

西熱ニュース

SEI NETSU NEWS

(令和7年1月号) No.135

〒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

PHONE 06-6479-1340, FAX 06-6479-1341

URL <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

◆ 年頭のご挨拶

西部金属熱処理工業協同組合理事長
富士電子工業株式会社 代表取締役社長
渡邊 弘子

令和7年、西暦2025年の新春を迎え、謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

会員企業の皆様は、ご家族やご友人と健やかな新年をお迎えのこととお喜び申し上げます。

新年のおめでたいご挨拶の場ではありますが、最初に、昨年の12月に元西部金属熱処理工業協同組合理事長であり、弊社富士電子工業株式会社の創業者でもある渡邊日吉が他界し、多くの会員の皆様の温かい弔意を頂戴したことのお礼を先に述べさせていただきます。本当にありがとうございました。

2024年を振り返りますと、歴史的な出来事が幾つもあったように思います。

良いニュースとしては、大リーグの大谷翔平選手が史上初の「50-50」を達成され、私のような野球に疎い人間でも、昨年の嬉しいニュースとして浮かぶぐらい、日本だけでなく、世界を沸かせるような出来事でした。

経済面では、多くの産業で業況が改善し、特に外国人観光客が日本各地に押し寄せたことから、宿泊や飲食などインバウンド消費に関連したサービス業が活況を呈しました。企業はデジタル化への取り組みも進め、なかでも、人手不足を克服するためのソフトウェア投資が急増していることから、情報通信などの法人向けサービス業も好調でした。これを受けて、日本銀行は10年以上に及んだ異次元緩和に終止符を打ち、「金利ある世界」にむけた第一歩を踏み出しました。

株式市場でも、日経平均株価がバブル期の最高値を超えて4万円台に達するなど、「失われた25年？30年？」からの脱却を印象づける一年となりました。

ただ、私たちのような生産財に関わる製造業に於いては、一部の直接輸出をされている大手企業が一昨年に引き続き為替差益で大変な収益を上げる一方で、国内総生産数が落ち込み、加工業を中心とする多くの企業に悪影響をもたらしました。

海外に目を向けると、ロシアによるウクライナ侵攻は3年近く継続している状況であり停戦が叫ばれているとは言え混沌としており、イスラエルとハマスの戦闘も今年に入って一時停戦が成されたとはいえ、先行きは不透明のままであり、確実に終結が成されるとはおおよそ断定できる状況では有りません。そういった不穏な状況の中、欧州では極右政党が躍進し、ドイツやフランスなどでは政治情勢がかなり混乱しております。

アメリカでも、自国中心主義を掲げるトランプ氏が大統領となり、就任直後から大幅な関税引き上げを実施するなど、世界的にその動向が注目されています。

我が国もそれらの戦争の影響と共に、アメリカと日本の金利差の違いによる円安の影響で、食料品といった一般消費財から、電気代、ガス代という我々熱処理業界にとってコストの中で最も高いウエイトを占めるエネルギー価格の高騰が継続し、国を挙げての賃金上昇に協力する事がむしろ企業収益を圧迫するような状況に至っております。

そんな中ではありますが、我々西部金属熱処理工業協同組合も、エネルギーコストだけでなく、労務費の転嫁などもきちんと顧客に交渉できる業界であるべく、近畿経済産業局や中小企業庁、大阪府のご協力を得て、長らく現場最前線の交渉仕方などの勉強会や、工業高校や高等専門学校への出前授業など、未来に向けての取り組みを引き続き行っています。

また、都度状況に応じた勉強会や見学会なども引き続き、実施していこうと考えております。

そして、国の目指す、賃金と物価の好循環が達成できるように、国や地域行政の力を上手に活用し、更なる生産性の向上やDX、GXに挑戦し、今年の干支にふさわしい、従来の考えに固執しすぎず、柔軟でしたたかに脱皮と成長を繰り返す新たな展開を目指したいと思います。

これからも、引き続き会員企業の皆様の縁の下の力持ちであるよう鋭意努力して参りますので、益々のご支援ご鞭撻を宜しくお願い申し上げます。

最後になりましたが、本年が、会員の皆様にとって希望に満ちた幸多い年となることを祈念して年頭の挨拶とさせていただきます。



◆ 令和 7（2025）年大阪府知事年頭所感

大阪府知事

吉村洋文

新年を迎え、謹んで年頭のご挨拶を申し上げます。

いよいよこの4月、大阪・関西万博が開幕します。2018年の開催決定以降、大阪府・大阪市一体で、国や博覧会協会、経済界などと連携し、この国家プロジェクトの準備に全力を尽くしてきました。本年は、その集大成となる「万博イヤー」です。

万博では、「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマに、世界が抱える様々な課題に対して、革新的な技術やアイデアなど、人類の叡智を結集し、解決への針路を示していく。そして、その成果を活かし、万博後も持続的に成長・発展し、世界に伍する大阪をつくり上げていく。これこそが、誘致段階から万博に携わってきた私の思いです。

「未来社会の実験場」となる万博会場では、まずは、世界最大級の木造建築物「大屋根リング」が皆様をお迎えします。そして、次世代の太陽電池と呼ばれる「ペロブスカイト太陽電池」や、空の移動革命として期待される「空飛ぶクルマ」、「言葉の壁」のない高度な自動翻訳サービスなどが展開されます。地元自治体として出展する「大阪ヘルスケアパビリオン」においても、自身の健康データを元に 25 年後の姿に出会える「ミライのじぶん」や、iPS 細胞による「自ら動く心筋シート」、万博に向けて新技術開発などに取り組む、440 を超える大阪の中小企業・スタートアップなどの技術力や魅力を発信します。皆様もぜひ会場で、これまで想像もしなかったような「未来社会」を感じてください。とりわけ、次代を担う子どもたちには、五感を通じてリアルに体感してほしいと願っています。

国内外から来阪される皆様に、安全・安心に、そして大阪ならではのおもてなしでお迎えする。あわせて、一人でも多くの方に大阪を知ってもらい、その魅力を感じてもらえるよう、関係者一丸となり、会場内外で万博との相乗効果を高めていきます。

万博を契機に、世界中の人々をひきつけ、投資を呼び込み、大阪で挑戦する人材や企業が集まる流れを生み出していく。そのための新たな成長戦略、「Beyond EXPO 2025」を大阪府・大阪市で取りまとめ、速やかに具体化に着手します。

大阪・関西の強みであるライフサイエンス分野をはじめ、カーボンニュートラル、新モビリティなど、万博を機に芽吹いた革新的な技術の社会実装・産業化に向けた取組を加速させます。あわせて、ディープテック分野を中心としたスタートアップ支援や、「国際金融都市 OSAKA」の実現に向けた施策を推進します。

人々の心に残り、明るい未来を切り拓く万博を実現する。全ての関係者の思いを一つに「万博イヤー」を駆け抜けます。そして、大阪を持続的に成長・発展させ、平時の日本の成長と非常時の首都機能のバックアップを担う「副首都・大阪」への確かな歩みを進めていきます。

本年も、府民の皆様の一層のご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお祈り申し上げますとともに、皆様にとって良い年となりますようお祈りいたします。

◆ 表彰に関する報告

◇ 大阪府青年優秀技能者表彰（なにわの名工若葉賞）

株式会社東研サーモテックの上田亮太さんが、このたび令和 6 年度大阪府青年優秀技能者表彰（なにわの名工若葉賞）を受賞されました。

◇ 大阪府知事賞状

このたび技能検定成績優秀者知事賞状が下記の方々に授与されました。

金属熱処理	山際宏昌さん(三洋金属熱錬工業株式会社)
浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業	渡邊 幸さん(株式会社東研サーモテック)

◇ 大阪府知事感謝状

このたび技能検定推進協力者大阪府知事感謝状が下記の方々に贈呈されました。

岡田正義さん(株式会社熱研)
小崎慶一朗さん(株式会社共立ヒートテクノ)
堀江大輔さん(東伸熱工株式会社)
宮崎康年さん(株式会社ダイネツ)
柳本全祥さん(モリテックスチール株式会社)

◇ 大阪府職業能力開発協会会長賞

令和 5 年度技能検定合格者の内、優秀な成績をおさめた個人として、大阪府職業能力開発協会会長賞状が以下の方々に授与されました。

特級 金属熱処理	宮地大志さん(株式会社共立ヒートテクノ)
1 級 浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業	河野悠大さん(中外炉工業株式会社)
1 級 高周波・炎熱処理作業	西村裕行さん(富士電子工業株式会社)
2 級 一般熱処理作業	北岡千沙さん(東伸熱工株式会社)

◇ 大阪府職業能力開発協会会長感謝状

このたび技能検定推進協力者に対する大阪府職業能力開発協会会長感謝状が以下の方々に贈呈されました。

井上雅之さん(株式会社共立ヒートテクノ)
岩佐康弘さん(大阪冶金工業株式会社)

◆ 理事会の活動

◇ 令和6年度第3回理事会の開催

令和6年10月23日(水)、大阪科学技術センター601号室において、第3回理事会を開催しました。定款変更についての審議や、会員登録の変更について報告が行われました。



大阪科学技術センターでの令和6年度第3回理事会の様子

◇ 令和6年度第4回理事会の開催

令和6年11月29日(金)、シティプラザ大阪4階「奏の間」において、第4回理事会を開催しました。第3回理事会に引き続き、定款変更についての審議と、今後の予定等についての報告が行われました。



シティプラザ大阪での令和6年度第4回理事会の様子

◆ 事業活動

◇ 令和6年度第23回賛助会員PR発表会ならびに懇親交流会

令和6年11月29日(金)、シティプラザ大阪2階「旬の間」において、第23回賛助会員PR発表会を開催しました。今回は以下の4件のご発表をいただき、活発な質疑応答が行われました。また、発表会に引き続き、シティプラザ大阪2階「燦の間」において、懇親交流会を開催しました。参加者は36社93名で、会員同士の交流、情報交換等が活発に行われました。

- ① 製品情報及びカーボンニュートラルに向けた取り組み等／東洋炉工業(株) 佐藤栄児 様
- ② エア・ウォーターグループ商品の説明／エア・ウォーターNV(株) 松下智史 様
- ③ 熱処理用脱脂洗浄装置の省エネ化／(株)不二越 宮腰 昇 様
- ④ 低放射タイプの遮熱塗料「サーモレンジ SV600」／中外商工(株) 谷奥大地 様



シティプラザ大阪でのPR発表会の様子



PR会後の懇親交流会の様子（渡邊理事長）



PR 会後の懇親交流会の様子（参加者）

◇ 第 25 回熱処理中堅技術者講習会（2 日目）の開催

令和 6 年 10 月 9 日（水）、大阪科学技術センターにおいて、日本熱処理技術協会西部支部主催、西部金属熱処理工業協同組合共催の「第 25 回熱処理中堅技術者講習会（2 日目）」を開催しました。受講者は 25 名（組合員企業からの受講者は 20 名）でした。出光興産（株）の長谷川和彦氏による「出光の『高性能洗浄剤』と『高生産性・低環境負荷工業用オイル』のご紹介」の講演、（株）アイシンの大林巧治氏による「歯車の熱処理技術と水焼入れ（窒化、高周波焼入れ・マイルド浸炭など）の講演でした。

◇ サーマルテクノロジー2024 大阪での熱処理技術相談コーナーの出席

令和 6 年 10 月 10 日（木）、11 日（金）、グランフロント大阪北館ナレッジキャピタルコングレコンベンションセンターにおいて、（一社）日本工業炉協会の主催で開催された「サーマルテクノロジー2024 大阪」に、日本金属熱処理工業会が日本熱処理技術協会と共同で熱処理技術相談コーナーを出展し、西部金属熱処理工業協同組合技術委員会のメンバーから下記の 8 名が相談員として、様々な技術相談に応じていただきました。ご協力、ありがとうございました。

10/10 一般熱処理に関する相談員：浅田善照氏（三洋金属熱錬工業（株））、西川嘉人氏（（株）TONEZ）

10/10 浸炭処理に関する相談員：森嶋 勲氏（理化工業（株））、坪田輝一氏（國友熱工（株））

10/11 窒化処理に関する相談員：麓 功一氏（（株）東研サーモテック）、南田正嗣氏（朝日熱処理工業（株））

10/11 高周波熱処理に関する相談員：中井靖文（富士電子工業（株））、船津友佑（高周波熱錬（株））



サーマルテクノロジー2024 大阪熱処理相談ブースの様子

◇ 外国人技能実習評価試験の実施

令和6年11月27日(水)、広島県呉市の松本重工(株)において、当組合の管轄地域での最初の外国人技能実習評価試験を実施しました。当組合からは、監督者として2名の方にご協力をいただきました。また、令和6年12月4日(水)、堺市の(株)ダイネツにおいて、外国人技能実習評価試験を実施しました。当組合からは監督者として1名の方にご協力をいただきました。さらに、令和6年12月10日(火)、広島市の(株)ナガトにおいて、外国人技能実習評価試験を実施しました。当組合からは監督者として3名の方にご協力をいただきました。

◆ 委員会等の活動

◇ マーケティング委員会

● 令和6年度第2回マーケティング委員会の開催

令和6年12月5日(木)、道頓堀ホテルにおいて、第2回マーケティング委員会を開催しました。出席者は14名で、活発な情報交換、意見交換が行われました。



道頓堀ホテルでの第2回マーケティング委員会の様子

- **令和6年 年間売上高調査の実施**
今年度も売上高調査を実施し、多くの組合員の皆様にご協力いただきました。頂いた回答は日本金属熱処理工業会事務局に提出しました。

◇ 技術委員会

- **令和6年度第2回技術委員会の開催**
令和6年11月20日(水)、道頓堀ホテルにおいて、第2回技術委員会を開催しました。出席者は15名で、12月に行う大阪地区熱処理技術者初期入門講座の実施について検討が行われました。加えて委員間で活発な情報交換が行われました。



道頓堀ホテルでの第2回技術委員会の様子

- **第4回(令和6年度)中国地区熱処理技術者初期入門講座の開催**
令和6年11月15日(金)、福山商工会議所において、第4回(令和6年度)中国地区熱処理技術者初期入門講座を開催しました。受講者は46名で、このうち31名は非会員の受講者でした。
- **令和6年度第1回技術講習会(工場見学)**
令和6年11月12日(火)、大阪府鍛圧熱処理技術センター協力会との共催で、オムロン(株)草津工場の見学会を開催しました。プリント基板実装工程の現場では、協調ロボットの事例やIoTを活用したSMT(表面実装)プロセス革新の取り組みを、組立工程の現場では、工場内で使用されているモバイルロボットAMRのからくり事例をそれぞれ見学させていただきました。参加者は22名でした。



福山商工会議所での中国地区熱処理技術者初期入門講座の様子



オムロン(株)草津工場での記念写真

- 第 24 回（令和 6 年度）大阪地区熱処理技術者初期入門講座の開催

令和 6 年 12 月 6 日（金）、大阪科学技術センター 401 号室において、第 24 回大阪地区熱処理技術者初期入門講座を開催しました。講義テーマ数を昨年の 8 テーマから 6 テーマに厳選し、無理のないタイムスケジュールのプログラムとしました。受講者は 31 名でした。



大阪科学技術センターでの大阪地区熱処理技術者初期入門講座の様子

◇ 総務委員会

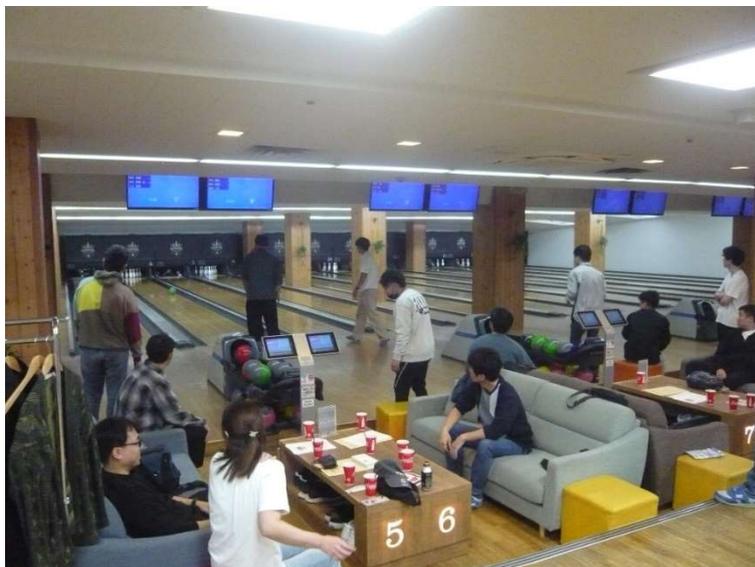
- 西部金属熱処理工業協同組合 WEB サイトのリニューアル

令和6年10月1日付で、組合のWEBサイトデザインをリニューアルいたしました。内容については、これから少しずつ充実させていく予定です。

- 総務委員会主催 第49回ボウリング大会の開催

令和6年11月16日(土)、心齋橋サンボウルにおいて、第49回(令和6年度)ボウリング大会を開催しました。参加は121名で、例年と同様に大変、盛況な大会となりました。成績は以下の通りでした。

団体優勝	木本電子工業(株)A チーム(檜垣さん、政々谷さん、木本さん、辻岡さん)
団体準優勝	日本電子工業(株)A チーム(土井さん、吉井さん、藤井さん、花田さん)
団体3位	東伸熱工(株)A チーム(星田さん、小倉さん、矢尾さん、高橋さん)
個人優勝	木本晃代さん(木本電子工業(株))
個人準優勝	政々谷浩司さん(木本電子工業(株))
個人3位	吉井 淳さん(日本電子工業(株))



心齋橋サンボウルでの競技の様子



団体優勝した木本電子工業(株)Aチームの皆さんとそれを祝福する渡邊理事長



個人優勝した木本電子工業(株)の木本晃代さんとそれを祝福する渡邊理事長

- 令和6年度第2回総務委員会の開催

令和6年11月26日(火)、道頓堀ホテルにおいて、第2回総務委員会を開催しました。出席者は11名で、冬季賞与支給に関することなど、活発な情報交換が行われました。



道頓堀ホテルでの令和6年度第2回総務委員会の様子

- ◇ 魅力向上委員会

- 令和6年度第2回魅力向上委員会の開催

令和6年12月11日(水)、道頓堀ホテルにおいて、第2回魅力向上委員会を開催しました。出席者は13名で、活発な情報交換が行われました。



道頓堀ホテルでの令和6年度第2回魅力向上委員会の様子

- 出前講座の実施

令和6年12月19日(木)、大阪府立藤井寺工科高等学校において、熱処理技術の魅力を伝える出前講座出張授業を実施しました。参加生徒数は75名でした。短い時間でしたが、講義終了後、質疑応答も行い、現役高校生の考えに直接触れることのできる貴重な機会となりました。



大阪府藤井寺工科高等学校での出前講座出張授業の様子

- ◇ 西部会の開催

令和6年10月4日(金)、桜ヶ丘カントリークラブにおいて、日熱会ゴルフコンペとのダブルによる第189回西部会ゴルフコンペを開催しました。13名が参加され、成績は以下の通りでした。

優勝	榎崎友勝さん(日光治具工業株)	ネット73.0(グロス91)
2位※	木下忠和さん(高周波熱錬株)	ネット72.0(グロス85)
3位	大山照雄さん(株TONEZ)	ネット74.0(グロス103)

※第183回優勝のため、繰り下げ

令和6年12月18日(金)、茨木カントリー倶楽部において、第190回西部会ゴルフコンペを開催しました。18名が参加され、成績は以下の通りでした。

優勝	葛村安弘さん(三洋金属熱錬工業株)	ネット72.0(グロス97)
2位	織田章宏さん(朝日熱処理工業株)	ネット74.0(グロス110)
3位	川上貴次さん(高周波熱錬株)	ネット75.0(グロス85)

◆ 日熱会

◇ 令和6年度日熱会への参加

令和6年10月3日、4日、東部金属熱処理工業組合の地域において、令和6年度日熱会が開催されました。当組合からも多くの方々が参加され、桜ヶ丘カントリークラブでゴルフコンペが行われました。



桜ヶ丘カントリークラブでの集合写真

◆ 会員登録内容の変更

◇ 組合員に関して

株式会社 TERIC

項目	変更前	変更後
代表者	代表取締役 長野三千代	代表取締役 仲波名利夫

(敬称略)

◇ 賛助会員

TS 群馬株式会社大阪営業所

項目	変更前	変更後
事業所名	TS 群馬株式会社大阪営業所	ナノコート・ティーエス株式会社大阪営業所
代表者	代表取締役 金森高司	代表取締役 ファブリ・プロスト、熊谷 泰
Email アドレス	tsosaka@ts-tufftride.com	ssaga@hef.group

(敬称略)

◆ 日本金属熱処理工業会

◇ 令和6年度第2回理事会・執行役員会への出席

令和6年10月16日、東京第一ホテル錦(名古屋)において、令和6年度第2回理事会・執行役員会が開催されました。当組合からは、理事長、副理事長、理事、監事の方々が出席されました。

◇ 令和6年度第2回試験委員会への出席

令和6年10月28日(月)、機械振興会館において、令和6年度第2回試験委員会が開催されました。当組合からは、森嶋副委員長、中井委員、浅田委員の3名の方々が出席されました。

◆ 今後の活動予定

◇ 総会・理事会等

- R7.1.28、リーガロイヤルホテル大阪において、日本金属熱処理工業会と合同で、令和7年賀詞交歓会(新年懇親交流会)を開催。
- R7.2.19、大阪科学技術センターにおいて、令和6年度第5回正副理事会、理事会を開催
- R7.4.25、大阪科学技術センターにおいて、令和7年度第1回正副理事会、理事会を開催
- R7.5.23、シティプラザ大阪において、令和7年度第2回正副理事会、理事会を開催
- R7.5.23、シティプラザ大阪において、第98回通常総会・懇親交流会を開催

◇ マーケティング委員会

- R7.3.6、大阪科学技術センター(暫定)において、令和6年度第3回マーケティング委員会を開催。

◇ 技術委員会

- R7.3.14、大阪科学技術センターにおいて、令和6年度第2回技術講習会を開催。
- R7.3.14、大阪科学技術センターにおいて、令和6年度第3回技術委員会を開催。

◇ 総務委員会

- R7.3.25、道頓堀ホテルにおいて、令和6年度第3回総務委員会を開催。

◇ 魅力向上委員会

- R7.3.19、道頓堀ホテルにおいて、令和6年度第3回魅力向上委員会を開催。

◇ 日本金属熱処理工業会

- R7.1.28、日本金属熱処理工業会令和6年度第4回理事会・執行役員会に当組合の理事長ほか出席。
- R7.1.28、日本金属熱処理工業会・西部金属熱処理工業協同組合合同での令和7年新年賀詞交歓会に当組合の理事長ほか出席。
- R7.2.12、大阪地域において開催される、令和6年度第3回マーケティング委員会に当組合の委員が出席。
- R7.2.19、大阪地域において開催される、令和6年度第3回技術委員会に当組合の委員が出席。
- R7.2.26、大阪地域において開催される、令和6年度第3回総務委員会に当組合の委員が出席。