

西 熱 ニ ュ ー ス

S E I N E T S U N E W S

(平成 30 年 1 月) No. 107

〒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

新年あけましておめでとうございます。

2018 年新春を迎え、心よりお慶び申し上げます。

まずは昨年秋、心ならずも藍綬褒章を受賞させていただき、この場を借りて深く御礼申し上げます。これは私個人でなく、会員、関連諸団体の皆様が、熱処理業界の発展と地位向上のため、長年にわたる努力に対して、業界を代表していただいたものと理解しております。はからずも熱処理業界から、中部金属熱処理協同組合前理事長の今村順氏と同時受章できたことは我が熱処理業界にとって大変な名誉であり、喜ばしく励みとなるものです。今回の受賞を機に理事長として一層、熱処理業界発展に尽力いたします。

さて、昨年のわが国経済は、予測不能なトランプ大統領発言や多くの地政学リスクがある中、アベノミクス諸施策やマイナス金利による効果が浸透し、大企業を中心に、景気の回復基調が鮮明となった1年といえます。我々熱処理業界も、海外、特に好調なアメリカ経済に牽引され、EU圏、中国経済も底堅く、自動車、建機等中心に幅広く恩恵を受けた結果、総じて業績は好調でした。

一方、大幅な業況回復により工場稼働率が上昇した半面、エネルギーコスト上昇懸念、社員の残業問題ははじめとする労働環境面で様々な課題が発生し、いずれも早急な対策が必要となっています。とりわけ、人材の確保、人材不足が大きな問題として、浮上しています。これら人材不足等の諸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。

このような課題をクリアすべく、西部金属熱処理工業協同組合として『エネルギー問題』、『外国人技能実習制度の職種作業の拡大』、『マイスター制度』の3つの課題に引き続き取り組んで参りたいと思います。

エネルギーコストの低位安定は我々の生命線であり、官庁や関係団体に引き続き要請していきます。外国人技能実習制度、マイスター制度は業界の雇用問題の解決のひとつとなりうるもので、関係官庁に業界動向をしっかりと伝えし人材確保、雇用環境の改善につなげていきたいと考えています。派遣頂いた各国に高い技術をお伝えし、人材育成、経済発展に寄与し、国際交流の一助ともなるものです。金属熱処理技術のマイスターを増やすのは、専門性の高い熱処理技術の伝承に欠かせないものと考えています。組合には、マイスターの認定基準をクリアした技能士資格を取得し、実務経験が15年以上の社員が、数多く在籍しています。この熟練技能士が、教育訓練期間などで、その技術を伝授してもらうことで、金属熱処理技術の知名度があり、また、次世代を担う若年社員も増加すると考えます。以上3点の課題を中心に積極的に旗振りをしていきます。

その他、営業全般、技術、技能、労務、総務に関する諸問題等に対応する為、マーケティング委員会、技術委員会、総務委員会、魅力向上委員会があります。この4つの委員会を活用し、山積する諸問題に対処します。

また経済産業省、大阪府等官庁や上部団体である日本金属熱処理工業会や、東部金属熱処理工業組合、中部金属熱処理協同組合と連携し業界全体の底上げをし、日本経済の発展に少しでも貢献したいと考えています。それには、昨年に引き続き、皆様の深いご理解とご協力を賜り、当組合へのご支援を賜りますようお願いいたします。

結びに、2018 年も皆様方にとりまして、実り多い飛躍の年となることを祈念し、新年の挨拶とさせていただきます。

きます。

平成 30(2018) 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。

私はこれまで、「成長と安全・安心のよき循環」により、府民の皆様が生活のなかで豊かさを実感できる大阪の実現に取り組んできました。その結果、来阪外国人旅行者数は大幅に増加し、雇用状況も改善するなど、大阪経済はゆるやかな回復傾向を示しています。

今年は、これまで積み上げてきた成果を土台に、府民の皆様や市町村、経済界とともに、さらなる成長の芽を大きく育てていく一年としたいと考えています。

自らの有するポテンシャルを見定め、さらに磨きをかけていくことで、「副首都・大阪」をめざし、東西二極の一極として日本の成長をけん引し、誰もが安全・安心に暮らせるまちにしていきます。

これを支える制度面の取組みが、新たな大都市制度の実現です。住民の皆様のご意見を踏まえ、議会と丁寧な議論を重ね、今年秋に住民投票を実施したいと考えています。

成長の大きなインパクトとなる 2025 年の国際博覧会のテーマは「いのち輝く未来社会のデザイン」です。子どもからお年寄りまで、だれもが生き生きと暮らせる健康で豊かな社会。そのような社会を大阪・関西から実現し、世界に広めていく。それが、私たちがめざす 2025 年の万博の姿です。

世界から様々な「知」を集め、発信することにより、府民はもちろん、世界の人々を笑顔にしたいと考えています。

今年秋には、いよいよ開催地が決定されます。フランス、ロシア、アゼルバイジャン。いずれも強敵ですが、皆様と心を一つに、オールジャパンで誘致を勝ち取りたいと思います。応援よろしくお願いします。

あわせて、好調なインバウンドをさらに加速するのが、統合型リゾート(IR)です。今後、IR実施法案の成立を見据え、他の自治体に先駆け、大阪の目指すIRの姿を示します。ギャンブル等依存症などの懸念事項への対策も、着実に実行していきます。

こうした取組みを通じ、エンターテインメントや MICE 機能を備え、ビジネス客からファミリー層まで安心して楽しめる、「世界最高水準の成長型IR」を核とした国際観光拠点を、大阪・夢洲で実現させたいと考えています。

成長の基盤となる都市インフラの充実にも力を注ぎます。

魅力あふれる都市空間の創造に向け、大阪の顔となる「うめきた2期」の整備を進めるとともに、関空アクセスを強化するため、長年懸案だった「なにわ筋線」をはじめ、リニア新幹線や北陸新幹線など、広域鉄道ネットワークの整備も着実に進めます。

今年も府庁が一丸となり、府民の皆様のための施策を力強く推進していきます。一層のご理解、ご協力をお願いいたしますとともに、本年が皆様にとって実りある素晴らしい年となりますようお祈りします。

◇ 藍綬褒章受章のお知らせ

西部金属熱処理工業協同組合葛村和正理事長が平成29年度秋の藍綬褒章を受章されました。11月14日経済産業省の褒章伝達式に臨まれ、皇居「豊明殿」にて天皇陛下と拝謁されました。西部金属熱処理工業協同組合のみならず、熱処理業界にとって大変喜ばしいことです。

・経済産業省にて



◇ 変更のお知らせ

- ・有信鋼業株式会社 代表者変更についてお知らせ

代表取締役社長会長に 山上まゆみ様並びに代表取締役社長に佐野和彦様が 10 月 20 日付当社取締役会にて就任されました。

◇ 平成 29 年度第4回理事会開催

12 月1日第4回理事会をシティプラザ大阪にて開催、大山照雄副理事長が組合を代表し、葛村和正理事長の藍綬褒章受章を祝してお祝い金をお渡ししました。



◇ 表彰関係

平成 29 年度大阪府職業能力開発協会促進大会において、平成 28 年度技能検定試験合格者で特に優秀な成績をおさめられた方、並びに永年にわたり技能検定の推進にご尽力いただいた方に対し、11 月 21 日(火)大阪市中央公会堂で表彰式典が開催されました。当組合関係の表彰された方々は下記の通りです。

・大阪府知事賞

- ・技能検定成績優秀者 表彰 深瀬 拓也 様(第一鋼業㈱)
下山 隆志 様(富士電子工業㈱)
- ・感謝状 技能検定委員 加藤 滋 様(㈱東研サーモテック)
木村 誠 様(東伸熱工㈱)
小谷 悟 様(㈱東研サーモテック)
酒井 克明 様(㈱東洋金属熱錬工業所)
麓 功一 様 (㈱東研サーモテック)

・大阪府職業能力開発協会会長賞

- ・技能検定成績優秀者 表彰 松本 貴浩 様(㈱東研サーモテック)
洪 明坤 様(㈱東研熱処理有限公司)
王 金枝 様(富士電子工業㈱)
CHIAM SOO GUAN 様(トーケンマレーシア㈱)
銭 晚霞 様(㈱東研熱処理有限公司)
能美 茉莉奈 様(富士電子工業㈱)

・技能検定委員 感謝状

浅田 善照 様（三洋金属熱錬工業㈱）

犬嶋 宏明 様（㈱ダイネツ）

辻 佳孝 様（朝日熱処理工業㈱）

◇ 平成 29 年度 前期技能検定実技試験結果報告

平成 29 年度 前期 技能検定実施結果報告書

職 種 名（ 作 業 名 ）	A												計										
	甲				乙		丙		B		C		D		学 科			実 技			技能検定合格者数	合格率	
	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	受検申請者数	実技試験合格者数	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	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			
1級 金属熱処理（一般熱処理作業）	119	94	38	38	2	2			2	1	31	8			154	123	97	78.9%	150	46	30.7%	47	30.5%
1級 金属熱処理（浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業）	17	11	8	7					6	5	12	8			35	23	16	69.6%	29	16	55.2%	20	57.1%
1級 金属熱処理（高周波・炎熱処理作業）		9	8	3	3							10	3		19	9	8	88.9%	19	6	31.6%	6	31.6%
計	145	113	49	48	2	2	0	0	8	6	53	19	0	0	208	155	121	78.1%	198	68	34.3%	73	35.1%
2級 金属熱処理（一般熱処理作業）	191	140	153	130	2	1			14	6	25	20			232	207	147	71.0%	216	173	80.1%	156	67.2%
2級 金属熱処理（浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業）	17	13	13	10					5	1	11	9			33	22	14	63.6%	28	22	78.6%	20	60.6%
2級 金属熱処理（高周波・炎熱処理作業）	25	19	20	17					1	1	14	11			40	26	20	76.9%	39	31	79.5%	29	72.5%
計	233	172	186	157	2	1	0	0	20	8	50	40	0	0	305	255	181	71.0%	283	226	79.9%	205	67.2%
3級 金属熱処理（一般熱処理作業）	14	14	11	11	1	1			2	2	1	0			18	17	17	100%	15	11	73.3%	13	72.2%
3級 金属熱処理（浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業）	6	6	6	6											6	6	6	100%	6	6	100%	6	100%
3級 金属熱処理（高周波・炎熱処理作業）	6	5	4	4											6	6	5	83.3%	6	4	66.7%	4	66.7%
計	26	25	21	21	1	1	0	0	2	2	1	0			30	29	28	96.6%	27	21	77.8%	23	76.7%

◇ 第 17 回熱処理技術者初期入門講座の開催

- ・第 17 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 2 日（木）、12 月 8 日（金）と 2 日間にわたり、開催されました。
- 各々55 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。



講義の様子

◇ 第 45 回西部金属熱処理工業協同組合ボウリング大会

恒例のボウリング大会が 11 月 5 日(日)ボウルスミノエにおいて開催しました。参加:15 チーム 124 名(13 社)。成績の結果は以下の通りです。

- ・＜団体戦＞(チーム 4 名、2 ゲーム合計点) 敬称略
 - 優 勝: 三和熱錬工業(株)A 1218 点 (川口晃弘・吉田秀一・村井達也・神野巧)
 - 準優勝: (株)熱研A 1201 点 (家古矢正和・植村太貴・岡田善彦・古橋悠太)
 - 第 3 位: 東伸熱工(株)A 1139 点 (末廣博士・岡崎一志・中野剛・安藤夏木)
- ・＜個人戦＞(2 ゲーム合計点)
 - 優 勝: 中井魁人 361 点 (株東洋金属熱錬工業所 A)
 - 準優勝: 吉田幸司 355 点 (株東洋金属熱錬工業所 C)
 - 第 3 位: 藤井敏司 340 点 (東伸熱工(株)C)
- ・＜ハイゲーム賞＞
 - 男子: 吉田幸司 223 点 (株東洋金属熱錬工業所 C)
 - 女子: 黒田順子 146 点 (光洋熱処理(株)A)
- ・特別賞として理事長賞、総務委員長賞、飛び賞、BB 賞等豪華賞品を多数の方が受賞されました。
- * 会員企業の社員様が多数参加され、優勝目指して大いに盛り上がり、会員相互の親睦も深まりました。
ご参加の皆様おつかれさまでした！



◇ 平成 29 年第 1 回技術講習会(工場見学会)

日 時 11月 7 日(火) 9:10～16:30

参加人数 28 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 大阪ガス株式会社様、岩谷産業株式会社様の工場を今回、見学させて頂きました。

午前…大阪ガス株式会社 西島エネルギー営業技術センター(大阪市此花区西島 5 丁目 11 番 61 号)

ECO センターでの HYSERVE-100、ビジネス開発部実験場における水素燃焼バーナーの見学

午後… 岩谷産業株式会社・株式会社ハイドロエッジ(堺市西区築港新町 3 丁 1 番 23 号)

液体水素およびエアセパレーションガス製造プラントの見学

* 水素関連について、最先端の技術を見学させていただきました。

・大阪ガス株式会社 西島エネルギー営業技術センターにて記念撮影



・岩谷産業株式会社・ハイドロエッジ株式会社 堺工場にて撮影



◇ 第16回賛助会員PR会・交流会開催

・賛助会員PR会の部

12月1日(金) シティプラザ大阪にて、第16回賛助会員PR会並びに交流会に98名の会員の皆様のご参加を頂き、盛大に開催されました。今年の発表賛助会員様は以下の通りです。

発表3社: 中外炉工業株式会社様 岡谷鋼機株式会社様 日本グリース株式会社様
賛助会員3社様の発表した新商品等に会員企業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98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年々欠かせない行事となりました。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。

・会場の様子



・恒例の大阪締めを行う渡邊弘子副理事長



◇ 八尾地区交流懇談会の開催

11月6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。

・竹内副理事長の挨拶



◇ 第2回 魅力向上委員会(旧若手勉強会)

開催日 10月13日(木) 午後1時00分～7時30分

開催会場 株式会社ナガト海田工場 広島県安芸郡海田町月見9-9

今回の第2回若手勉強会より正式に魅力向上委員会と名称変更し、記念すべき委員会を株式会社ナガト内田社長様、光陽産業株式会社来山社長様のご協力を頂き、広島ナガト海田工場様会議室にて、開催しました。渡邊弘子副理事長、隅谷委員長をはじめ関西より15名の委員が同社を訪問、工場見学後、広島金属熱処理協同組合6社11名様と合同委員会開催としました。会議終了後には、盛大に広島駅前ホテルニューヒロデンにて懇親交流会も行いました。今後も両組合の親睦、交流を深めるとともに業界発展につなげてゆきたいものです。

・株式会社ナガト内田社長冒頭あいさつ



・渡邊弘子副理事長挨拶



・合同委員会会場の様子



・広島駅前のホテルニューヒロデンにて懇親交流会



◇第 165 回西部会ゴルフ開催

12 月 6 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 17 名参加

優勝	大山照雄副理事長	グロス	103	ネット	74 (株)東洋金属熱錬工業所
準優勝	谷野浩平様	グロス	89	ネット	74 泉北熱錬(株)
3 位	安永昌行様	グロス	89	ネット	76 東伸熱工(株)
*シニア優勝 安永昌行様					

<活 動 状 況>	
※ 第 165 回西部会ゴルフコンペ H29.12.6(水) 茨木カンツリー倶楽部 上掲	○ 平成 29 年度第 2 回工業会理事会 H29.10.19(木) 14:00～16:30 名鉄ニューグランドホテル
※ 平成 29 年度第 18 回 「熱処理技術に関する中堅者交流講座」 第 2 回 H29.10.12(木) 13:20～17:00 52 名参加 第 3 回 H29.12.7(木) 13:20～17:00 45 名参加 大阪大学中之島センター 703 号	○ 平成 29 年度第 2 回工業会技術委員会 H29.10.3(火) 14:30～16:30 名鉄 ニューグランドホテル
※ 平成 29 年度第 1 回技術講習会(工場見学会) H29.11.7(火) 9:00～16:3600 大阪ガス(株) 岩谷産業(株) 工場見学 上掲 28 名参加	○ 平成 29 年度第 2 回工業会総務委員会 H29.10.13(金) 名鉄グランドホテル
※ 平成 29 年度八尾地区懇談会 H29.11.6(月) 17:00～19:00 上掲 割烹「山徳」 10 名出席	<お 知 ら せ>
※ 平成 29 年度第 45 回ボウリング大会 H29.11.5(日) 9:00～11:00 上掲 ボウルスミノエ 115 名参加	※ 平成 29 年度第 5 回理事会・新年懇親会 H30.1.17(水) 理事会 17:10～17:50 懇親会 18:00～19:30 会場 シティプラザ大阪
※ 平成 29 年度第 2 回マーケティング委員会 H29.11.16(木) 16:00～19:30 住友クラブ 16 名出席	※ 金属熱処理 特級計画立案作業試験 H30.1.28(日)午後 (詳しくは開発協会担当まで)
※ 平成 29 年度第 17 回「熱処理技術者初期入門講座」 第 1 日 H29.11.2(木) 9:20～16:40 55 名参加 第 2 日 H29.12.8(金) 9:20～16:40 55 名参加 大阪科学技術センター 404 号 上掲	※ 平成 29 年度第 2 回技術講習会 H30.3.14(水) 13:00～大阪科学技術 センター 404 号室
※ 平成 29 年度第 2 回技術委員会 H29.10.11(水) 16:00～19:30 道頓堀ホテル 18 名出席	※ 平成 29 年度第 3 回技術委員会 H30.3.14(水) 16:30～大阪科学技術センタ ー 404 号室
※ 平成 29 年度第 2 回総務委員会 H29.11.21(火) 16:00～19:30 10 名出席 住友クラブ 平成 29 年度第 2 回魅力向上委員会 H29 年 10 月 13 日(金) 15 名出席 広島県(株)ナガト海田工場 上掲	※ 平成 29 年度後期技能検定試験 合格発表 H30.3.16(金) 開発協会
※ 平成 29 年度第 4 回理事会・賛助会員 PR 会 理事会 H29.12.1(水) 15:10～15:50 14 名出席 PR 会・交流会 16:00～18:00 98 名参加 シティプラザ大阪 上掲	※ 平成 29 年度第 3 回マーケティング委員会 H30.3.1(木) 16:00～道頓堀ホテル
● 日本金属熱処理工業会 ○ 平成 29 年度第 2 回工業会マーケティング委員会 H29.9.28(木) 14:30～16:30 名鉄ニューグランドホテル	※ 平成 29 年度第 3 回総務委員会 H30.3.27(火) 道頓堀ホテル
	※ 平成 29 年度第 3 回魅力向上委員会 H.30.2.27(火) 大阪科学技術センター 602 号室
	※ 第 166 回西部会ゴルフコンペ H30.3.16(金) 城陽カントリー倶楽部
	※ 平成 30 年度 西部金属熱処理工業協同 組合通常総会 H30.5.23(水) シティプラザ大阪
	● 日本金属熱処理工業会 平成 30 年工業会新年理事会及賀詞交歓 会 H30.1.23(火) 16:30～東京日本工業倶楽部

	○平成 29 年度第 3 回工業会マーケティング委員会 H30.2.16(金)メルパーク大阪 ○平成 29 年度第 3 回工業会技術委員会 H30.2.21(水)メルパーク大阪 ○平成 29 年度第 3 回工業会総務委員会 H.30.2.26(月)メルパーク大阪 ○平成 30 年度第 60 回工業会定時総会 H30.6.5(火)名鉄ニューグランドホテル 13:30～
--	---

power with heart

“まごころと熱意を込めたサービスで、
お客さまや社会の『力』になりたい”



お問い合わせ先: 関西電力株式会社大阪南営業部

ビジネス営業グループ吉村・乾 [TEL:06-6676-2348](tel:06-6676-2348)

Koyo

環境を考慮した限りない技術革新に挑戦



真空炉

- ・実験炉から量産装置まで対応
- ・ガス冷却と油冷の組み合わせが可能
- ・多彩な冷却方式
- ・標準化したユニットの組み合わせが可能

優れた温度分布精度
AMS2750対応

多数実績有り

デモ対応可能



ノンフレームKCF浸炭炉

- ・ノンフレームによる作業環境改善
- ・リジェネバーナ対応
- CO₂排出量30%以上削減 (当社比)
- ・RFQ 相対流焼入れ対応

光洋サーモシステム株式会社

本社・工場 〒632-0084 奈良県天理市嘉幡町229
TEL:0743-64-0981/FAX:0743-64-2873 ホームページ: <http://www.koyo-thermos.co.jp/>

