

結 (ゆい) 第47号

発行 関西ねじ協同組合 広報委員会

〒537-0025 大阪市東成区中道 3-15-16 毎日東ビル TEL06-6974-0531 FAX06-6975-2181
email info@kansaineji.com URL <http://www.kansaineji.com>



合同新春互礼会会場

2024年 合同新春互礼会を開催

関西ねじ協同組合と大阪鋌螺卸商協同組合との「合同新春互礼会」が1月12日、大阪市中央区「シティプラザ大阪」にて開催された。関西ねじ協同組合からは 組合員・賛助会員合わせて137社 228名、大阪鋌螺卸商協同組合からは 78社 95名が出席。

また近畿経済産業局や大阪府商工労働部など行政及び関係諸団体からの来賓など含め、総勢 337名が集まった。



2024年 年頭のごあいさつ

関西ねじ協同組合

理事長 西川 倫史

（日本鋳螺株）

関西ねじ協同組合理事長の西川です。

平素は組合活動に格別のご理解とご協力をいただき、心より深く感謝申し上げます。

本来であれば新年のご挨拶の申し上げるところですが、皆様もご存じの通り、元日には能登半島地震が発生し、また翌2日には、羽田空港で着陸してきた日本航空の旅客機と離陸しようとしていた海上保安庁の飛行機が滑走路上で衝突するという事故が発生しました。震災で亡くなれた方、飛行機事故で亡くなれた方のご冥福をお祈りするとともに、被災地の1日も早い復興をお祈りしております。

地震に関して記憶をたどれば、1995年阪神淡路大震災、2004年新潟県中越地震、2011年東日本大震災、2016年熊本地震、そして今回の能登半島地震が発生したということで、10年の時を経ず、大きな震災が日本列島を襲っています。

阪神淡路大震災を機に、企業にとって「BCPが必要」という機運が出てきましたが、実際、数年前に組合員企業を対象としたアンケートでも、BCPを策定されている企業様は数社程度でした。「作り方がわからない」「仕事が属人化していることが多く、人員の振替が難しい」などの理由がありましたが、BCPの策定が進まない一つの原因は、やはり日本人特有の「悪いことを口に出すと悪いことが起きる」という言霊の考えが 心のどこかに引っかかっているのではないのでしょうか？「本社が被災したら…」「工場が被災したら…」「倉庫が被災したら…」など考えることは縁起でもない、心のどこかでその話を遠ざけているのではないのでしょうか？

しかし、2日に起きた飛行機事故では、幸い、日本航空の旅客機の方では死亡する方がいらっしゃいませんでした。それは航空会社の危機管理およびその訓練が機能し、速やかに乗客を機外へ避難させることができたからに他なりません。私は飛行機に乗るたびに毎回、非常時の対応ビデオを見せられ、CAさんのライフジャケットや酸素マスクの使い方を聞かされ、もう十分知っているわ！と早々に寝ていましたが、飛行機は事故が起きれば大事故になるとの考え方の元に、常に非常時を想定しておく、そして訓練しておくという考えがあったからこそ、今回の事故で奇跡的に旅客機全員無事脱出できたのだと思います。

BCP策定というと非常に敷居が高く感じますが、まずは、「緊急連絡網とつくる」「作業時間中に地震が発生した場合の集合場所を決める」「年に1回火災訓練をする」などできそうなところから手をつけて、「もしもの際」の意識づけからはじめてみませんか？

総務委員会

令和6年 合同新春互礼会

委員長 神山貴至
(株)神山鉄工所

2024年1月12日、「シティプラザ大阪」にて大阪鋳螺卸商協同組合・関西ねじ協同組合合同新春互礼会が開催されました。

祝宴の冒頭、関西ねじ協同組合 副理事長由良宜彦様より開会が宣言されました。

関西ねじ協同組合 理事長 西川倫史様が新年のご挨拶をされました。

そして、1月1日に発生した石川県能登半島地震で震災に合われた方々にお見舞いの言葉と犠牲者の方々に黙とうをささげました。

続いて来賓の皆様をご紹介します、壇上におあがりいただきました。

◆来賓

近畿経済産業局 産業部 製造産業課 課長補佐	前原紀子様
大阪府商工労働部 中小企業支援室 ものづくり支援課 課長補佐	岡 正人様
大阪市経済戦略局 産業振興部 産業振興課 商業担当課長代理	出井健嗣様
大阪府中小企業団体中央会 連携支援部長	岸本 貴志様
一般社団法人 日本ねじ工業協会 理事	樫本隆之様
一般社団法人大阪卸商連合会 専務理事	山田桂三様
株式会社 商工組合中央金庫 船場支店 支店長	小山君一様

代表して近畿経済産業局 産業部 製造産業課 課長補佐 前原紀子様よりご祝辞をいただきました。

続きまして、大阪鋌螺卸商協同組合及び関西ねじ協同組合の二世会であります、OS会及びK-2の幹事に檀上におあがりいただき、OS会 代表幹事 高橋聖志様とK-2代表幹事 榎本 修一様からご挨拶と幹事の紹介を頂きました。

◆OS会 幹事（大阪鋌螺卸商協同組合 二世会）

代表幹事	株式会社三笠・鋌螺	高橋聖志 様
幹 事	株式会社太和商店	庄司宜弘 様
幹 事	藤本産業株式会社	藤本翔平 様
幹 事	株式会社ゴトウ	石江智樹 様
幹 事	株式会社ナニワボールト	秦健次郎 様
幹 事	有限会社ネットワーク社	垣内悠輔 様

◆K-2幹事（関西ねじ協同組合 二世会）

代表幹事	株式会社三和鋌螺製作所	榎本修一 様
副代表幹事	サカモト工業株式会社	岩田竜司 様
会計幹事	株式会社ユタカ	安田直貴 様
書記幹事	株式会社丸菱ナット製作所	今井裕人 様
幹 事	紀州ファスナー工業株式会社	芝 大輔 様
幹 事	中村螺子株式会社	中村修平 様
幹 事	株式会社大西精工	大西貴之 様

大阪鋌螺卸商協同組合 専務理事 中上真一様の司会により合同フォトコンテストの表彰が行われました。最優秀賞には株式会社カンタス 北川博章様の「☆スポットライト☆」が選ばれました。

大阪鋳螺卸商協同組合の下記の方に中り歳(あたりどし)のお祝いがされました。大阪鋳螺卸商協同組合 理事長 和田 正様より記念品が贈呈され、株式会社コムウエル・フジサワ 藤澤義弘様よりお礼のご挨拶がありました。

◆中り歳

株式会社隅田鋳螺製作所	隅田彰三様
株式会社ナニワネジ	小西弘美様
株式会社カンタス	加納久義様
岡總株式会社	尾崎正洋様
株式会社ホンダ鋳螺製作所	本田裕久様
増谷ボルト株式会社	増谷彰彦様
平田ネジ株式会社	平田政弘様
株式会社コムウエル・フジサワ	藤澤義弘様
大西鋳螺株式会社	大西啓文様

能登半島地震の義捐金合計金額は270,810円でした。ご協力誠にありがとうございました。

新春互礼会参加者は以下の通りです。

		団体	人数
大阪鋳螺卸商協同組合	組合員	72社	89名
	招待・OS会	6社	6名
	計	78社	95名
関西ねじ協同組合	組合員	77社	126名
	賛助会員	53社	95名
	招待・K-2	7社	7名
	計	137社	228名
共同	ご来賓	7団体	7名
	プレス	7社	7名
総計		229社	337名

ご参加の皆様にご心より感謝申し上げます。

合同新春互礼会フォト



司会:関西ねじ 由良 宜彦 副理事長



理事長挨拶:関西ねじ 西川 倫史 理事長



ご来賓の皆様と西川理事長(左から4番目)



来賓ご挨拶
近畿経済産業局 産業部製造産業課
課長補佐 前原 紀子 様

新春互礼会フォト



OS会 幹事のご紹介



K-2 幹事のご紹介



代表幹事挨拶:高橋 聖志 OS会代表幹事



代表幹事挨拶:樫本 修一 K-2代表幹事

合同新春互礼会フォト



最優作品秀賞:カンタス株式会社
北川 博章 様(大鉄協)



受賞作品展示の様子



進行:大鉄協 中上 真一 専務理事

合同新春互礼会フォト



大鉄協 中り歳の皆様とプレゼンターの大鉄協 和田理事長



進行:大鉄協 小西 弘美 総務委員長



代表挨拶:株式会社コムウエル・フジサワ代表取締役
社長 藤澤 義弘 様(大鉄協)



開宴のご挨拶:関西ねじ 行俊 明紀 副理事長



大鉄協 和田 正 理事長



能登半島地震義捐金



会場の様子

技術開発委員会

2023年度の事業報告

技術開発委員長 紀村 隆
(株大和螺子製作所)

平素は組合員 並びに賛助会員の皆様には技術開発委員会の活動に多大なるご協力をいただきお礼申し上げます。

2023年度の事業は、座金メーカー トクハツ様への工場見学と大阪産業技術研究所様の3D造形技術イノベーションセンターの見学、講演会を行いました。

また、情報交換会を2回行い、今年度の委員会活動について打ち合わせを行いました。

- ① 2023年8月30日(水)に1回目の委員会、懇親会を行い、今年度の活動スケジュールを決定致しました。委員会メンバー18名のご参加がありました。
- ② 2023年9月21日(木)にばね座金の生産量では世界屈指の生産量を誇るトクハツ(特殊発條興行株式会社)様の工場見学を行いました。また見学後の質問、情報交換会においても多くの質疑応答があり活発な意見交換をすることができました。24社35名のご参加がありました。



技術開発委員会メンバーとご参加の皆様

- ③ 2023年11月22日(水)に大阪産業技術研究所 和泉センター様で3D金属プリンターの見学会、及び講演会を行いました。また、委員会メンバーと協力して、産技研様の3Dプリンターでねじ(ナット、ボルト)を製作しました。その概要については別途、関西ねじ協同組合ホームページに今年度中に添付致しますのでご興味のあるかたは参照ください。

18社26名のご参加がありました。



3D造形についての講演会



大阪産業技術研究所 木村研究員様



金属3Dプリンターの見学会

【 M12x1.75 】			
	3D造形のみ	3D造形+ねじ加工	圧造+ねじ加工 (従来品)
ボルト			
ねじ精度	× (△)	○	-
主要寸法	0.1以内	0.1以内	-
ナット			
ねじ精度	× (△)	○	-
主要寸法	0.1以内	0.1以内	-

従来品と3D造形を行ったサンプル比較



技術開発委員会メンバー・ご参加の皆様と大阪産業技術研究所 木村研究員様

- ④ 2024年2月22日(木)に技術開発委員会の2024年度のテーマ決め、情報交換会を行います。皆様のご意見を取り入れながらお役に立つ委員会運営も進めてまいりたいと考えております。今後どうぞよろしくお願いいたします。

人材開発委員会

今年度の事業内容について

委員長 山下 貴嗣
(太陽精工株)

日頃は人材開発委員会の活動に多大なるご協力を賜り厚く御礼申し上げます。
令和5年10月から令和6年1月までの活動についてご報告申し上げます。

2023年度 人材開発委員会 技能講習会実施報告

クレーン運転業務特別教育(つり上げ加重5t未満) 技能講習会

日 時:2023年10月7日(土)・15日(日)
受講者:13社 21名

フォークリフト運転 技能講習会

日 時:2023年11月11日(土)・12日(日)・25日(土)・26日(日)
受講者:17社22名

玉掛け 技能講習会

日 時:2023年12月9日(土)・10日(日)・16日(土)
受講者:16社 22名



技能講習会の様子

工場見学会開催 株式会社フセラシ様 三重工場

人材開発委員会では、2023年11月27日（月）、株式会社フセラシ 三重工場へ見学に行ってきました。

参加人数は26社29名となりました。

フセラシ様の工場見学は組合員でも非常に興味があったため、募集開始の半日後には定員オーバーにて受付を停止致しました。改めて、人気の高さを感じた次第であります。

参加者は貸し切りバスにて9時30分に上本町を出発。三重県は湯の山にある複合温泉リゾート施設「アクアイグニス」にて昼食を取りました。

昼食後、13時にフセラシ三重工場様に到着。

まずはじめに 取締役執行役員 工場長 嶋田大介様より、ご挨拶及び、本日の工場見学のスケジュールをご説明頂きました。

続きまして、取締役専務執行役員 増田光男様より ご挨拶のお言葉を頂戴致しました。



取締役専務執行役員 増田光男様



取締役執行役員 工場長 嶋田大介様

フセラシ様の会社紹介をムービーにて5分ほど鑑賞した後、3班に分かれて工場を見学させて頂きました。

工場内は写真撮影が禁止となっていますので、画像はございませんが、熱間圧造機、冷間圧造機、プレス機、ネジ立て機、NC加工機、検査選別機、梱包機など、様々な機械や設備、製品の加工方法など、丁寧に分かりやすい説明と共に、約1時間以上かけながら見学させて頂きました。

参加者も各々が工場にて気になった箇所を質問されており、またフセラシ様の御担当者の方も個別に回答している場面も多々、見受けられました。

個人的な感想にはなりますが、工場内は5Sが行き届いており、スケールの大きい規模感や清潔感から圧倒されてしまいましたが、現場の方からの元気な挨拶も印象的でした。

工場見学終了後は会議室に戻り、質疑応答の時間となりました。

今回の工場見学では、事前に下記のテーマを設けて、参加者にアンケート集計を試みてみました。

参加者がどのようなテーマに興味があるのか、またそのアンケート結果をふまえながら、フセラシ様にご回答頂くことに致しました。

【福利厚生について】

- ① 社員が働きやすい職場環境を作る為に行っている活動
- ② 人材育成(間接部門・製造部門)のポイント
- ③ 健康経営で実施していること
- ④ リクルート関係について
- ⑤ 省人化にむけての取り組み例

【自動車部品メーカーとして】

- ① 自動車業界の今後の展望(EV 化への影響)
- ② カーメーカーから環境についてどのような要求があるか(カーボンニュートラルや CBAM や SDGs など)
- ③ カーメーカーの高い品質要求に応えていける社内体制や秘訣など

福利厚生については、鳴田工場長様より、実際にフセラン様にて実施されている活動例などを交えながら、各テーマ毎にご回答頂きました。

フセラン様が実施されている活動内容は参加者の中でも非常に興味が高いテーマでもありましたので、皆さん、熱心にメモをとっておられました。

特に、機械や設備の省人化や自動化が非常に進んだ工場だと感じました。



取締役執行役員 営業統括部担当 藤生知良様

自動車部品メーカーとしてのテーマについては、取締役執行役員 営業統括部担当 藤生和良様より、現在の課題、未来の目標などを数値なども用いて、分かりやすくご解説頂きました。

最後に人材開発委員会 後藤委員長の謝辞をもって終了となりました。



後藤前委員長 (株)朝日押捻子製作所



今回の工場見学会をご快諾頂きました嶋田社長様、また当日につきましては、ご多忙の中、参加者の満足度が高く、非常に有益な時間を提供してくださいました、フセラシ三重工場の皆様方には、改めて、厚く御礼申し上げます。

ありがとうございました。

「省エネ施策ご紹介」・「中小企業に役立つ省エネセミナー」開催

令和6年1月25日シティプラザ大阪において、「省エネ施策ご紹介」と「中小企業に役立つ省エネセミナー」を実施しました。

1部・2部構成で実施したこのセミナーには15社18名の方が出席されました。



挨拶：西川 倫史理事長



司会進行：榎本 修一委員



1部：「省エネ施策等ご説明」

講師：長見 康弘(ながみ やすひろ)氏

(近畿経済産業局 資源エネルギー環境部 資源エネルギー環境課 課長補佐)



1部：「自動車産業『ミカタプロジェクト』」

講師：植田 裕介(うえだ ゆうすけ)氏

(近畿経済産業局 産業部 製造産業課 機械産業第二係長)



2部：「中小企業に役立つ省エネセミナー」
講師：吉村 喜代和（よしむら きよかず）氏
（一般社団法人省エネルギーセンター エネルギー使用合理化専門員）



質疑応答にも熱が入りました。実施後のアンケートでは、『中小企業が取り組むための方向性を理解できた。具体的な事例も取り上げられており、自社でも生かせそう。』『様々な補助金や支援策の説明があり役に立ちました。』『中小企業に属する弊社にとってはCMや省エネとはまだまだ遠いと感じましたが、近にせまっていることに焦りを感じているとともに、まず手始めにできることが意外と多いと感じたことが役に立ちました。』などのご意見・感想を多数頂きました。



謝辞：山下 貴嗣委員長

人材開発委員会では、これからも会員の皆様に役立つ研修会を企画してまいります。
奮ってご参加下さい。

福利厚生委員会

日帰りグルメツアー・親睦ボウリング大会を実施

福利厚生委員長 酒向正博
（株）酒向製作所

日頃は福利厚生委員会の活動に多大なる、ご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

3月にはプロ野球も開幕し今年も阪神タイガースとオリックスバファローズの活躍に期待し10月の日本シリーズで再度関西ダービーが行われることを熱望しております。

さて、福利厚生委員会の今年の予定ですが、6月16日（日曜日）に心齋橋サンボウルにて昨年同様、フルレーン貸切にて開催、11月17日（日曜日）には日帰りグルメツアーを行先は調整中ですが、開催をする予定です。

どちらの行事も詳細は事務局より案内いたします。組合の皆様楽しんで頂ける内容にいたしますので、奮ってご参加をお願い致します。

日帰りグルメツアー

実施日：2023年11月19日（日）

参加者：26社115名

行き先：天橋立



ご参加の皆様

目帰リグルメツアー



天橋立観光船でクルーズ



昼食はカニを堪能

日帰りグルメツアー



板谷担当委員



酒向福利厚生委員長



中谷副理事長



天橋立観光スポット



旅の最後のお楽しみはビンゴ大会！松葉ガニ、甘えびなど海産物をゲット！！

会員交流委員会

第41回親睦ゴルフコンペを開催

会員交流委員長 辻 本 康 則
(金剛鋳螺(株))

令和5年10月19日(木)に第41回親睦ゴルフコンペを兵庫県三木市吉川町の関西ゴルフ倶楽部にて9組34名で開催いたしました。

昨年春の親睦コンペの後、関西ねじ事務局長の橋本様が退職されたため、今回のコンペから会員交流委員会、担当副理事長である東和工業(株)中谷様にもコンペ準備段階から参画いただき、コンペ開催当日にも朝の受付から写真撮影、成績発表、懇親会とお手伝いいただきました。さて大会当日、天候にも恵まれ絶好のゴルフ日和となりました。いつも通りコンペのルール説明、集合写真撮影からスタートとなりました。



ご参加の皆様



左から会員交流委員会・今井参与、辻本委員長と挨拶をする西川理事長

今回の成績結果ですが、日本テクノシェーン㈱の六車拓哉様が優勝とベストグロス賞を獲得されました。準優勝は(株)三和鋳螺製作所の榎本隆之様となり同時にグランドシニア賞も獲得されました。

コンペ終了後の成績発表



日本テクノシェーン㈱の六車拓哉様、辻本委員長



(株)三和鋳螺製作所の榎本隆之様、西川理事長



親睦会の様子

第31回親睦ゴルフコンペ成績

優勝 六車 拓哉	10位 中西 輝幸	19位 池田 直紀	28位 中江 良一
準優勝 樫本 隆之	11位 今村 康博	20位 野村 博之	29位 岡井 健
3位 平野 靖雄	12位 辻本 康則	21位 橋本 栄吉	30位 西川 倫史
4位 板谷 直樹	13位 松本 典丈	22位 岡井 康治	31位 中村 修平
5位 酒向 正博	14位 山中 誠	23位 木田能風子	32位 椎山 和文
6位 梅林 豪	15位 加藤 隆	24位 吉田 栄治	33位 山本さくら
7位 小林 永典	16位 池田 良充	25位 今井 敏雄	34位 中谷 成智
8位 田島 祥一	17位 石本 謙一	26位 夏原 和哉	
9位 上田 健	18位 大鷹 昭浩	27位 松井 大介	

今年は年明け早々から能登半島地震や羽田空港航空機衝突事故等もあり、例年の正月仕事始めの賀詞も控えめな幕開けとなりました。そして昨年、新型コロナウイルスについて2類から5類の区分変更になり、この寄稿文を作成している令和6年2月1日時点では、人の往来、海外からの観光客も増えて、コロナ以前の状況に戻ったような印象です。ねじ業界においても、昨年秋あたりから取引先、同業者間のゴルフコンペ開催も復活、再開され始めたようです。次回の関西ねじ親睦ゴルフコンペは令和6年3月28日（木）に奈良市の飛鳥カントリー倶楽部での開催が決定しています。既に開催案内も連絡済で、今のところ定員枠を上回る参加希望をいただいております。組数を拡大しての10組でのコンペ開催になる予定です。



これからもゴルフコンペを通じて、より一層、会員相互の交流、親睦を深めていけたらと願っております。よろしくお願い申し上げます。

ねじ産業振興委員会

合同フォトコンテストを振り返り

ねじ産業振興委員長 西川 倫 史
(日本 鋌 螺 株)

本年度のねじ産業振興委員会活動の目玉とし、大阪鋌螺卸商協同組合との合同事業として、フォトコンテストを実施しました。当初、計画では2022年の新年合同互例会で実施するはずだったのですが、コロナウィルス感染拡大によって延期となり、今回ようやく実施することができました。

1番の問題点は、前回の合同事業は川柳のコンテストだったため、応募作品がテキストデータまたはFAXということもあり、応募の方法、作品の管理がしやすかったことに対



作品名:雷神ボルト 応募者名:垣端愛唯様 (株)三和鋌螺製作所

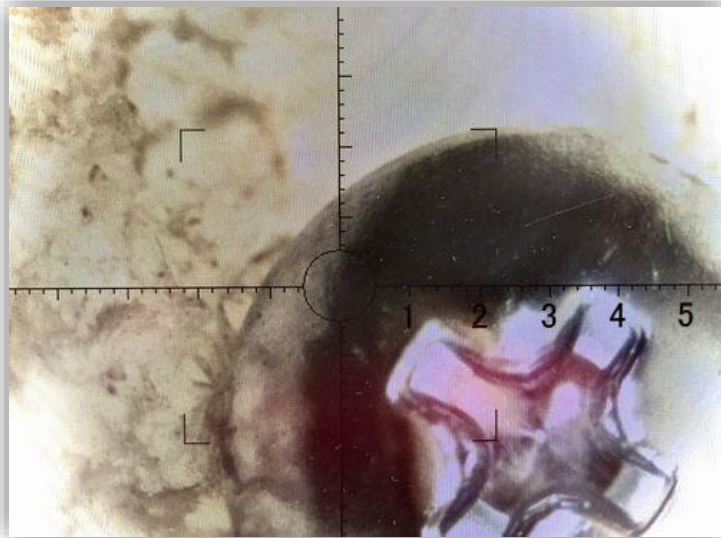
し、今回は画像データを取り扱

うこととなるため、窓口を事務局以外に設定する必要と、さらに応募規定をどうしたらよいかかわからず困っていました。(メールに添付するのか、Web上にアップロードするのか、画像データの大きさ、写真を拡大した際に映えるためには解像度をいくぐらいに設定すればよいかなど)、写真の素人集団ではなかなか判断できなかったことがありました。その点については、手弁当で審査員を引き受けていただいたねじ業界の写真のプロの方々の適切なアドバイスもあり、応募規定について非常にしっかりしたものができました。

しかし、募集を開始すると締切りの10月に入っても応募数は4件と非常にさびしい状況でした。危機感を感じた私はなりふり構わず、両事務局に再募集の依頼の文書発

行や自社の社員に「ねじれていたなんでもいいから応募してくれ！」と呼びかけるなどしていたのですが、締めきってみると60件を超える応募がありホッと胸をなで下ろしました。

昨年11月22日に関西ねじ協同組合の会議室に審査員方に来ていただき審査会議



作品名:『トラスの寝顔』 応募者名:早川彩乃様 (株)平和化研

を行いました。公平を期すため撮影者が誰わからないようにしながらプロジェクターで壁に作品を1点1点、投影しながら審査を行いました。あれほど応募の集まりが悪かったにも関わらず、応募された作品はどれも力作ばかりで、審査員の3名の方もなか

なか意見が集約されず、最終的には当初予定していなかった「佳作」の賞をつくり、計7点の入賞作品を選んでいただきました。

入賞作品はファスニングジャーナル社の小林様が印刷して額に入れていただきホテルへ送り、両組合の事務局のメンバーによって互例会会場入口に入所作品をイーゼルに立て掛けならべていただきました。写真がならぶと、殺風景な入口も非常に華やかな雰囲気となり、新春合同互例会に華をそえることができた、フォトコンテストだけに自画自賛している私でした。

大鋳協様、審査員を引き受けていただいた義川製鋳(株) 義川会長様、(株)丸エム製作所 岩崎取締役様、(株)神山鉄工所 神山社長様、運営の窓口を担当していただいたファスニングジャーナル社の小林



様、関西ねじの事務局の関さん、濱口さん本当にありがとうございました。

第9回 合同ハイキング実施

報告 田中 栄 史
（有）三協鐵工所

大阪鋸螺卸商協同組合様と10月29日（日）に合同ハイキングを両組合から計28名が参加し六甲山系の再度山あたりをめぐる4時間ほどのコースで開催しました。

秋晴れのもとJR新神戸駅をスタートし、日本の滝百選にも選ばれている名所「布引の滝」から明治時代竣工の重要文化財「五本松堰堤」（布引ダム）から市ヶ原を経て蛇ヶ谷を通過し国指定名勝の再度公園・修法ヶ原池にて記念撮影をおこない下山。

昼食は下山途中の山小屋風レストラン「再度山荘」にてスペアリブのコース料理とピッツアを堪能するとともに製販両組合・参加者同士が親睦を深める有意義なひとときを過ごしました。



ご参加の皆様



布引の滝



五本松堰堤(布引ダム)



再度山荘のスペアリブ

ねじづくりサポート会

2023年度 事業報告

会長 小 畠 一 毅
(株)小畠鉄工所)

平素は、我々ねじづくりサポート会に多大なるご理解ご協力を賜りましてありがとうございます。

本年度も、幹事一同並びに会員各社一丸となって活動を行ってまいりました。常により良い活動を目指し日々精進しております。

12月情報交換&親睦パーティー 75社 153名

日時：2023年12月13日（水） 18:30～

場所：リーガロイヤルホテル大阪 2階 桐の間

ねじづくりサポート会主催にて毎年開催の「情報交換&親睦パーティー」は、150名75社のご参加をいただき大盛況でした。



来賓：西川理事長（日本鋌螺株）



挨拶：小畠会長（株）小畠鉄工所）



進行：六車副会長（日本テクノシエーン株）



乾杯：北角会計幹事（北角紙器株）



ねじづくりサポート会の皆様



パーティ会場の様子



パーティー会場の様子



中締め：小林幹事（サカイ工機株）

来年度も皆様をしっかりとサポートできるようねじづくりサポート会会員一同励んでいく所存でございます。宜しくお願い申し上げます。

会員親睦会

2024年2月15日(水)18時00分～、
ご参加者14社19名により、ふぐ専門店「あら磯」にてねじづくりサポート会会員懇親会が行われました。
新年度に向けての打ち合わせを行い、親睦を深めました。



挨拶:小島会長 (株)小島鉄工所



乾杯:六車副会長(日本テクノシエーン株)



親睦会の様子

3月勉強会 40社102名

今年度、ねじづくりサポート会 勉強会「ねじができるまで」を開催しました4年ぶりの開催もあって、4時間という長丁場にかかわらず、多くの方々にご参加いただき終始、真剣な面持ちで講義を聞き入っておられました。



挨拶:小島会長（株）小島鉄工所



進行:六車副会長(日本テクノシエーン株)

● 講師を務めた ねじづくりサポート会 会員各社の皆様

材料グループ/伸線
ねじ成型グループ/圧造・ナット（東伸商事株）

ねじ成型グループ/転造（東田機工株）



ねじ成型グループ/熱処理（理化工業株）



ねじ成型グループ/熱処理（株エマナック）



表面性質向上グループ/亜鉛・ニッケル・溶解亜鉛(めっき)
品質確認グループ/目視選別検査（株関西電工）



表面品質向上グループ/ジオメット（株エマナック）



表面性質向上グループ/焼付塗装（理化工業株）



表面性質向上グループ/パンパート（サカモト工業株）



品質管理グループ/自動選別検査（株ユタカ）



出荷グループ/梱包（北角紙器株）



出荷グループ/リサイクル（株鶴田商店）



ご参加お礼:小林幹事

今年度、ねじづくりサポート会にご好評をいただいた勉強会である「ねじができるまで」を4年ぶりに開催しました。4時間という長丁場に関わらず、参加頂いた皆様は終始真剣な面持ちで講義を聞き入っておられました。



来年度これからも関西ねじ業界に貢献できるよう頑張ってまいります。2024年度のねじサポ会にご注目を！

K-2(関西ねじ協同組合2代会)

K-2 第20期活動報告について

代表幹事 檜本 修一
(株)三和鋌螺製作所

平素は、我々K-2の活動に多大なるご理解ご協力を賜りまして有難うございます。
この場をお借りして厚く御礼申し上げます。
令和5年(2023年)度のK-2、活動内容及び計画についてご報告させていただきます。

活動内容

令和5年	4月7日	総会	ホテル日航大阪	36名参加
令和5年	6月30日	第一回勉強会	シティプラザ大阪	30名参加
令和5年	9月22日	第二回勉強会	アウィーナ大阪	25名参加
令和5年	10月20日~21日	K-2・OS会	寿桜 臨水亭 OS会	21名参加
		2会合同研修会	K-2	21名参加
令和5年	11月24日	20周年記念式典	ホテル日航大阪	34名参加
令和6年	2月22日~24日	研修旅行会	Posco Co,Ltd(韓国)	16名参加



第一回勉強会

第二回勉強会



2会合同研修会の様子



20周年記念式典の様子

活動計画

令和6年 4月5日

総 会

ホテル日航大阪

我々、K-2ではこれからも次世代経営者の育成の為、活動して参ります。今後ともご指導ご鞭撻のほど宜しくお願い致します。

また、K-2では新入会員を募集しております。ご興味のある方は是非、幹事又は関西ねじ協同組合事務局までお気軽にお問い合わせください。

ドリルねじ分科会(日本ドリルねじ協議会)

ドリルねじ分科会の事業内容報告

会長 北村 幸信
(北村精工(株))

年初に発生しました能登半島地震の甚大な震災でお亡くなりになられた方々のご冥福をお祈りするとともにご遺族の皆様にご心よりお悔やみ申し上げます。また、被害に遭われました皆様にご心よりお見舞い申し上げますとともに、一日も早い平穏な日常を取り戻されることを心よりお祈り申し上げます。さて、ドリルねじ分科会 活動内容について報告させていただきます。

活動内容

2024年7月～2024年1月

2023年7月25日	定例総会	ホテルロイヤルクラシック大阪	21社35名
2023年8月18日	技術委員会	WEB会議	10社10名
2023年9月5日	定例会	組合会議室	10社12名
2023年10月17日	技術委員会	WEB会議	11社11名
2023年11月7日	定例会	組合会議室	10社12名
2023年11月15日	ゴルフ懇親会	秋津原ゴルフクラブ	14社14名
2023年12月15日	技術委員会/忘年会	組合会議室/大栴	10社11名
2024年1月16日	新年会	エスカイヤクラブOSビル店	20社24名



2023.7.25 定例総会
ホテルロイヤルクラシック大阪にて



2023.11.15 ゴルフ懇親会
秋津原ゴルフクラブにて



2024.1.16 新年会
エスカイヤクラブ OS ビル店にて

活動予定

2024年2月～6月

2024年2月13日	技術委員会
2024年3月5日	定例会
2024年4月	ゴルフ懇親会
2024年4月16日	技術委員会
2024年5月8日	定例会
2024年6月18日	技術委員会

製品別分科会

製品別分科会の紹介

会長 豊田 裕 司
（株）巴製作所

【製品別分科会について】

2023年から新しくスタートしました製品別分科会の紹介をさせていただきます。
当分科会はボルト分科会、ナット分科会、自動車部品分科会、特殊ファスナー分科会
が統合されて発足したものです。
「情報交換の場を多く持ちたい」、「委員会活動は専門性や敷居が高く、もう少し身近
な会員との交流を」といったご要望をお持ちの組合員様をターゲットとして活動を行っ
てまいります。



2023年12月20日 テーマ おねじを製造している会社



2024年2月14日 テーマ めねじ・座金等のメーカー

今年度は「ボルト」という製品の括りで1回、「ナット・座金等」という括りで1回の計2回の活動を行いました。

会合は会食が中心です。テーブルごとに「人・もの・金」などのテーマを話し合っていたり、最後にテーブルごとの発表の場を設けました。

経営者のご出席が多く、様々な情報交換が行われたと感じております。

今後も「場」の提供を行ってまいりますので、皆様ご参加ください。

組 合 員 企 業 紹 介

株式会社ノムラ



株式会社ノムラ 本社

創業期からの挑戦

当社は、創業当初、大阪で数少ない普通のねじの卸問屋として事業を開始しました。当時、大阪には5～6社程度の同業者しかおらず、京都方面にも取引を広げていました。創業地は桜川でしたが、戦争を機に三重県へ疎開。商売の基盤がない中での苦労は相当なものでした。この困難な時期、野村社長のお父様が祖父を支援するため、勤めていた会社を退職し、三重県で業績回復に尽力しました。

復興と挫折

昭和 30 年代には珍しい、転造盤を導入し、ねじ切り事業で大きな利益を上げることに成功しました。その後、大阪に戻られたのが 1947 年頃の港区でした。わずか 10 坪の事務所から再スタートを切りました。事業は順調に拡大し、40 坪の工場を構え、従業員も 10 名に増加。しかし、急激な円高の影響で事業は一変し、多くの手形が不渡りとなり、大きな打撃を受けました。野村社長は、お父様が苦しんでいる姿しかみていないくらいに苦労されたとおもいます。

新たな始まり

やがて工場を手放すことになり、社員さんも離れざるをえない状況になったのは、野村社長が高校を卒業する時でした。お父様を助けなければと思い、覚悟と苦労の中で事業を継承。1990 年、バブル経済が崩壊する直前に、軽トラック 1 台から再び事業を立て直し始めました。町工場での加工を経て、熱間鍛造品や特殊ねじの製造・販売を手掛け、順調に業績を上げていかれます。

新たな挑戦

業績が回復した時、お父様が「台形ねじをやろうや」と言い出したといいます。かつて台形ねじの修理や修正の仕事に携わった時、お客様に喜んでもらったのが嬉しかった事が思いだされ、どうせなら喜ばれる仕事をしたいという思いでスタートされた。



台形ねじ



台形ナット

外注先問題

台形ねじの加工は三重県でお付き合いのあった工場で長尺物の転造盤加工を協力してもらい、ねじ加工は出来ても二次加工、三次加工は全て外注でした。その経営者が70歳以上の高齢であり後継者もない。そして同じ条件で加工してくれる所など見つかるとは思えなかった。

技術革新と成長

そこで野村社長は速攻で NC 機械の導入を決断、まったくの素人だったが、一から学びながら事業を拡大。多くの困難を乗り越え、手形割引を必要としないほどの安定した経営を実現しました。新たな大口の仕事の獲得や、資金繰りの改善にも成功。社員の増加と共に企業文化も形成され、チーム全体の努力で事業はさらに成長しました。

持続可能な未来へ

野村社長は、借金返済だけに努力してきた過去を振り返り、社員と共に新たな挑戦を決意。第二工場への移転を機に、より良い職場環境の構築を目指し、長尺切削への挑戦を始めました。経営者として、また一人の人間として成長し続ける野村社長の姿勢は、社員や関係者に大きな影響を与えています。

ノムラの後継者問題

野村社長は 55 歳で社長職を退き、次世代の若手社員に夢と希望を託そうと考えているという。

1. 社員一人ひとりがノムラで輝けるよう、より良い企業環境を整えてほしい。
2. 時代の変化が激しい今、社員がもっと輝けるポジションを提供することが重要だ。
3. 既に社員を取締役に昇格させ、皆が立派に成長しているため、新たなアイデアで夢を実現させたいと。
4. 努力次第で将来取締役や社長になれる可能性を持つ、夢を描ける企業を目指している。
5. 新たなノムラのビジョンを次世代のリーダーに創造してもらいたい。
6. 野村社長自身が思いつかないような革新的なアイデアで業務や環境を改善し、成果を上げているため、若手社員の新しい発想こそが必要と考えている。

野村社長が後継者問題について抱いている熱意とビジョンを聞き、深く感動しました。

社員さんたちの話

- ◎ 2年前にリフォームした時、機械のレイアウト、備品に関しても全てを社員さん達に丸投げしてやらせてみたところ、ほんとうに良くてできているなど感心された。そうする事で何事に対しても責任感をもって行動できるようになり、しっかりと維持していこうという気持ちが芽生えているそうです。
- ◎ NC加工のリーダーが若い人を指導しているが、「古い機械ではなかなか精度を出しにくいし、その子を伸ばそうと思ったら新しい機械がいると思うんですが」と言われた時、「お前はなんてええこというんや」と思い、新しい機械を即購入したそうです。若い人達の成長を願い、1歩も2歩も先の事を考えていることが嬉しかったそうです。
- ◎ 若い子は応用力はちょっと乏しいかもしれないが、めちゃくちゃ正直で忠実で。ちょっと失敗しかけても直ぐに来て、「すみません、やばいです」と報告にくるそうです。（ハウレンソウがしっかりしている）
- ◎ これからのノムラを託す社員さんたちの話す言葉ひとつまでも「ノムラっぽくなってきている」と嬉しそうに笑っておられた。
- ◎ 29歳の若い社員さん2人が立派な家を購入されたそうです。頑張った分だけ社員さん方に利益を還元されています。（半期で年間の半分を達成すれば小さな賞与と年3回の賞与）
- ◎ 収入はどれだけ欲しいか、自分はどのようになりたいかを聞き取り、その子に合わせた指導をおこない。夢を実現できるように課題を与えてサポートしておられる。
- ◎ 共稼ぎをされている人も多いので、休みを増やし、有給が取れやすいようにされています。その為に設備や人を増やしているが、好循環を生み出しているそうです。

工場について

台形ねじをベースにした特殊形状加工力を強みに、ワークのR加工や穴あけ、また組合わせの相手となる雌ねじ(台形ねじのピッチ)加工などがおこなえ、ノコ歯ねじ、段付きの二条ねじや多条ナットなども製造している。加工対応材質は、鉄・ステンレス・真鍮・アルミニウムのほか超硬合金など。サイズは10mm～120mm、ナットではTr300mmまでの加工実績を有する。

常に高品質製品の安定生産に向け、蓄積された知見と技術ノウハウを応用し、高精度の具体化にねじ切り専用装置と旋盤加工装置を融合した専用装置を設けた独自加工製法を確立。さらに、キーエンス社製の画像測定器などの検査設備を用いたピッチ精度確認もおこない、顧客から求められる品質基準を満たしている。

長尺の製品などは、そのままでは使えないので自社でカスタマイズし、加工も他社とは違う変わった方法でやっておられます。

NCはスローアウェイというフォルダーにチップをはめ込むだけでは上手くいかない事が結構あるらしく、難しい大型ねじの制作をイージーし、色々研究しながら作る努力をされている。

それら独自の加工方法が他社では真似できない事であり、ノムラの大きな武器となっている。

加工が難しい製品は、あえてNCを使うのではなく、汎用系の設備を工夫して作っておられます。汎用機は教えるのも難しい機械でもあるが、その技術を継承していく事が大きな技術力になっている。



NC 旋盤



送り転造盤による長尺物の加工



送り転造盤の出口方向からの写真



製品の反りをたった1回で公差内に修正された
(まさに職人技)



長尺物の加工機



材料置き場



～ 最後 に ～

野村社長は人を大切にしたいと考え、また人に対する思いやりのある方だからこそ、良い人との出会いがあると思いました。

そして、出会った社員さん方の幸せを願い、実現させるために頑張ってくださいました。またその思いが社員さんに伝わり、同じ価値観で働かれているのだと感じます。社員さんが社長と話している時の笑顔を見ると分かりました。

これからの益々のご繁栄と皆様のお幸せを祈っております。

今回は取材にご協力していただき、心よりお礼申し上げます。



野村 隆弘 社長

広報委員会 委員長 櫻本 宏志
取材協力 ファスニングジャーナル

2023年度 行事経過及び予定一覧表

※2024年3月8日現在の事業経過及び予定です。

月	日	主催	事業名	場所	参加企業	参加人数
4	7	K-2	総会	ホテル日航大阪	36	36
	12	ドリルねじ分科会	ゴルフ懇親会	枚方カントリー倶楽部	13	13
	17	会員交流委員会	囲碁クラブ月例会	梅田囲碁クラブ	6	6
	18	ドリルねじ分科会	技術委員会	Web会議	10	10
	19	総務委員会	理事会	組合会議室	25	25
5	9	ドリルねじ分科会	定例会	組合会議室	9	11
	10	総務委員会	総会打合せ	帝国ホテル大阪	2	2
	18	ねじづくりサポート会	総会	大成閣	15	15
	22	ねじ産業振興委員会	合同フォトコンテスト打合せ	弘陽工業㈱	1	1
	24	総務委員会	第21回通常総会	帝国ホテル大阪	112	138
	28・29	会員交流委員会	囲碁クラブ春季研修会	和歌山 橋本荘	5	5
6	7	福利厚生委員会	委員会合	りとりいと	8	8
	15	広報委員会	委員会合	カバージョ	6	6
	20	ドリルねじ分科会	技術委員会	Web会議	11	11
	21	総務委員会	拡大三役会	組合会議室	6	6
	21	総務委員会	理事会	組合会議室	22	22
	22	広報委員会	結取材	サンコーインダストリー㈱様	6	6
	25	福利厚生委員会	親睦ボウリング大会	心斎橋サンボウル	20	138
	29	技術開発委員会	幹事会合	Web会議	7	7
	30	K-2	勉強会①	シティプラザ大阪	30	30
7	18	技術開発委員会	金属プリンター打合せ	産業技術研究所	3	3
	19	ねじ産業振興委員会	合同フォトコンテスト打合せ	組合会議室	4	4
	24	会員交流委員会	囲碁クラブ月例会	梅田囲碁クラブ	6	6
	25	ドリルねじ分科会	定例総会	ホテルロイヤルクラシック大阪	21	35
8	2	総務委員会	理事会/納涼会	華喜	22	22
	8	広報委員会	結 第46号発行		-	-
	9	ねじ産業振興委員会	合同役員会	鐵鋼会館	3	3
	18	会員交流委員会	囲碁クラブ月例会	梅田囲碁クラブ	6	6
	18	ドリルねじ分科会	技術委員会	組合会議室	10	10
	28	海外情報委員会	委員会合	組合会議室	8	8
	30	技術開発委員会	委員会合/懇親会	英国屋/千房	17	17
9	5	ドリルねじ分科会	定例会	組合会議室	10	12
	6	会員交流委員会	委員会合	まんま	3	3
	11	技術開発委員会	金属プリンター打合せ	産業技術研究所	3	3
	19	総務委員会	合同新春互礼会打合せ	組合会議室	2	2
	21	技術開発委員会	工場見学会	特殊発條興業㈱様	23	32
	22	K-2	勉強会②	アウィーナ大阪	25	25
	27	人材開発委員会	委員会合	組合会議室	5	5
	29	会員交流委員会	囲碁クラブ月例会	梅田囲碁クラブ	6	6
10	5	ねじづくりサポート会	ゴルフ懇親会	秋津原ゴルフクラブ	7	7
	7・15	人材開発委員会	クレーン運転技能講習会	大阪特殊自動車学校	13	21
	11	総務委員会	理事会	組合会議室	23	23
	17	ドリルねじ分科会	技術委員会	Web会議	11	11
	18	福利厚生委員会	日帰りグルメツアー下見	天橋立	3	3
	19	会員交流委員会	親睦ゴルフコンパ	関西ゴルフ倶楽部	33	34

10	24	会員交流委員会	囲碁クラブ月例会	梅田囲碁クラブ	6	6	
	29	ねじ産業振興委員会	合同ハイキング	六甲再度山・再度山荘	8	13	
	20`21	K-2	2会合同研修会	臨水亭	21	21	
11	4`11	海外情報委員会	米国2都市視察	中止	-	-	
	7	ドリルねじ分科会	定例会	組合会議室	10	12	
	10	総務委員会	委員会合	chedi luang	3	3	
	11.12.25,26	人材開発委員会	フォークリフト運転技能講習会	大阪特殊自動車学校	17	22	
	14	ねじ産業振興委員会	大鉄協様講演会参加	鐵鋼会館	10	11	
	15	ドリルねじ分科会	ゴルフ懇親会	秋津原ゴルフクラブ	14	14	
	19	福利厚生委員会	日帰りグルメツアー	天橋立	26	116	
	22	ねじ産業振興委員会	合同フォトコンテスト審査会議	組合会議室	5	5	
	22	技術開発委員会	金属プリンター見学会	産業技術研究所	23	27	
	24	K-2	20周年記念パーティー	ホテル日航大阪	64	64	
	26`27	会員交流委員会	囲碁クラブ秋季研修会	奈良四季亭	5	5	
	27	人材開発委員会	工場見学会	㈱フセラシ様 三重工場	26	29	
	29	総務委員会	理事会/忘年会	ホテル日航大阪/	26	26	
	12	6	ねじづくりサポート会	幹事会	組合会議室	5	5
9,10,16		人材開発委員会	玉掛け技能講習会	大阪特殊自動車学校	16	22	
13		ねじづくりサポート会	情報交換&親睦パーティー	リーガロイヤルホテル	74	155	
15		ドリルねじ分科会	技術委員会	組合会議室	10	11	
19		会員交流委員会	囲碁クラブ月例会・忘年会	梅田囲碁クラブ	4	4	
20		製品別分科会	おねじ製造	空	22	24	
1	12	総務委員会	合同新春互礼会	シティプラザ大阪	137	213	
	12	ねじ産業振興委員会	合同フォトコンテスト表彰	シティプラザ大阪(合同新春互礼会内)	-	-	
	16	会員交流委員会	囲碁クラブ月例会・新年会	梅田囲碁クラブ	6	6	
	16	ドリルねじ分科会	新年会	エスカイヤクラブOSビル店	20	24	
	24	福利厚生委員会	委員会合	萩屋本場所	8	8	
	25	人材開発委員会	省エネセミナー	シティプラザ大阪	12	15	
2	5	海外情報委員会	委員会合	組合会議室/一撃	8	8	
	8	広報委員会	結取材	㈱ノムラ様	7	7	
	13	ドリルねじ分科会	技術委員会	組合会議室			
	14	総務委員会	理事会	組合会議室	25	25	
	14	製品別分科会	めねじ・座金	とり美	13	14	
	15	ねじづくりサポート会	会員懇親会	あら織	13	18	
	20	会員交流委員会	囲碁クラブ月例会	梅田囲碁クラブ	8	8	
	22`24	K-2	研修旅行会	韓国 POSCO Co.,Ltd	16	16	
	22	技術開発委員会	委員会合	英国屋/千房	11	11	
29	会員交流委員会	委員会合		4	4		
3	1	ねじづくりサポート会	勉強会	東大阪商工会議所	40	95	
	5	ドリルねじ分科会	定例会	組合会議室			
	5	会員交流委員会	囲碁クラブ月例会	梅田囲碁クラブ	8	8	
	15	人材開発委員会	勉強会	マイドームおおさか	20	23	
	20`23	海外情報委員会	ベトナム視察	Nakaumi・KOS・WAKO 各社見学	20	21	
	28	会員交流委員会	親睦ゴルフコンパ	飛鳥カンツリー倶楽部	36	39	
		広報委員会	結 第47号発行		-	-	
事業実施数 60					参加実績	延べ1,424社	延べ1,955名

事務局より

社名変更

日鉄精鋼株式会社 → 日鉄プロセッシング株式会社

2023年10月、松菱金属工業株式会社、日鉄精鋼株式会社及び日鉄鋼線株式会社の経営統合にて社名変更されました。

代表者変更

丸共ナット株式会社

2023年8月、代表取締役役に濱中 健太郎氏が就任されました。

株式会社新興螺子

2023年11月、代表取締役社長に鷲森 渉氏が就任されました。

株式会社エスエスコート

2023年9月、代表取締役役に下田 裕也氏が就任されました。

日鉄プロセッシング株式会社

2023年10月、代表取締役社長に赤松 将雄氏が就任されました。

サカイ工機株式会社

2023年9月、代表取締役社長に小林 永典氏が就任されました。

その他

2023年3月20日、松田 英男理事(マツダ株式会社)ご退任

2024年1月12日 大阪鋌螺卸商協同組合・関西ねじ協同組合合同新春互礼会にて、石川県能登半島地震に係る災害義捐金を募りました。(P5・P10参照)

石川県公式ホームページの「義捐金をお寄せいただいた方々（確認順6001から）」（9008番に掲載されています）

下記にホームページとPDFデータのリンク先を貼っております。ご確認ください。

義援金をお寄せいただいた方々

※公表に同意いただいた項目以外は***と表記しています。

お名前（敬称略・受付順）	住所（市区町村名まで）	金額（円）
9,001 モバサクル a o i 学院一同 273名	***	8,880
9,002 有限会社横内酒店	埼玉県さいたま市	***
9,003 なでしこ会	台湾台北市	47,100
9,004 遊佐町議会	山形県飽海郡遊佐町	45,000
9,005 株式会社シャッター・イグレック ファミリーイベント収益金	新潟県上越市	200,000
9,006 パチンコ・パチスロ産業100周年記念会 (パチンコ・パチスロ業界に携わる13団体)	東京都新宿区	10,000,000
9,007 能登半島地震義援金	能登半島市	89,000
9,008 大阪鋌螺卸商協同組合・関西ねじ協同組合	大阪府大阪市	270,810

・石川県公式ホームページ(令和6年(2024年)能登半島地震に係る災害義援金の受付について)

<https://www.pref.ishikawa.lg.jp/suitou/gienkinr0601.html>

・義捐金をお寄せいただいた方々（確認順6001から）PDF

<https://www.pref.ishikawa.lg.jp/suitou/documents/20240311gienkouhyou2.pdf>

表彰

2024年2月16日(金)エルおおさかにて、令和5年度 大阪府商工関係者表彰式が行われました。当組合より推薦の理事4名・組合員企業従業員2名が表彰されました。

【受賞された皆様】**[役員表彰]**

中谷 成智 副理事長(東和工業株式会社)
行俊 明紀 副理事長(株式会社竹中製作所)
坂元 正樹 会計理事(サカモト工業株式会社)
田中 栄史 理事(有限会社三協鉄工所)

[従業員表彰]

金剛鋳螺株式会社 1名
日本鋳螺株式会社 1名



役員表彰を受賞された、左より田中理事・行俊副理事長・
中谷副理事長・坂元会計理事



会場の様子