
西 熱 ニ ュ ー ス

SEI NETSU NEWS
(平成 31 年 1 月) No 111

〒550-0004 大阪市西区靱本町 1 丁目 8 番 4 号
大阪科学技術センター
TEL(06)6479-1340 FAX(06)6479-1341
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

「年頭ご挨拶」

西部金属熱処理工業協同組合
理事長 葛村 和正

平成 31 年の新春を迎え、心よりお慶び申し上げます。

さて、昨年 of 日本経済は政府の経済政策の積極的な推進により引き続き大企業を中心に好業績となり雇用や所得環境の改善が続く中等、全体として緩やかな回復基調で推移しましたが、中小、小規模事業者にあつては原油価格の上昇に伴う原材料費の高騰が収益悪化をもたらし加えて人手不足や賃金上昇、事業承継問題等、厳しい経営環境が顕在化しました。このような中、本年 5 月に新天皇即位に伴い新たな時代が幕をあけます。また、本年 10 月に消費税が 10%に引き上げられますが財政健全化、社会保障制度の拡充には必要不可欠な措置であると認識しております。しかしながら、日本経済の牽引役である中小企業の発展を阻害しかねないことから、価格転嫁や軽減税率導入の対応等において、引き続き万全な環境整備に向けた取り組みを期待したいものです。

我々熱処理業界に目を向けると政府の諸政策の恩恵を受けた結果、去年は総じて業績は好調でした。しかしながら、売上高、受注高が上昇した半面、エネルギーコストの上昇、人手不足による残業問題ははじめ労働環境面で様々な課題が発生し、必ずしも収益に直結とはいかず早急な対策が必要となっています。特に人材不足の問題は日本のモノづくりの根幹をなす熱処理技術の伝承とリンクしており、大きな危機感を覚えます。働き改革等諸政策とどう折り合いをつけるが頭の痛いところです。

そのような中、西部金属熱処理工業協同組合として本年は『エネルギー問題』、『人材確保・労働環境問題』、『技能の伝承』を念頭において取り組んでいきます。

一つ目はエネルギーコストの高騰は我々の収益圧迫の最大要因の一つであり、注視してゆきます。二つ目は働き方改革を念頭に労働環境面の改善にさらなる努力をすること。国会で議論されている外国人雇用問題や金属熱処理業技能実習制度の認定への取り組み、高齢者雇用見直しや若い人材の確保等を、日本金属熱処理工業会と連携し注力します。特に、総務委員会には本年は、この外国人雇用問題・技能実習制度の職種認定に踏み込んだ活動を指示しています。また、魅力向上委員会が大阪府様のご支援を頂き、出前講座を昨年未初めて実施しました。若い世代に熱処理業界に関心を持ってもらう企画として大阪府立布施工科高等学校様にお伺いしました。

大変な好評を頂き、この出前講座を継続して行い、金属熱処理業の認知度が上がればと念じています。技能の伝承として、長年意見上程していました金属熱処理技能検定試験の実機使用の一部復活となり活動成果をみています。これら 3 つの課題は一朝一夕ではクリアできるものでなく時間がかかりますが一步一步成果を見ています。

米中貿易摩擦による景気停滞懸念はありますが新天皇即位、新しい時代の幕開けと明るく希望の持てる年であり、2020 年東京オリンピック開催、2025 年大阪万博誘致も決定し、先行き大きなプロジェクトが目白押しです。我が金属熱処理業界にとつても、大いなるチャンスととらえ、会員皆様、関係官庁、諸団体皆様と力を合わせて飛躍する年となることを期待しています。関係各位皆様のご多幸を祈念して新年のご挨拶とさせていただきます。

本年もどうぞ宜しくお願い申し上げます。

2019 年元旦

平成 31(2019)年知事年頭所感

大阪府知事 松井 一郎

新年あけましておめでとうございます。

昨年11月、皆さまと心をひとつにして取り組んだ「2025年万博」の開催が決定しました。6月に開催される「G20大阪サミット」とあわせて、世界の人々に大阪の存在を知らしめるまたとないチャンスです。G20を成功させるとともに、2025年万博については、若い人たちをはじめ全世代の参画のもとに、これまでの常識を打ち破る、世界の課題の解決を図るものに創り上げ、成長・発展の流れを確かなものにしていかなければなりません。

そのために、まずは、成長の基盤となる安全・安心のレベルをさらに高めることが最重要です。昨年は全国で大規模な自然災害が頻発し、大阪では大阪府北部を震源とする地震や台風第21号などにより、多大な被害が発生しました。引き続き復旧に向けて着実に取組みを進めますとともに、今回の相次ぐ自然災害を教訓として災害対応力の強化に取り組んでいきます。

次に、成長を支える都市機能の充実にも力を注ぎます。リニア中央新幹線と北陸新幹線は、全国と繋がる広域鉄道ネットワークの基幹となるものです。引き続き、新大阪駅までの早期開業を働きかけるとともに、両新幹線の結節により一大ハブとなる新大阪駅およびその周辺地域が、スーパー・メガリージョンの核に相応しい広域拠点となるよう取り組みます。

そして、大阪が強く豊かにそして輝くためには、女性や若者、障がい者などすべての人の力が発揮される社会づくりや将来世代への投資が重要です。市町村・関係機関と連携しながら、女性や若者が活躍するための環境整備として、雇用促進や子育て支援などを展開し、一人ひとりの就職・結婚・出産・子育てなどの希望を実現する取組みを推進するとともに、障がい者の自立と社会参加に向けたさまざまな取組みの充実を図ります。

こうした取組みの推進力である府市の連携を確固たるものにするには、副首都・大阪にふさわしい「新たな大都市制度」の実現が不可欠です。私の任期中に、住民の皆さまに「新たな大都市制度」をお示しし、選択していただけるように、全力で取り組みます。

私の任期も残すところ一年を切りました。

今年は、これまで築いてきた「変革と挑戦」の姿勢を再認識し、府市が一体となって進めてきた「成長と安全・安心のよき循環による豊かな大阪の実現」に向けた取組みの「総仕上げの年」にしたいと思います。

皆さまの一層のご理解とご協力をお願いいたしますとともに、本年が皆さまにとって実りあるすばらしい年となりますようお祈りします。

◇ 表彰のお知らせ

・富士電子工業株式会社元代表取締役社長巳之上潤二様が平成30年度秋の「旭日単光章」を受章されました。

・株式会社ダイネツ小野耕司様と富士電子工業(株)上西好幸様が大阪府優秀技能者表彰「なにわの名工」を受賞されました。

・大阪府職業能力開発協会様より永年にわたり技能検定委員として活躍された17名の方に感謝状が授与されました。

・技能検定委員感謝状受賞

石原公久様(東伸熱工株) 上西好幸様(富士電子工業株) 大槻博様(株東研サーモテック) 北川伸一様(理化工業株) 久保崎誠二様(株TONEZ) 高津彰様(株共立ヒートテクノ) 酒井宏和様(日本電子工業株) 鈴木義一様(株TONEZ) 染橋博様(株TONEZ) 高沼大地様(光洋熱処理株) 高橋紀子様(東伸熱工株) 西川嘉人様(株TONEZ) 西山裕樹様(株TONEZ) 濱崎栄治様(光洋熱処理株) 早川克彦様(三洋金属熱錬工業株) 山川功様(株共立ヒートテクノ) 吉村浩明様(株ダイネツ)

・技能検定試験成績優秀者

徐 涌様(株東研サーモテック) 中塚匠様(富士電子工業株)

以上



「なにわの名工」表彰式に臨む小野耕司様(写真中央(株ダイネツ))と上西好幸様(写真右(富士電子工業株))



・感謝状を授与される検定委員の皆さん

◇ 賛助会員加入のお知らせ

- ・平成 30 年 8 月 1 日 TS TUFFTRAIDE 株式会社 代表取締役 金森高司様
- ・平成 30 年 11 月 1 日 ACTUNI 株式会社 代表取締役社長 小原史郎様

◇ 変更のお知らせ

賛助会員株式会社アメロイド日本サービス様は平成 30 年 11 月 1 日付株式会社アメロイド様に改称されました。

◇ 平成 30 年度第 3 回理事会開催

葛村安弘理事(三洋金属熱錬工業(株)社長)、坪屋慎一理事(三和熱錬工業(株)社長)、山川耕司理事(株共立ヒートテクノ社長)の 3 名の方が大阪府中小企業団体中央会組合経営功労者表彰を受賞され、10 月開催の第 3 回理事会において葛村和正理事長より表彰状が授与されました。



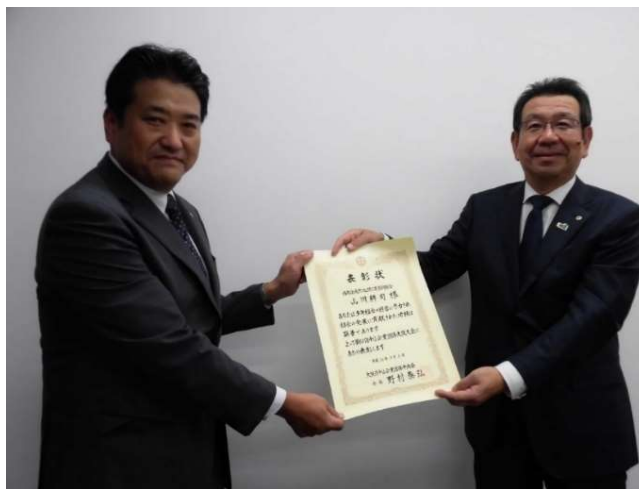
理事会の様子



葛村理事長より坪屋慎一理事に授与



葛村和正理事長より葛村安弘理事に授与



葛村和正理事長より山川耕司理事に授与

平成 30 年度前期技能検定実施結果報告書

平成 30 年度 前期 技能検定実施結果報告書

職種名(作業名)	A													B		C		D	計						
	甲				乙				丙					B		C		D	学科			実技			
	受検申請者数	学科試験合格者数	実技試験合格者数	技能検定合格者数	受検申請者数	学科試験合格者数	実技試験合格者数	技能検定合格者数	受検申請者数	学科試験合格者数	実技試験合格者数	技能検定合格者数	受検申請者数	技能検定合格者数	受検申請者数	技能検定合格者数	受検申請者数	合格者数	合格率	受検申請者数	合格者数	合格率	技能検定合格者数	合格率	
1級 金属熱処理 (一般熱処理作業)	107	81	69	66	2	2			2	1	63	36		174	111	84	75.7%	170	105	61.8%	103	59.2%			
1級 金属熱処理 (浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業)	11	7	4	4					1	1	14	10		26	12	8	66.7%	25	14	56.0%	15	57.7%			
1級 金属熱処理 (高周波・炎熱処理作業)	16	11	9	9	1						13	7		30	17	11	64.7%	29	16	55.2%	16	53.3%			
計	134	99	82	79	3	2	0	0	3	2	90	53	0	230	140	103	73.6%	224	135	60.3%	134	58.3%			
2級 金属熱処理 (一般熱処理作業)	189	141	147	131	3	1			22	9	12	7		226	214	151	70.6%	201	154	76.6%	147	65.0%			
2級 金属熱処理 (浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業)	23	18	20	17					5	2	8	7		36	28	20	71.4%	31	27	87.1%	26	72.2%			
2級 金属熱処理 (高周波・炎熱処理作業)	24	15	16	14					3	2	5	2		32	27	17	63.0%	29	18	62.1%	18	56.3%			
計	236	174	183	162	3	1	0	0	30	13	25	16	0	294	269	188	69.9%	261	199	76.2%	191	65.0%			
3級 金属熱処理 (一般熱処理作業)	25	18	19	18							1	1		26	25	18	72.0%	26	20	76.9%	19	73.1%			
3級 金属熱処理 (高周波・炎熱処理作業)	6	5	4	4							1	1		7	6	5	83.3%	7	5	71.4%	5	71.4%			
計	31	23	23	22	0	0	0	0	0	0	2	2	0	33	31	23	74.2%	33	25	75.8%	24	72.7%			

◇ 第 18 回熱処理技術者初期入門講座の開催

第 18 回熱処理技術者(初期入門講座)プログラムが、大阪科学技術センター404 号室にて、11月 9 日(金)、12月 7 日(金)と 2 日間にわたり、開催されました。各々 49 名の受講者のご参加を頂きました。会員企業のベテラン、新進気鋭の幹部社員 8 名の方が講師となり 現場目線での豊富な経験と知識に裏付けされた講義が、大変好評でした。



熱処理技術者(初期入門講座)受講会場の様子

◇ 平成 30 年度第 1 回技術講習会(工場見学会)

日時 11月 15 日(木) 8:15～17:30

参加人数 38 名

大阪府鍛圧熱処理技術センター協力会共催

技術委員会主催第1回技術講習会として株式会社ゴーシュー様、株式会社堀場製作所様の工場見学をさせて頂きました。

・記念撮影 ゴーシュー様本社前



・堀場製作所様びわこ工場にて



概要

午前…株式会社ゴーシュー様 (滋賀県湖南市石部緑台 2 丁目 1 番 1 号)

高精度、低コスト、短納期の最先端鍛造技術の見学
午後…株式会社堀場製作所(滋賀県大津市苗鹿1丁15番1号)
世界トップの分析機器、計測機器、半導体製造測定機器等やシステムの見学

◇ 第46回西部金属熱処理工業協同組合ボウリング大会

平成30年9月30日(日)ボウルスミノエにおいて開催予定のボウリング大会は台風24号上陸の為、残念ながら中止となりました。

◇ 各委員会活動報告

・第2回マーケティング委員会

平成30年11月20日(火)午後4時より道頓堀ホテルにて開催。業界初の金属熱処理業あんしん保険並びに、隔年実施の加工品価格調査・運送費調査。第3回営業現場最前線担当者向け研修会等について議論がされました。



マーケティング委員会の様子

・第2回総務委員会

平成30年11月27日(火)午後4時より道頓堀ホテルにて開催。来年4月導入の新たな外国人雇用制度や技能実習制度をはじめ、働き方改革や、冬季賞与支給報告書等について議論を重ねています。



総務委員会の様子

・第2回技術委員会

平成30年12月11日(火)道頓堀ホテル午後4時30分～。来年3月13日開催予定の第2回技術講習会のテーマ決めや、11月9日、12月7日に開催された初期入門講座について議論をしました。



技術委員会の様子

◇ 第17回賛助会員PR会・交流会開催

・賛助会員PR会の部

11月30日(金) シティプラザ大阪にて、第17回賛助会員PR会に83名の会員皆様のご参加を頂き、開催されました。今年の発表賛助会員様は以下の通りです。

株式会社大阪化学研究所様、関西電力株式会社様、光洋サーモシステム株式会社様 でした。

賛助会員3社様の発表した新商品等に参加者の方から熱心な質問が多数出ていました。



・賛助会員様の発表風景

・交流会の部

賛助会員PR会後に行われた恒例の懇親会に組合会員、賛助会員総勢103名と多くのご参加を頂き、大変ありがとうございました。PR会後の商談も盛り上がり、会員相互の親睦と交流を深める場として毎年欠かせない行事です。西部金属熱処理工業協同組合の掉尾を飾るにふさわしく盛大に開催されました。



懇親会の様子

◇ 八尾地区交流懇談会の開催

11月12日(月)午後5時より八尾山徳において八尾地区交流懇談会が開催されました。竹内副理事長を幹事とし八尾地区の会員企業8社が集い地域交流の場として開催されました。

◇ 魅力向上委員会活動報告

大阪府立布施工科高等学校様への出前講座「エジソンの学校」を実施(大阪府支援事業活用)

開催リーダー川寄隆司委員はじめ、後藤光宏委員、葛村肇委員、織田章宏委員を中心に今春から、入念な打合わせ会を行い、12月19日(水)に大阪府立布施工科高等学校へ出前講座をはじめて実施しました。金属熱処理業界に関心をもっていただく大変有意義な講座となりました。今後も金属熱処理業界を若い世代に広く認知される様、継続開催を予定しています。



・熱処理加工業の歴史の講義の様子



・熱処理加工の実体験（ポンチとハンマーを使用し、金属片を叩く実体験）の様子

◇第 39 回日熱会第 168 回西部会ゴルフ開催

- ・10月16日(火)前夜祭 リーガロイヤルホテル大阪 44名参加
- ・10月17日(水)茨木カンツリー倶楽部 東アウトイン 8時32分スタート 40名参加

優勝	宗村信之助様(東部金属熱処理工業組合)	ネット 70.2
シニア優勝	隅谷哲三様(西部金属熱処理工業協同組合)	ネット 74.6
準優勝	二村三郎様(中部金属熱処理協同組合)	ネット 70.4
3位	小川真希様(西部金属熱処理工業協同組合)	ネット 71.6
団体優勝	中部金属熱処理協同組合	グロス 441

団体、個人とも西部金属熱処理工業協同組合は優勝を逃しましたが、シニア部門で隅谷哲三様が優勝を果たされ、西部会の面目躍如となりました。日本金属熱処理工業会 3 団体の親睦と交流を深める楽しいイベントとなりました。



・日本金属熱処理工業会原会長のご挨拶



・シニア優勝の隅谷哲三様(左)と葛村和正理事長



・日熱会ゴルフコンペ打ち上げの様子

<活動状況>

- ※ 第 169 回西部会ゴルフコンペ
H30.10.17(水) 茨木カンツリー倶楽部
- ※ 平成 30 年度第 19 回
「熱処理技術に関する中堅者交流講座」
第 2 回 H30.10.3(水) 13:20～17:00 47 名参加
第 3 回 H30.12.5(水) 13:20～17:00 53 名参加
大阪大学中之島センター 703 号
- ※ 平成 30 年度第 1 回技術講習会(工場見学会)
H30.11.15(木) 8:30～17:00
(株)ゴーシュー様 (株)堀場製作所様工場見学 38 名参加

平成 30 年度八尾地区交流懇談会

H30.11.12(月) 17:00～19:00

割烹「山徳」 9 名出席

※ 平成 30 年度第 46 回ボウリング大会

H30.9.30(日) 9:00～11:00

ボウルスミノエ 台風 24 号の上陸の為中止

※ 平成 30 年度第 2 回マーケティング委員会

H30.11.20(火) 16:00～19:30 上掲

道頓堀ホテル 16 名出席

※ 平成 30 年度第 18 回「熱処理技術者初期入門講座」

第 1 日 H30.11.9(金) 9:20～16:40 48 名参加

第 2 日 H30.12.7(金) 9:20～16:40 49 名参加

大阪科学技術センター 404 号 上掲

※ 平成 30 年度第 2 回技術委員会

H30.12.11(火) 16:00～19:30

道頓堀ホテル 19 名出席

※ 平成 30 年度第 2 回総務委員会

H30.11.27(火)16:00～19:30 11 名出席

上掲

平成 30 年度第 2 回魅力向上委員会

H30 年 12 月 26 日(水) 18 名出席

住友クラブ

※ 平成 30 年度第 4 回理事会・賛助会員 PR 会

理事会 H30.11.30(金)15:10～15:50 13 名出席

PR 会・交流会 16:00～18:00 103 名参加

シティプラザ大阪 上掲

● 日本金属熱処理工業会

○ 平成 30 年度第 2 回工業会マーケティング委員会

H30.9.28(金) 14:30～16:30

名鉄ニューグランドホテル

○ 平成 30 年度第 2 回工業会理事会

H30.10.23(火) 14:00～16:30

機械振興会館

○ 平成 30 年度第 2 回工業会技術委員会

H30.10.4(木) 14:30～16:30

名鉄 ニューグランドホテル

○ 平成 30 年度第 2 回工業会総務委員会 H30.10.9(火)

名鉄グランドホテル

<お知らせ>

※ 平成 31 年新年懇親会

H31.1.22(火)

日本金属熱処理工業会

賀詞交歓会と合同開催

会場 ヒルトン大阪

※ 金属熱処理 特級計画立案作業試験

H31.2.3(日)

(詳しくは開発協会担当まで)

※ 平成 30 年度第 2 回技術講習会

H31.3.13(水)13:00～大阪科学技術センター 405 号室

※ 平成 30 年度第 3 回技術委員会

H31.3.13(水)16:30～大阪科学技術センター 405 号室

※ 平成 30 年度後期技能検定試験

合格発表 H31.3.15(金) 開発協会

※ 平成 30 年度第 3 回マーケティング委員会

H31.3.7(木)16:00～道頓堀ホテル

※ 平成 30 年度第 3 回総務委員会

H31.3.26(火) 道頓堀ホテル

※ 平成 30 年度第 3 回魅力向上委員会

H.31.2.未定

※ 平成 31 年度 西部金属熱処理工業協同組合通常総会

H31.5.27(月)リーガロイヤルホテル大阪

● 日本金属熱処理工業会

平成 31 年工業会新年理事会及賀詞交歓会 (西部金属熱処理工業協同組合合同開催)

H31.1.22(火)16:30～ヒルトン大阪

○平成 30 年度第 3 回工業会マーケティング委員会

H31.2.15(金)メルパルク大阪

○平成 30 年度第 3 回工業会技術委員会

H31.2.21(木)メルパルク大阪

○平成 30 年度第 3 回工業会総務委員会

H.31.2.27(水)メルパルク大阪

○平成 31 年度日本金属熱処理工業会定時総会

H31.6. 頃 東京 予定

賛助会員(掲載)



私たち「山陽金属鋼業株式会社」は、

鉄鋼二次製品「引抜磨棒鋼」の専門メーカーです。

高品質・高精度な「引抜磨棒鋼」の専門メーカーとして自動車産業・機械産業などの製造業界に貢献しています。

弊社で製造した鉄鋼二次製品である引抜磨棒鋼は、主に自動車部品や機械要素部品等に使用されています。

弊社の引抜磨棒鋼は、お客様での加工が容易になるように様々な工夫を行っております。

鋼種、形状等お気軽にお問い合わせください。



 **山陽金属鋼業株式会社**
〒581-0092
大阪府八尾市老原 4-155
TEL : 072-949-5701
FAX : 072-949-5707
<https://www.sanyo-metal.co.jp/>

表面改質の常識を変える

“NV Process”



〈主要NVプロセス〉

- ①NV窒化
ニーズに合わせた最適な窒化層を提案！
- ②パイオナイト
オーステナイト系SUSに耐摩耗性も付与！
- ③CR-NITE
1000℃での耐酸化性を発揮！
- ④コーティング被膜除去
ガス除膜で金型・工具が再利用可能に！

地球の恵みを、社会の望みに。



エアウォータ-NV株式会社

〈問合せ先〉

本社・尼崎工場 営業部
TEL : 06-6412-5355