

結

(ゆい) 第31号

発行

関西ねじ協同組合

広報委員会



第14回通常総会を開催

関西ねじ協同組合は「第14回通常総会」を5月25日、大阪市北区の「リーガロイヤルホテル大阪」にて開催。組合員・賛助会員・来賓各位が多数参加する中、第一部「総会」、第二部「懇親会」が行なわれ、第一部の総会では平成28年度事業計画案など全議案が原案通り承認された。また役員改選では中江良一理事長はじめ執行部の留任を決めた。

平成28年度事業活動について



関西ねじ協同組合
理事長 中江 良一
(紀州ファスナー工業株式会社)

まずもって会員皆様の組合に対するご理解とご協力、誠にありがとうございます。
また、皆様のご協力のおかげをもちまして、理事長を仰せつかって一期二年の任期を無事終えることができました。重ねてお礼申し上げます。
このたびの役員改正で、再度理事長職を仰せつかり、微力ではございますが、尽力してまいりますので更なる皆様のご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。
さて関西ねじ協同組合も15期目に入りました。
ここに主な行事を改めてご紹介いたします。

1. 技術開発
 - ・技術セミナーの開催
2. 人材開発
 - ・経営者、後継者、管理職、従業員向けセミナーおよび講演会の開催
 - ・工場見学会の開催
 - ・技能講習会の開催
 - ・技能資格取得のサポート
 - ・学校就職部との交流会の開催
3. 会員交流
 - ・ボーリング大会の開催
 - ・グルメツアーの開催
 - ・ゴルフコンペの開催
 - ・囲碁倶楽部
4. ねじ産業振興
 - ・ねじフォーラムへの参加
 - ・大阪鋌螺卸商協同組合様との合同企画による製販交流
 - ・ねじ産業振興に関わる事業（グッズの斡旋、ねじ産業PR）
 - ・会員の募集
5. 海外視察旅行
6. 賀詞交歓会の開催
7. WEBによる広報誌の発行、ホームページの維持管理
8. 業種別分科会（7分科会）の運営
9. ねじづくりサポート会の運営
10. 二世会の運営

今後とも良い行事は残し、新しい企画、イベントを組み入れながら組合の内容をより魅力あるものにしてまいりたいと思いますのでご参加願います。

第一部 総 会



理事長挨拶 中江 良一 理事長



来賓祝辞
近畿経済産業局製造産業課
日村 健二 課長補佐



来賓祝辞
大阪府・商工労働部ものづくり支援課
山本 博美 総括主査



総会の司会
松田 洋明 理事



事業報告
北井 啓之 副理事長



決算報告
池田 裕之 専務理事



予算案を報告
西 泰宏 副理事長



監査報告
田中 良典 監事



役員改選委員長
池田 栄治 理事



人材開発委員会の報告
由良 宜彦 委員長（理事）



海外情報委員会の報告
柳原 考至 委員長（理事）



懇親会 閉会の挨拶
松本 典丈 副理事長

平成28年度 事業計画

1 技術開発事業

技術開発委員会（委員長 田中栄史・(有)三協鉄工所、副委員長 豊田裕司・(株)巴製作所、副委員長 松田英男・マツダ(株)

活動方針：技術に関して組合員のレベル向上に努める

〈事業内容〉

- ・工学部を中心とした大学教授の訪問
- ・大学教授をお招きした技術講演会の開催

2 共同宣伝事業

広報委員会（委員長 樫本宏志・(株)三和鋳螺製作所、副委員長 川端康弘・(株)オー・ピー・ジ、参与 今井敏雄・(株)丸菱ナット製作所）

- ・広報誌「結」グループ（G L 樫本宏志・(株)三和鋳螺製作所）

活動方針：機関誌「結」の定期発刊を行い会員相互の情報提供を行う

〈事業内容〉

- ・機関紙「結」の定期発刊（年二回）にて
総会・新年互礼会の開催状況の掲載
各委員会及びG Lの活動・講演会等の情報等の掲載
組合員・賛助会員の事業所を取材し、企業紹介の掲載
※「結」は印刷物での発送を中止し、組合ウェブサイトでの公開のみ行う
 - ・I T活用グループ（G L 川端康弘・(株)オー・ピー・ジ）
活動方針：組合活動広報の一環として、「結」以外のインターネットを活用した媒体による、組合員に対するタイムリーな情報提供と、外部に対する活動P Rを実証・研究する。
- 〈事業内容〉
- ・組合ウェブサイトの更新メンテナンス
 - ・組合ウェブサイトを通じた組合活動活性化の検討

ねじ産業振興委員会（委員長 西川倫史・日本鋳螺(株)

活動方針：ねじ産業の社会的地位向上を推進する

（組合員・賛助会員の新規加入を促進する）

〈事業内容〉

- ・ねじ業界の内外にこだわらず、ねじ業界の地位向上につながる事業
- ・大阪鋳螺卸商協同組合との共同事業（技術開発委員会主催連続勉強会・ハイキング、ゴルフ・ボウリング・フォトコンテスト等）

3 教育情報事業

海外情報委員会（委員長 柳原考至・ロックファスナー(株)、副委員長 松本典丈・松本ナット工業(株)、参与 西泰宏・(株)西精工）

活動方針：海外の産業動向を研究する年2回の海外研修を行う

〈事業内容〉

- ・海外視察の実施

人材開発委員会（委員長 由良宜彦・嘉亀鋼業(株)、副委員長 行俊明紀・(株)竹中製作所、参与 箕村理・(株)ダイロック、参与 北井啓之・ケーエム精工(株)

- ・財務・税務グループ（G L 行俊明紀・(株)竹中製作所）

- ・人事・労務グループ（G L 山下貴嗣・太陽精工(株)

活動方針：現人材の高度化、新材の採用等の課題に取り組む

〈事業内容〉

- ・経営者や役員を対象として講演会の開催
- ・管理職者対象の研修会の開催
- ・従業員対象の研修会の開催
- ・工場見学会の開催
- ・近隣大学就職部との情報交換会の実施
- ・技能講習会の開催

4 福利厚生事業

交流委員会（委員長 夏原和哉・(株)ナツハラ、副委員長 中谷成智・東和工業(株)、参与 池田栄治・大洋ナット工業(株)、参与 久保清一・金剛鉚螺(株)

- ・福利厚生グループ（G L 中谷成智・東和工業(株)株式会社）

活動方針：構成会員の従業員並びに家族を対象とした福利厚生の充実を目指す

〈事業内容〉

- ・委員会総会の開催
- ・親睦ボウリング大会の開催
- ・日帰りグルメツアーの開催

- ・会員交流グループ（G L 今井敏雄・(株)丸菱ナット製作所、副G L 中谷格・東和工業(株)

活動方針：ゴルフコンペ及び囲碁を通じ、会員相互の親睦交流を深めることを目指す

〈事業内容〉

- ・ゴルフコンペの開催（春季・秋季）
- ・囲碁倶楽部の定期開催

総務委員会（委員長 松田洋明・(株)ヨット印・ダイワ、副委員長 行俊明紀・(株)竹中製作所、参与 池田裕之・池田金属(株)、参与 箕村理・(株)ダイロック）

活動方針：総会・新年会・理事会等の会合を統括し、組合運営の円滑な推進を目指す

〈事業内容〉

- ・通常総会の開催
- ・新年互礼会の開催
- ・理事会の定期開催

5 一般事業

ねじづくりサポート会（会長 森嶋勲・理化工業(株)

活動方針：組合員企業との交流により相互の発展・進化の機会を設ける事を目指す

〈事業内容〉

- ・ねじづくりサポート会総会の開催
- ・組合員との情報交換及び交流会の開催
- ・ねじづくりサポート会員同士での意見交換会の開催

K-2（関西ねじ協同組合二世会）（代表幹事 由良宜彦・嘉亀鋼業(株)、副代表幹事 橋本浩・(有)サカエ製鋁所）

事業方針・二世経営者に必要な資質・知識を養成・習得することを目指す

〈事業内容〉

- ・総会、勉強会、二会合同研修会、忘年会、旅行会の開催

ドリルねじ分科会（会長 大場康弘・(株)コクブ）

※平成27年度事業を踏まえ、ドリルねじ分科会総会後に詳細を正式決定

ナット分科会（会長 松本典丈・松本ナット工業(株)）

活動方針：同業種の企業間で、経営・業界課題について検討し相互の成長を図る

〈事業内容〉

- ・情報交換会、工場見学会、講演会、講習会、課題検討会等

ボルト分科会（会長 西川倫史・日本鋁螺(株)）

活動方針：同業種の企業間で、経営・業界課題について検討し相互の成長を図る

〈事業内容〉

- ・情報交換会、工場見学会、講演会、講習会、課題検討会等

小ねじタッピング分科会（会長 池田裕之・池田金属(株)）

活動方針：同業種の企業間で、経営・業界課題について検討し相互の成長を図る

〈事業内容〉

- ・情報交換会、工場見学会、講演会、講習会、課題検討会等

座金分科会（会長 山本修三・(株)山上製作所）

活動方針：同業種の企業間で、経営・業界課題について検討し相互の成長を図る

- ・情報交換会、工場見学会、講演会、講習会、課題検討会等

自動車部品分科会（会長 橋本佳隆・(株)ニチワ）

活動方針：同業種の企業間で、経営・業界課題について検討し相互の成長を図る

〈事業内容〉

- ・情報交換会、工場見学会、講演会、講習会、課題検討会等

特殊ファスナー分科会（会長 豊田裕司・(株)巴製作所）

活動方針：同業種の企業間で、経営・業界課題について検討し相互の成長を図る

〈事業内容〉

- ・情報交換会、工場見学会、講演会、講習会、課題検討会等

第二部 懇親会



懇親会の司会 行俊 明紀 理事



乾杯挨拶
箕村 理 理事



日本ねじ工業協会から「この世はねじでできている」
のバッジの説明をする
西川 倫史 理事



懇親会の様子

新役員紹介



理事
田中熱工株式会社
代表取締役社長 田中 良典



理事
太陽精工株式会社
代表取締役社長 山下 貴嗣



理事
マツダ株式会社
専務取締役 松田 英男



監事
平田ネジ株式会社
代表取締役社長 平田 政弘

総 務 委 員 会

第 1 4 回 通常総会

総務委員長 松田洋明
(株)ヨット印・ダイワ)

平成 28 年 5 月 25 日、「リーガロイヤルホテル大阪」にて第 1 4 回通常総会が開催されました。

第 1 部総会の冒頭、関西ねじ協同組合の中江理事長は「昨今のねじ業界における景気はまだまだ良いとは言えない状況であり、今は辛抱の時期ではないでしょうか。今後の景気回復に備えてエネルギーを蓄えておきましょう。」と挨拶されました。また、日本ねじ工業協会が制作された「この世はねじでできているバッジ」の説明をされ、関西のねじ業界の活性化の為に組合員様の引き続きのご協力をお願いされました。

続いて来賓の経済産業省 近畿経済産業局 製造産業課の日村健二課長補佐と横尾舞華機械産業第一係長、大阪府商工労働部 中小企業支援室ものづくり支援課 製造業振興グループの山本博美総括主査、一般社団法人日本ねじ工業協会の後藤晴雄副会長兼関西支部長、関西ねじ協同組合の田島祥一相談役、吉城会計事務所 吉城直孝代表社員を紹介致しました。来賓を代表して日村課長補佐と山本総括主査からそれぞれご祝辞を頂きました。

組合員数 106 社のうち、出席 72 社、委任状提出 34 社で議決有効が確認され、中江理事長を議長とし、以下の議案が審議されました。

第 1 号議案「平成 27 年度事業報告、及び平成 28 年度事業計画」

第 2 号議案「平成 27 年度決算報告、剰余金処分案、会計監査報告」

第 3 号議案「平成 28 年年度予算案、加入金・賦課金の徴収方法など」

第 4 号議案「役員改選」

第 1 号議案の平成 27 年度事業報告では、海外情報委員会の柳原考至委員長（ロックファスナー(株)）、人材開発委員会の由良宜彦委員長（嘉亀鋼業(株)）が事業内容を報告されました。また、北井啓之副理事長（ケーエム精工(株)）より平成 28 年度の事業計画が報告されました。

第 2 号議案では、平成 27 年度決算報告と剰余金処分案について池田裕之専務理事（池田金属(株)）が報告し監査報告を田中良典監事（田中熱工(株)）が行い、原案通り承認されました。

第3号議案の平成28年度予算案については西泰宏副理事長（西精工(株)）が詳細に説明し、ご承認を頂きました。

第4号議案の役員改選では、選考委員長の池田栄治理事（大洋ナット工業(株)）が組合の更なる発展と若返りを図るために選考結果と理由を発表しました。新たな理事に山下貴嗣氏（太陽精工(株)）松田英男氏（マツダ(株)）、監事に平田政弘氏（平田ネジ(株)）を選出し原案通り異議なく承認されました。

第2部懇親会は司会を行俊明紀理事（(株)竹中製作所）が務めました。
まず初めに懇親会にご臨席を頂きました大阪府中小企業団体中央会 川口輝彦労務調査部長が紹介されました。

ねじ産業振興委員会の西川倫史委員長（日本鋌螺(株)）が「この世はねじでできているバッジ」をユーモア交えて説明し、箕村理前理事長（(株)ダイロック）の景気の良い乾杯の音頭で閉宴となりました。

懇親会のなかばでは新入会員の紹介があり

大阪フォーミング(株) 専務取締役 奥野芳昭様

(株)ケイモト製作所 専務取締役 慶元 勝様

(株)山陰ネジ製作所 代表取締役 高橋 学様

(株)サンロックオーヨド ファスナー工場長 岩田 雅明様

月盛スクリュー(株) 専務 山本 昌佑様

(有)高木金属製作所 代表取締役 高木 信治様

が自己紹介をされました。

宴もたけなわのころ、松本典丈副理事長（松本ナット工業(株)）の中締めの挨拶で無事に散会となりました。

ご参加の皆様にご心より感謝申し上げますとともに、今後ともご支援ご協力をよろしくお願い致します。

組 合 員 企 業 紹 介

今回は、愛知県名古屋市で精密切削加工の職人技で、高精度・高性能・高品質につくりあげ、1本から量産品迄といった多品種変量に対応する金属加工のスペシャリスト。

有限会社 中西精密エンジニア様をご紹介します。

会社概要

有限会社 中西精密エンジニア

代表取締役 中西 芳明

専務取締役 中西 輝幸

所在地 本社第一工場 名古屋市中川区的場町1-7-2
第二工場 名古屋市中川区葉池町1-2-6

設立年月日 昭和36年8月

従業員数 男子 10名 女子 9名

年商 約6億

営業品目 NC旋盤、マシニングセンターによる鋼、真鍮、ステンレス、アルミの
切削加工全般
冷間圧造&複合加工&表面処理
プレス加工・樹脂加工・磁石等
コネクターピン
一般標準ねじ各種

NC設備

シチズン	B12	2台
	L16	3台
	L20	2台
ミヤノ	34型	3台
	42型	1台
	BNA-42S2	1台
スター精密	SR-32J	1台
タカマツ	X10	4台
	LX-100	1台
	X150	1台
森精機	NL2000	1台
	D・Tur m2050	2台

MC設備

森精機	MV-40E	1台
	TV-300	1台
	F-M2	1台
	MVX5080II	1台
	ボール盤	3台
	タッピング	2台
	フライス盤	3台

中西芳明社長が独立される前、叔父様の会社で働かれていました。

その会社は、複合旋盤加工・ホーニング加工・ターニング加工・センターレス加工を得意とする株式会社中西製作所であり、いまでも同じ名古屋市中川区にあります。

中西社長は20歳の時に独立し、昭和36年8月 中西鉄工所を設立されました。

社長は何故お父さんの後を継がなかったのですかと聞くと、お父さんは大工さんであり自分には向いてなかったからと言っておられました。

会社を設立してから5～6年後、自動切削加工機（ピーターマン）の登場により、切削加工は高品質・高付加製品の加工へと移り変わっていきました。

社長は新しい機械が発売されるといち早く取り入れ、難加工材の切削や難切削製品の加工に取り組み、常に会社の改革・改善をおこなっていかれたそうです。

＊ ピーターマンとは、スイス型自動旋盤（ピーターマンタイプ）のことを言います。

自動旋盤の中でも、主軸側が移動し、加工する工具のすくそばをガイドブッシュで押さえ加工します。これにより、細くて長い形状も精度良く加工することができます。

その後の概要としては

平成元年 有限会社 中西精密エンジニアに社名変更をおこない、冷間圧造品の二次加工に対応できるよう、第二工場の新設をおこなった。

平成 7年 第3工場を新設し、マシニングセンター・チャックタイプのNCを導入

平成20年 第3工場を増設し、第2工場の設備を移設、新第2工場として稼働

平成24年 検査室を新設、画像測定器等を導入し、更なる品質の向上を目指す

平成26年 第2工場の新設、NC旋盤3台を導入

平成27年 第2工場にNC旋盤 1台を導入

平成28年 第2工場にNC旋盤 1台を導入

中西社長は75歳になられたそうですが、今なお現役の技術者として、本社工場内で働かれています。

本社工場は木造で、天井にはベルト掛けで機械を動かしていた時の装置が残されていました。

外壁はトタンで、修理する時もトタンを使うほど、思い入れのある工場だそうです。

その場所には、社長の独自の発想を長年にわたっての技術の蓄積とノウハウが詰まった場所であり、社長にとっては一番居心地の良い場所になっているようです。



(本 社 工 場)

第 二 工 場 内 部

第2工場は、中西社長の長男である中西輝幸専務が担当という事ではありませんが、お客様が求める高精度・高性能・高品質、さらに低コスト・短納期に対応できる工場を作り続けておられます。





新しく買った設備とその機械で作られた製品

驚きはその穴加工にありました。



ホームページ上の製品サンプル写真

加工されている製品写真を見せることが出来なくて残念ですが、複雑な加工をするために購入したNC旋盤で加工された部品は、NC旋盤でこのような加工が出来るのか、とただ驚くばかりでした。

中西専務は、お父さんの培ってきたノウハウを基に、若い経営者の発想と行動力で、更に難加工に挑戦し、新しい技術開発ができる素晴らしい会社を作ることの出来る技術者であり経営者だと言えます。

さて、最後に簡単ですが、中西専務のプロフィールを紹介させていただきます。

1969年（昭和44年）生まれの46歳

中部大学卒業後、2005年（22歳）に藤田螺子に入社。

2012年（29歳）に中西精密エンジニアに入社され現在に至る。

中西専務は、「家業から・・・」を目標に掲げ、社員の一人一人が誇りを持てる会社にしたいと言っておられました。

これからも益々のご活躍と経営理念の達成を祈っております。

（記・樫本宏志）



専務取締役 中西 輝幸 様

代表取締役 中西 芳明 様

人材開発委員会

委員長 由良 宜彦

(嘉亀鋼業株式会社)

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。

当委員会では、2月17日（水）に管理職を対象とした講演会を開催しました。これは、午前・午後の二部制となっており、午前は近畿経済産業局 産業部 中小企業課長 滝谷様より平成27年度補正予算・平成28年度予算の中小企業施策のご説明を受けました。終了後のアンケートでは、補助金の概要が理解出来た、補助金の活用を積極的に進めたい、と言った声が多数ありました。



近畿経済産業局 産業部中小企業課長 滝谷 様



日経メディアプロモーション（株） 吉田 様

午後からは、日経メディアプロモーション㈱の吉田弘行氏をお招きして「日経新聞の読みこなし」と題してご講演頂きました。記事の内容から、経済の流れを読み解く方法や、新聞記事の基本構、紙面の読み方をわかりやすく解説頂きました。3月9日には、工場見学会を実施しました。見学先は、コベルコ建機株式会社様、大垣工場でした。非常にクリーンで整備された環境と、従業員さんに対する十分な社員教育をされておられるのが印象的でした。我々、人材開発委員会ではこれからも会員の皆様のお役に立つような事業を企画運営して参ります。



技術開発委員会

委員長 田中 栄史
(有限会社 三協鉄工所)

公開委員会 「ねじの力学」

技術開発委員会では、公開委員会(勉強会)として30年以上ねじの研究に携わっていらっしゃる神戸大学大学院 海事科学研究科の福岡俊道教授を講師に、著書「技術者のためのねじの力学」をテキストとする連続勉強会を企画いたしております。

本書は、ねじ締結部の設計を担当する技術者、現場の締め付け作業を統括する技術者、ねじ部品の製造に携わる技術者まで、さまざまな形でねじに関わる技術者を対象としております。

従来の専門書では扱われていなかった現象も含めて、“壊れないねじ締結体”を設計するために必要な知識をまとめたものであり、平成28年1月より来年度にかけて先生を委員会にお招きし、テキストの内容を数回に分けて勉強会を行っております。

ボルトの設計、機械的性質や熱力学など、かなり踏み込んだ内容となりますが、組合員企業の技術・品質部門の方々にきっとお役にたつものと思い「公開委員会」という形で新しく企画いたしました。

第一回勉強会を1月28日シティプラザ大阪にて、第3章ねじの締め付けの力学(各種締め付け方法とその特性比較／トルク法／弾性域回転角法／張力法／熱膨張法／多数ボルトの逐次締め付けと弾性相互作用／ねじの締め付けに要するエネルギー)。

第二回勉強会を3月2日大阪産業創造館で「ねじ製造・技術展示会」との共同開催にて、第1章ねじの規格と種類(ねじとねじ研究の小史／ねじ山の形状と使用目的／ねじの規格／ねじのピッチと条数／ねじの締め付け形態とねじ部品／ねじ材料の強度と熱・力学特性)

第2章ねじの基本(ねじの強度／ねじの剛性／ねじの真の断面形状／ねじの真の断面積／ねじ山のらせん形状を再現した有限要素モデル／ボルトの締結体と接触面剛性／ボルト締結体と接触熱抵抗)

第8章ねじのトラブル事例から学ぶ -原因の究明と解決策-(JIS方式大型車ホイールボルトの構造と疲労破壊／ジェットコースター車軸の疲労破壊／せん断荷重を受ける多数ボルト締結体の力学特性／フランジ形固定軸継手用リーマボルトの強度と負荷特性／冷やしばめによるリーマボルトの締め付け／油圧機器用シールプラグのシール性能／ボルト締結体の固有振動解析／ボルト締結体の効率的な有限要素解析)。

第三回勉強会を6月3日シティプラザ大阪にて、第4章ねじの静的強度と疲労強度(はめあいねじ部の荷重分布とねじ山荷重分担率／ねじの静的強度と応力集中／ねじ谷底に沿った応力分布)。

第四回勉強会を8月2日グランフロント大阪にて、引き続き第4章ねじの静的強度と疲労強度(ねじの疲労破壊／ねじの疲労強度の評価方法／被締結体界面の離隔と応力振幅／ねじ谷底に沿った応力振幅／ねじの疲労強度の向上策)。

追って第5章熱負荷を受けるボルト締結体、第6章ねじのゆるみ、第7章管フランジ締結体の熱・力学挙動をご講義いただく予定になっております。

交流委員会(福利厚生グループ)

第14回親睦ボウリング大会を開催

福利厚生グループリーダー 中谷 成智
(東和工業株式会社)

交流委員会福利厚生グループは、6月19日(日)に大阪市北区「桜橋ボウル」を会場として上半期のイベントである第14回親睦ボウリング大会を開催しました。

この大会は、組合員・賛助会員企業の従業員リ克雷ション活動の一環として、組合設立以来取り組んでいるイベントです。盛りだくさんの賞品があることから多くの組合員様にご参加頂いております。

さて、今大会は、「桜橋ボウル」の5階～7階全フロア貸切で、25社、180名、60チームで団体戦と個人戦を行いました。今年度は例年よりもたくさんのご参加を頂き、関係者一同、非常に感謝しております。

大会はボウリング場のアナウンスでスタートし、約1時間に渡って、団体戦は1チーム3名、1人2ゲーム、チーム6ゲームトータルピン数で、また、個人戦は1人2ゲームトータルピン数で競いました。(ハンディキャップは、1ゲームにつき、女性・小学生以下は+20点、小学生以下の女子+30点、昨年男子個人戦上位者には1位-25点～5位-5点)

結果は、関西ねじ優勝杯(団体戦)は、ケーエム精工(株)チームが手にされました。個人戦はハイテン工業(株)チームの松下郁生氏が2ゲーム421点という高得点で優勝されました。結果は別表のとおりです。実力が出せた方、出せなかった方、悲喜こもごもでしたが、楽しいひと時を満喫して頂けたものと、思っております。ご参加、ありがとうございました。

また、交流委員会福利厚生グループでは、下半期のイベントとして、大人気グルメツアーを用意しております。開催は11月27日(日)の予定です。組合員・賛助会員の皆さんに喜んで頂ける企画を致しますので、奮ってご参加応募願います。

[関西ねじ協同組合 第14回親睦ボウリング大会] 成績表 (敬称略)

【個人戦】

順位	氏 名		会社名	ネットータル
優勝	松下 郁生	マツタ イオ	ハイテン工業(株)	421
2	松田 創	マツダ ソウ	紀州ファスナー工業(株)B	392
3	松下 奈穂	マツタ ナホ	ハイテン工業(株)	386

【団体戦】

順位	レーン No.	会社名 (チーム名)	ネットータル
優勝	13	ケーエム精工(株)	1,094
2	23	(株)巴製作所	1,052
3	34	(株)松平精工	1,051

【女子の部】

優勝	松下 奈穂	マツタ ナホ	ハイテン工業(株)	386
----	-------	--------	-----------	-----

【子供の部】

優勝	藤井 海都	フジイ ミト	(株)竹中製作所 D	210
----	-------	--------	------------	-----



優勝 ケーエム精工



個人優勝 松下 郁生さん
(ハイテン工業)



女子の部 優勝(個人3位) 松下 奈穂さん
(ハイテン工業)



個人2位 松田 創さん
(紀州ファスナー工業)



会場の様子

ねじづくりサポート会

会長 森嶋 勲
(理化工業株式会社)

ねじづくりサポート会の新しい仲間を紹介させていただきます。

株式会社エスエスコート

- ステンレス防錆処理
- ステンレス高耐食防錆処理「サビナイド」(SST3000h)を筆頭に数々の処理をラインナップ。
・パシペート ・SS ブラック ・焼付き防止コート ・ブラック ・ブロンズ ・チタン
ガール ・スズメッキ ・ニッケルメッキ 等各種鍍金、研磨、あらゆる表面処理のご相談
を承ります。お気軽にお電話下さい。

日本テクノシェーン株式会社

- 各種金属部品の熱処理並びに表面処理加工
- 弊社は、自動車・建築等、各種ねじの浸炭熱処理をメインに「熱処理メーカーの理想の在り方」を目指し、いち早くフォークストッカーと連動した全自動式熱処理炉を導入することで、作業者毎の作業誤差を無くし、お客様に安心の品質をお届けしております。
また、ねじの熱処理に特化することで得たノウハウでお客様のニーズにお応えします。

株式会社鶴田商店

- 金属スクラップ リサイクル業
産業廃棄物 収集・運搬・処理業
- 当社は皆様の工場から発生する鉄・ステンレスをはじめとする金属スクラップの高価買取
り、引き取りをさせていただきます。

その他、工場内片付け、ゴミの処分など、何でも御相談下さい。
今後も、関西ねじ協同組合様のお力になれる様、精一杯、頑張らせて頂きます。
まだまだ勉強中です。御指導、宜しくお願いします。

これからもよろしくお願いします。



第二回 公開委員会（第2回 勉強会）総会の様子

ドリルねじ分科会

会長 大場 康弘

(株式会社 コクブ)

ドリルねじ分科会 事業報告

H27. 12. 18/技術委員会・14名・関西ねじ協同組合 会議室

H28. 1. 19/新年会・30名・かに道楽・網元別館

H28. 2. 23/技術委員会・12名・関西ねじ協同組合 会議室

H28. 3. 1/定例会・16名・関西ねじ協同組合 会議室

H28. 4. 26/技術委員会・12名・関西ねじ協同組合 会議室

H28. 5. 24/定例会・幹事会・16名・6名・関西ねじ協同組合 会議室

H28. 6. 7/技術委員会・10名・関西ねじ協同組合 会議室



新年会の様子

K - 2

今年度の事業内容について

代表幹事 由良宜彦
(嘉亀鋼業株)

日頃は関西ねじ協同組合二世会でありますK2の活動に多大なるご支援、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

今期でK2発足から13年になります。今年も新入会員を迎え、総勢53社となりました。当会は、年間六回の例会が基本的な活動内容になり（総会・勉強会×2回・OS会との宿泊合同研修会・忘年会・旅行会）、これらの活動を通じて会員同士の交流を深めた後、45歳で卒業を迎えることになります。

次世代の経営者として、お互いに切磋琢磨しあえるような、そういった会にしていければと思っています。

【今年度幹事】

代表幹事：由良宜彦（嘉亀鋼業株式会社）
副代表幹事：橋本浩（有限会社サカエ製鋅所）
会計幹事：菅原成祐（大和電化株式会社）
書記幹事：樫本修一（株式会社三和鋅螺製作所）
幹事：坂元正樹（サカモト工業株式会社）
幹事：横尾臣則（株式会社松徳工業所）
幹事：小林永典（サカイ工機株式会社）
幹事：池田良充（マコト産業株式会社）
幹事：下田剛史（有限会社東洋鍍金工業所）

《今年4月開催のK2総会の様子》



今年4月開催のK2総会の様子



事務局より

新事務局長紹介



この度、縁あって関西ねじ協同組合にお世話になることになりました。

まずは、簡単に自己紹介をします。

名前は橋本俊次、昭和24年生まれで5月に67歳になったところです。
京都生まれで、現在豊中市の千里中央(娘の近く)に住んでいます。

親父が転勤族であった為、転校が多く京都・広島・仙台と日本三景を居ながらにして
観ることができ、人見知りもせずに社交的にもなりました。

大学卒業後は、鉄鋼関連の流通業に従事し、営業畑一筋に40数年間勤務して参りました。

勤務地も、群馬・東京・名古屋・大阪・福岡と多岐に亘りましたが、やはり九州での
充実した8年間の所長時代(単身赴任生活)が懐かしく想われます。

入社以来、「ねじ」との関わりは深く、何かと育てて頂いた業界でもあり私にとっては
仕事の原点でもあります。その為、微力ながらも「ねじ業界(関西ねじ)」に恩返し
が出来ればと思っています。

懐かしい思い出としては、入社当時のナット工場での油にまみれての棚卸し、九州時代も含め
ボルト工場でのペール缶に山積みされたクレーム品の選別、名古屋時代に自動車メーカーの
ラインを止めては一大事と新幹線に代替品を載せ搬入し事なきを得たこと等です。
数え上げたら切りがありませんが、今となっては全てが良き思い出です。

最後になりますが、事務局の仕事は何分初めてのことばかりなので、いろいろとご迷惑を
お掛けすることもあるかと存じますが、一日でも早く皆様のお役に立てるよう、
精一杯努力していきたいと思っていますので、ご指導ご鞭撻の程、宜しく願いいたします。

関西ねじ協同組合 組合員名簿(平成 26 年度版)更新

(平成 2 8 年 6 月更新版)

関西ねじ協同組合・組合員名簿（第 3 版）を平成 2 6 年 1 1 月に発行しております。

平成 2 8 年総会時の、組合員及び賛助会員の異動につきましてお知らせいたします。

平成 2 7 年度総会時の更新につきましては結 2 9 号をご覧ください。

なお、組合員及び賛助会員の詳細内容は、関西ねじ協同組合・ホームページ

<http://www.kansaineji.com> の「組合員紹介」で掲載しています。

□組合員

■組合員：入会

株式会社ケイモト製作所 (入会：2 8 年 4 月)	大阪府八尾市太田新町 6 丁目 40 番地 代表者：慶元 康雄 TEL：072-949-1077
株式会社山陰ネジ製作所 (入会：2 8 年 4 月)	大阪府八尾市泉町 1-63 代表者：高橋 学 TEL：072-999-1808
株式会社サンロックオーヨド (入会：2 8 年 4 月)	大阪府泉大津市臨海町 2 丁目 12 番 代表者：江島正二郎 TEL：072-521-6662
月盛スクリュウ株式会社 (入会：2 8 年 4 月)	大阪府東大阪市玉串町東 3-5-37 代表者：山本 昌佑 TEL：072-962-1915

■組合員：退会

三和精工株式会社	(退会：2 8 年 3 月)
----------	----------------

■組合員：法人格変更

旧：有限会社新城製作所 新：株式会社新城製作所 (変更：2 8 年 1 月)
--

□賛助会員

■賛助会員：入会

有限会社高木金属製作所 (入会：2 8 年 4 月)	大阪府東大阪市新家 1-3-29 代表者：高木 信治 TEL：06-6789-6112
日本表面化学株式会社大阪支店 (入会：2 8 年 7 月)	大阪府東大阪市長田東 1-1-18 代表者：梅花 豊 TEL：06-6787-7531

■賛助会員：退会

内藤鍍金工業所	(退会：2 7 年 9 月)
株式会社サンロックオーヨド	(退会：2 8 年 3 月…組合員に加入)
株式会社下西製作所	(退会：2 8 年 3 月)

平成28年度 行事経過及び予定一覧表

月	日	内容	主催
5	25	第14回関西ねじ協同組合総会(ロイヤルホテル)	総務委員会
6	3	第3回公開講演会(勉強会)(シティプラザ大阪)	技術開発委員会
	15	海外情報委員会 第1回会合	海外情報委員会
	19	第14回親睦ボウリング大会(梅田・桜橋ボウル)	交流委員会福利厚生G
	21	第87回理事会	総務委員会
7	5	人材開発委員会 第1回会合	人材開発委員会
8	2	第4回公開講演会(勉強会)(グラフィック大阪)	技術開発委員会
	3	中小企業のための「マーケティングセミナー」(マイナーム大阪)	人材開発委員会
	9	第88回理事会及び納涼会	総務委員会
	23	ドリルねじ分科会(技術委員会)	ドリルねじ分科会
9	1	ねじづくりサポート会 幹事会(仮日程)	ねじづくりサポート会
	6	ドリルねじ分科会(定例会)	ドリルねじ分科会
10	25	ドリルねじ分科会(技術委員会)	ドリルねじ分科会
	27	第89回理事会	総務委員会
11	3	大鉄協 合同ハイキング(第1回)	ねじ産業振興委員会
	5	大鉄協 合同ゴルフコンペ	ねじ産業振興委員会
	8	ドリルねじ分科会(定例会)	ドリルねじ分科会
	16	ねじづくりサポート会睦情報交換会(あら磯)	ねじづくりサポート会
	19	第27回親睦ゴルフコンペ(秋津原ゴルフクラブ)	交流会員交流G
	22	第90回理事会	総務委員会
	27	日帰りグルメツアー(行き先:淡路島)	交流委員会福利厚生
	30	大鉄協 第4回合同役員会	総務委員会
12	7	ねじづくりサポート会情報交換パーティ(ロイヤルホテル)	ねじづくりサポート会
	16	ドリルねじ分科会(技術委員会)	ドリルねじ分科会
1	12	ねじづくりサポート会 幹事会(仮日程)	ねじづくりサポート会
	13	新年互礼会(於:シティプラザ大阪)	総務委員会・三役会
2	15	ねじづくりサポート会 講演会(ロイヤルホテル)	ねじづくりサポート会
	16	第91回理事会	総務委員会
	21	ドリルねじ分科会(技術委員会)	ドリルねじ分科会
3	7	ドリルねじ分科会(定例会)	ドリルねじ分科会
	22	ねじづくりサポート会 幹事会(仮日程)	ねじづくりサポート会

※7月末現在の事業予定です。

事務局より

◇ 事務局長変更のお知らせ

橋本 俊次が7月1日(金)より事務局長として就任しました