊 3,780円（社）大阪府技能士会連合会 TEL(06)6946-2624 エル・おおさか(府立労働センター)

活動状況

● 第125回 西部会

H16.10.14(木) スタート7:30 北、南コース

ナガシマカントリークラブ(三重県員弁郡)

19名参加

● 熱処理技術に関する『中堅者養成講座』&交流会

13:30～17:00 商工会館 601号

第2日、H16. 10.15(金) 37名参加

第3日、H16. 12.1(水)39名参加

● 平成16年度熱処理技術『初期入門講座』

第1日、H16. 10.20(水) 13:00～14:50 53名参加

第2日、H16. 10.27(水) 10:10～16:50 53名参加

第3日、H16. 11.10(水) 13:00～16:50 51名参加

第4日、H16. 11.17(水) 13:00～16:50 50名参加

大阪府商工会館 601号

● 平成16年 第32回 ボウリング大会

H16. 10.24(日)9:30～12:10 ボウルメート京橋

110名参加(参加企業15社参加数28チームうち役員2チーム)

● 平成16年度 第4回 理事会&役員と賛助会員との交流会

H16. 11.24(水)KKRホテル大阪

理事会 16:00～17:30 13名出席

交流会 18:00～20:00 35名参加

● 工場見学会

H16.11.30(火)8:50～17:00 38名

参加見学先・新日本製鐵所堺製鐵所・関西国際空港(造成工事現場&空港島)

● 平成16年度 第2回 労務委員会

H16.12.2(木)16:00～ 道頓堀ホテル 12名出席
「地域人材高度化能力開発助成金事業」の説明
雇用・能力開発機構大阪センター
企画部門長代理 西田 正司 氏

● **平成16年度 第2回 技術委員会**

H16.12.3(金)16:00～ 道頓堀ホテル 19名出席

● **平成16年度 第2回 営業委員会**

H16.12.7(火)16:00～ 道頓堀ホテル 16名出席

● **日本金属熱処理工業会**

○ 第26回 日熱会

H16.10.13(水)長島温泉、花水木(前夜祭)

H16.10.14(木)ナガシマカントリークラブ

○ 平成16年度 第2回 営業委員会

H16.10.19(火)14:00～ 東京第一ホテル

○ 平成16年度 正副会

H16.10.26(火)11:00～12:00 本町サロン館

○ 平成16年度 第3回 理事会

H16.10.26(火)12:00～大阪府商工会館

○ 平成16年度 第2回 技術委員会

H16.11.24(水)12:00～熱田神宮会館

お知らせ

● **営業正副委員長会議**

H16.10.5(火)14:00～16:00

大阪商工会館 本町サロン(3階)

● **第125回 西部会**

H16.10.14(木) スタート7:30 北、南コース

ナガシマカントリークラブ(三重県員弁郡)

● **熱処理技術に関する『中堅者養成講座』&交流会**

時間場所何れも

第2日、H16.10.15(金) 13:30～19:00

第3日、H16.12.1(水) 商工会館601号

● **平成16年度熱処理技術『初期入門講座』**

第1日、H16.10.20(水) 時間場所何れも

第2日、H16.10.27(水) 13:00～16:45

第3日、H16.11.10(水) 商工会館601号

第4日、H16.11.17(水)

● **平成16年 第32回 ボウリング大会**

H16.10.24(日)9:30～ ボウルメート京橋

- 平成 16 年度 第 4 回 理事会 & 役員と賛助会員との交流会
H16. 11.24(水) KKR ホテル大阪
理事会 16:00～ 交流会 18:00～
- 平成 16 年度 第 2 回 労務委員会
H16.12.2(木)16:00～ 道頓堀ホテル
- 平成 16 年度 第 2 回 営業委員会
H16.12.7(火)16:00～ 道頓堀ホテル
- 工場見学会(案) 日時未定
見学先・新日本製鉄所堺製鉄所・関西国際空港(造成工事現場 & 空港島)
- 平成 16 年度 第 2 回 技術委員会
日時未定(12 月初旬) 道頓堀ホテル
- 平成 16 年度 第 5 回 理事会
H17.1.26(水) 16:00～17:00 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 スイスホテル南海大阪
- 日本金属熱処理工業会
 - 第 26 回 日熱会
H16.10.13(水)長島温泉、花水木(前夜祭)
H16.10.14(木)ナガシマカントリークラブ
 - 平成 16 年度 第 2 回 営業委員会
H16.10.19(火)14:00～ 東京第一ホテル
 - 平成 16 年度 正副会
H16.10.26(火)11:00～12:00 本町サロン
 - 平成 16 年度 第 3 回 理事会
H16.10.26(火) 12:00～大阪府商工会館
 - 平成 16 年度 第 2 回 IT委員会
H17.3.4(金)12:00～機械振興会館(東京)

賛助会員掲載



出光の熱処理油
Heat Treating Oils



熱処理工場における焼入油の選定にあたっては、その品質、その性能はもちろん高性能製品を生み出す万全な焼入油技術が要求されます。

弊社では永年にわたり広範な納入実績と使用事例に基づき、常にその状況を正しく把握し、解析しております。

従って、焼入油に関する問題点の解決はもちろん、工場における諸問題に関しましても現場と直結したサービス体制を整えております。

製品の最終工程ともいわれます金属熱処理はその企業のレベルを証明します。

出光の焼入油技術は必ずお客様のニーズのご期待に添いえるものと確信しております。

出光興産㈱販売店
三平石油販売株式会社

本社: 〒542-0066 大阪市中央区瓦屋町2丁目10番18号
TEL:06-6761-6917 FAX:06-6762-0196
営業本部: 〒577-0067 東大阪市高井田西5丁目1番5号
TEL:06-6783-3771 FAX:06-6782-3616
E-mail: sanpeis@f6.dion.ne.jp

清水電設工業のあゆみ 清水電設工業株式会社 〒660-0822 兵庫県尼崎市杭瀬南新町1-12-6
TEL06-6488-1501 FAX06-6488-5777 取締役加工部長 野津哲朗

1949年 清水春義により清水電設工業所設立

乾燥炉製作から始まったのが熱処理炉製造の第一歩でした。

1963年 ハイテンションボルト、自動車ネジ用連続熱処理装置を開発

その後10年間位は日本の自動車産業の発展と共に富業なしで連続熱処理装置が売れた時代です。

1976年 真空熱処理装置自社開発

オイルショック後装置販売が不振に陥り、その当時日本国内でも数少なかった真空熱処理加工を開始し、装置販売の穴埋めを委託加工で凌いだ時代でした。

1981年 米国SCI社とCVD法によるセラミック表面硬化処理の技術提携

日本国内では広島県の東洋工業の子会社が独占的に加工処理していた分野に参入し、5年前に開始した真空熱処理技術とCVD処理が融合し、時代のニーズの波にのり、この後数年間はゲームのごとく売上が倍々の向上となった。

この年委託加工業務を部門独立し全国レベルで事業展開を開始。

1984年 低温プラズマCVD装置を神戸製鋼所と共同
弊社のPVDコーティング装置製造第1号、この年からPVD処理
加工に着手する事になる。

1985年 アークイオン方式PVD装置導入

1987年 アークイオン方式連続PVD装置導入

弱電部品、機械部品、切削工具の大量生産用の連続装置で、24時間無人での稼働が可能になり
低コスト、短納期対応で大手顧客の獲得と業界トップシェアを目指す。

1987年 米国VFS社と真空炉の販売代理店契約の締結

真空炉販売のバリエーションを広げ、幅広い富業活動の展開を可能にしました。

1988年 社団法人発明協会より“真空熱処理炉”にて発明奨励賞受賞

1993年 米国テキサス州に現地法人JSK Hi-Tech Companyを設立

アメリカでの情報収集の拠点とし、グローバルな富業活動をすすめる。

1996年 小牧工場開設

連続5室タイプPVD装置を導入し、中部地区での金型、自動車部品の大量生産を可能にしました。

2000年 ISO9001認定取得

