

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 E-MAIL info@kansaineji.com URL http://www.kansaineji.com



第15回総会会場

第15回通常総会を開催

関西ねじ協同組合は「第15回通常総会」を5月25日、大阪市北区の「帝国ホテル大阪」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、第一部では事業計画案など全議案が原案通り承認された。



新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㈱)

組合員、賛助会員の皆さま、日頃は組合活動にご理解とご協力を賜り誠にありがとうございます。我々ねじ業界を取り巻く環境も景況感において向け先によって違いはあるかと思いますが、以前に比べ少しずつではありますが、回復基調になってきたように思われます。しかしその反面、人手不足に悩まされているのでないでしょうか?今年3月に海外情報委員会主催でヨーロッパを視察してまいりましたが、ドイツにおいてはビッグデータ、クラウドコンピューティング、AI、Iotを活用したインダストリー4.0が着々と進んでおり、我々日本のねじ業界もインダストリー4.0を積極的に導入していかなければならない時代に突入していかざるを得ないようになってきたように思われます。

さて、関西ねじ協同組合におきましてはその会員数も昨年200社を超え、7つの委員会と9つの分科会においてその活動はますます活発化してきており、昨年度は約90回の事業においてのべ1,646社、2,391名の参加者がありました。今年度はその事業活動費として1,400万円の予算を組んでおりますので皆さまのご参加をお待ちいたしております。

≪活動内容≫

- ・総務委員会:総会、大阪鋲螺卸商協同組合様との平成30年合同新年互礼会
- ・技術開発委員会:技術勉強会、技術セミナー、工場見学会
- ・人材開発委員会:セミナー、講演会、技能講習会(クレーン、フォークリフト、玉掛け)
- ・海外情報委員会:海外視察研修会(予定:ベトナム)
- ・広報委員会:機関誌「結」発刊、ホームページ更新
- ・交流委員会:ボウリング大会、グルメツアー、ゴルフ大会、囲碁倶楽部
- ・ねじ産業振興委員会:ねじの振興活動、大阪鋲螺卸商協同組合様との共同事業
- ・ねじづくりサポート会:ねじづくりサポート技術の紹介、情報交換、親睦
- ·K-2:次世代経営者の育成
- •部品別分科会:情報交換

今年度も会員皆さまのご意見や提案を積極的に賜り、会員企業にとって今までより以上に有意義な組合となりますよう勧めてまいりたいと思いますのでより一層のご理解、ご協力、ご参加を賜りますようお願い申し上げます。

総会フォト



~総会司会~ 松田洋明総務委員長



~来賓祝辞~ 近畿経済産業局 坂本和英課長



~理事長挨拶~ 中江理事長



~来賓祝辞~ 大阪府商工労働部 岡 正人課長補佐



~海外情報委報告~ 松本副委員長(副理事長)



~ねじ産業振興委報告~ 西川委員長



~その他事業報告・事業計画~ 西副 理事 長

総会フォト



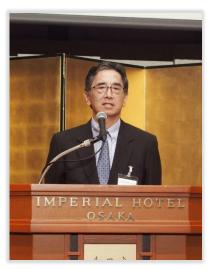
~会計報告~ 池田専務理事



~ 監査報告 ~ 坂元監事



~賦課金の徴収方法・収支予算案~ 西副 理事 長



~新理事就任挨拶~ 辻本理事



総会会場

懇親会場にて



~懇親会司会~ 松田英男理事



~乾 杯~ 田島相談役



和やかな懇親会会場



~ 新入会員企業のご紹介



~閉会の辞~ 北井副理事長

平成29年度事業計画

委員会事業

【技術開発委員会】

委員長 田中栄史・有限会社三協鉄工所、副委員長 豊田裕司・株式会社巴製作所、副委員長 松田英男・マッダ株式会社

<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

【広報委員会】

委員長 樫本宏志・株式会社三和鋲螺製作所、副委員長・川端康弘・株式会社オー・ピー・ジ、参与・今井 敏雄・株式会社丸菱ナット製作所

・広報誌「結」グループ (グループリーダー 樫本宏志・株式会社三和鋲螺製作所)

<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

各委員会及びグループリーダーの活動・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
- ・IT 活用グループ (グループリーダー 川端康弘・株式会社オー・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 PR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・日本鋲螺株式会社

<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
- ・大阪鋲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)

【海外情報委員会】

委員長 柳原考至・ロックファスナー株式会社、副委員長 松本典丈・松本ナット工業株式会社、参与 西泰宏・株式会社西精工

<活動方針>

・海外の産業動向を研究する海外研修を行う

<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・嘉亀鋼業株式会社、副委員長 行俊明紀・株式会社竹中製作所、参与 箕村理・株式 会社ダイロック、参与 北井啓之・ケーエム精工株式会社

- ・**財務・税務グループ**(グループリーダー 行俊明紀・株式会社竹中製作所)
- ・人事・労務グループ (グループリーダー 山下貴嗣・太陽精工株式会社)

<活動方針>

・現人材の高度化、新人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

【交流委員会】

委員長 夏原和哉・株式会社ナツハラ、副委員長 中谷成智・東和工業株式会社、参与 池田栄治・大洋 ナット工業株式会社

・福利厚生グループ(グループリーダー 中谷成智・東和工業株式会社)

<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(グループリーダー 今井敏雄・株式会社丸菱ナット製作所、副グループリーダー 中 谷格・東和工業株式会社)

<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・株式会社ヨット印・ダイワ、副委員長 行俊明紀・株式会社竹中製作所、参与 池田裕之・池田金属株式会社、参与 箕村理・株式会社ダイロック

<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

分 科 会 事 業

【ねじづくりサポート会】

会長 森嶋勲・理化工業株式会社

<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 橋本 浩・有限会社サカエ製鋲所、副代表幹事 谷口佳史・中海鋼業株式会社

<活動方針>

・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・株式会社コクブ

<活動方針>

・平成28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

<事業内容>

· 定例会、技術委員会、情報交換会、工場見学会等

【ナット分科会】 会長 松本典丈・松本ナット工業株式会社

【ボルト分科会】 会長 西川倫史・日本鋲螺株式会社

【小ねじタッピング分科会】 会長 池田裕之・池田金属株式会社

【座 金 分 科 会】 会長 山本修三・株式会社山上製作所

【自動車部品分科会】 会長 橋本佳隆・株式会社ニチワ

【特殊ファスナー分科会】 会長 豊田裕司・株式会社巴製作所

<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

役員の顔ぶれ

敬称略



理事長 中江良一(紀州ファスナー工業(株)) 「全般管掌]



副理事長 北井啓之(ケーエム精工(株)) [人材開発委員会参与]



副理事長 西 泰宏(西精工(株)) [海外情報委員会参与]



副理事長 松本典丈(松本ナット工業(株)) [ナット分科会長]



専務理事 池田裕之(池田金属㈱) [会計担当・小ねじタッピング分科会会長]



理 事 箕村 理(㈱ダイロック) [総務委・人材開発委参与]



理 事 今井敏雄(㈱丸菱ナット製作所) [交流委会員交流グループリーダー]



理 事 池田栄治(大洋ナット工業(株)) [交流委員会参与]

役員の顔ぶれ

敬称略



理 事 樫本宏志(㈱三和鋲螺製作所) 「広報委員長]



理事夏原和哉(株)ナツハラ)[交流委員長]



理 事 豊田裕司(㈱巴製作所) [特殊ファスナー分科会長]



理 事 柳原考至(ロックファスナー(株)) [海外情報委員長]



理 事 川端康弘(㈱オー・ピー・ジ) [広報委IT活用グループリーダー]



理事 松田洋明(㈱ヨット印・ダイワ印) 「総務委員長]



理 事 由良宜彦(嘉亀鋼業㈱) [人材開発委員長]



理 事 行俊明紀(㈱竹中製作所) 「人材開発副委員長]



理 事 西川倫史(日本鋲螺㈱) [ねじ産業振興委員長・ボルト分科会長]



理 事 田中栄史(何)三協鉄工所) [技術開発委員長]



理 事 中谷成智(東和工業㈱) [交流委福利厚生グループリーダー]



理事 田中良典(田中熱工(株)) [ねじサポ会相談役]

役員の顔ぶれ

敬称略



理 事 山下貴嗣(太陽精工㈱) [人材開発委人事労務グループリーダー]



理事 松田英男(マツダ㈱) [技術開発委副委員長]





監 事 坂元正樹(サカモト工業(株)) [ねじサポ会幹事]



監事 平田政弘(平田ネジ㈱) [ドリルねじ分科会幹事]

相談役 田島祥一(㈱丸ヱム製作所)

総務委員会

第15回 通常総会

委員長 松 田 洋 明 (㈱ョット印・ダイワ)

平成29年5月25日、「帝国ホテル大阪」にて第15回通常総会が開催されました。

総会冒頭の挨拶において、関西ねじ協同組合 中江理事長は感謝の言葉を述べ「設立16年目に入り、会員数200社を超える規模となりました。これは国内のねじ製造団体では最大数となっており、これからも成長していくねじ業界において、当組合は組合員各企業の牽引役となるべく少しでもサポートが出来るように活動の充実化を図りたい。」と所信を表明されました。

続いて来賓の経済産業省 近畿経済産業局 製造産業課の坂本和英課長、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岡正人課長補佐、一般社団法人日本ねじ工業協会の後藤晴雄副会長、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。来賓を代表して近畿経済産業局の坂本課長と大阪府商工労働部の岡課長補佐よりそれぞれご祝辞を頂きました。

組合員数129社のうち、出席74社、委任状提出47社、総数121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28年度事業報告及び平成29年度事業計画」 第2号議案「平成28年度会計報告及び剰余金処分案と監査報告」 第3号議案「加入金、経費の賦課及び徴収方法と平成29年度経費収支予算案」 第4号議案「退任理事への謝辞と新理事推薦及び承認の決議」 第1号議案の平成28年度事業報告では、松本典丈副理事長(松本ナット工業㈱)、 ねじ産業振興委員会の西川倫史委員長(日本鋲螺㈱)が事業内容を報告されました。 またその他事業の総括報告を西泰宏副理事長(㈱西精工)が報告されました。

第2号議案では、平成28年度会計報告と余剰金処分案について池田裕之専務理事(池田金属㈱)が報告し監査報告を坂元正樹監事(サカモト工業㈱)が行い、原案通り承認されました。

第3号議案の加入金、経費の賦課及び徴収方法と平成29年度経費収支予算案については西泰宏副理事長が詳細に説明し、ご承認を頂きました。

第4号議案の退任理事への謝辞と新理事推薦及び承認の決議では、中江理事長より勇退された久保清一前理事(金剛鋲螺㈱)への謝辞が述べられ、後任の理事には、金剛鋲螺㈱ 代表取締役 辻本康則氏を推薦し、満場一致で承認されました。

懇親会は会場を移し、司会を松田英男理事(マツダ㈱)が担当されました。

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 足立一平連携支援部長が紹介されました。

続いて、田島祥一相談役(㈱丸エム製作所)に乾杯のご挨拶を頂き、開宴となりました。

懇親会のなかばでは新しく組合員になられた、近畿丸製ナット㈱ 取締役営業部長山本貴文様、また賛助会員になられた、日本表面化学㈱ 大阪支店次長 大西正人様、サンコー㈱ 取締役ファスナー事業部長 大鷹 昭浩様、より自己紹介を壇上にて行って頂きました。また当日ご欠席の中海鋼業㈱様と㈱KENTA様の新入会も報告されました。

会場は大変活発な情報交換の場となり宴もたけなわのころ、北井啓之副理事長(ケーエム精工㈱)の中締めの挨拶で無事に散会となりました。

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

技術開発委員会

平成 28 年度事業報告及び 29 年度事業展開

委員長 田 中 栄 史 (侑 三 協 鉄 工 所)

28年度は、前年度より引き続き公開委員会(勉強会)として30年以上ねじの研究に携わっておられる神戸大学大学院 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、連続勉強会を行い後半の第4章ねじの静的強度と疲労強度、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、追加公演「企業の製品開発と大学における研究テーマの模索~異分野の知識が新分野を切り開く?~」をご講義いただきました。



講師 福岡俊道教授



平成28年12月16日 会場の様子



平成28年10月13日 会場の様子



挨拶する田中委員長

委員会活動としましては佐賀大学名誉教授 西田新一先生をお招きし「ねじの破損と防止対策」についてご講義いただきました。



講師 西田新一名誉教授



講義を聴く委員会メンバー

また委員会メンバーにより大阪府立産業技術総合研究所を新テーマの模索と勉強会や研究所の方々との懇親の為、訪問しました。



平成29年2月23日 産技研様訪問



加工成形科・金属材料科のラボツアー

29年度は、7月21日に宇治市の試作集団として新しく取り組み成功されました HILLTOP株式会社 京都本社工場を「高付加価値の製造サービス業」~全自動の生 産体制で下請け脱却~をテーマとしての見学をさせていただく予定です。

9月ごろには異業種交流会としまして、日本鍍金協会 大阪青年鍍金研究会様との 合同勉強会を予定しています。

また、製鋼メーカーなどの訪問も企画中です。

今後も皆様のお役に立つ委員会運営を進めて参りたいと考えておりますので、ご指導、ご協力をお願いいたします。

また、当委員会活動にご興味のある方の参加もお待ちしております。

人材開発委員会

今年度の事業内容について

委員長 由 良 宜 彦 (嘉亀鋼業㈱)

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。 本年度4月から6月までの活動についてご報告申し上げます。



人材開発委員会では6月16日にシェラトン都ホテル 大阪にて、講師に株式会社ブレインサプライ 代表取 締役社長 岡 弘已先生をお招きし、経営層対象セミ ナー「逆転の発想!争わない人事、辞めさせない労務 の重要ポイント」~ 労基署対策では不十分・法廷で負 けない労務対策とは ~ を開催しました。

【左:㈱ブレインサプライ 岡 弘已社長】

【下:講演会風景】



国をあげて盛り上がりを見せつつある働き方改革の議論ですが、大企業とは労働環境が異なる中小企業経営者においては頭の痛い問題です。働き方改革は、非正規労働者の処遇改善、長時間労働の是正、ワーク・ライフ・バランスの実現、多様な人材が労働市場で活躍できることを目指しているものの、企業の立場からは大きな負担になることも考えられます。

今回の講演会では、こうした変化の時代に、会社と就業者の間で起こりがちなさまざまな労務関係のトラブル、その予防策としての就業規則の見直しについて学びました。

参加された企業様にとって共感できる内容が多く、皆さん熱心に先生の話に聞き入っていました。講演会終了後は先生を囲んでの懇親会も催され、講演会では聞けなかったような質問にもざっくばらんにお答え頂きました。

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実施して参ります。 今後とも宜しくお願い致します。



交流委員会(福利厚生グループ)

第15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 ㈱)

交流委員会福利厚生グループは、6月18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15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レクリエー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。盛り沢山の賞品があることから多くの組合員・ 賛助会員様にご参加頂いております。

さて、今大会も「桜橋ボウル」の5階~7階全フロアを貸し切って、27社、60チーム、180名で団体戦と個人戦を行いました。沢山のご応募を頂き、関係者一同、大変感謝しております。







会場の様子

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ゲームのトータルピン数で、また、個人戦は1人2ゲームのトータ 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+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、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。主力メ ンバー不在でもやはり強かった。ハンデが全く効いていない印象です。

個 人 戦 は(株)コクブBチームの寺 岡 宗 則 様 が2ゲーム447点という高 得 点 で優 勝され ました。



団体優勝:ケーエム精工㈱



個人優勝:寺岡宗則さん(㈱コクブ B)

女性の部の優勝者は昨年と同じくハイテン工業(株)の松下奈穂様で2ゲーム352点。 なんと、子供の部で2ゲーム276点を獲得した松下愛菜ちゃんとの親子優勝でした。



女性の部優勝:松下奈穂さん(ハイテン工業㈱) 子供の部優勝:松下愛菜さん(ハイテン工業㈱)



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、個人戦は10位以降も5位間隔でブービー賞までの飛び賞があり、大いに盛り上がりました。今回も多くのご参加、ありがとうございました。





飛び賞やブービー賞のみなさん







表彰担当:夏原交流委員長 中江理事長 中谷福利厚生グループリーダー

2017/6/18実施

[関西ねじ協同組合 第15回親睦ボウリング大会] 成績表

【個人戦】

順位	氏 名	会社名	HD込トータル
優 勝	寺岡 宗則	株式会社コクブ B	447
2	黒川陽一	ケーエム精工株式会社	430
3	南野 裕	株式会社松平精工	428
4	西田 功	ケーエム精工株式会社	394
5	浜野 達矢	光精工株式会社 A	390

【団体戦】

順位		会社名	HD込トータル	
優 勝		ケーエム精工株式会社	1,142	
2		株式会社松平精工	1,123	
3		株式会社コクブ B	1,051	
女性の部優勝	松下 奈穂	ハイテン工業株式会社	352	
子供の部優勝	松下 愛菜	ハイテン工業株式会社	276	

現在、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、グルメツアーの 準備を進めているところです。開催日は11月19日(日)、行き先は日本海に面した某所、 メイン食材はハサミのついたアレ。組合員・賛助会員の皆さんに喜んで頂ける企画に致 しますので、奮ってご参加下さいますようお願いします。

ねじづくりサポート会

もっと知り合おう!

会 長 森 嶋 勲 (理 化 工 業 ㈱)

今年度のねじづくりサポート会は「もっと知り合おう!」を合言葉に取り組んでまいります。

●出会い 情報交換&親睦パーティ(12月)

ねじメーカーの方々同士、そしてねじメーカーの皆さんとサポート企業の私たちとの出会いのパーティです。毎年恒例、ベテランから新人さんまで最前線で頑張っておられる皆さんに楽しいひと時を。



昨年の情報交換&親睦パーティ

●学ぶ 技術勉強会(2月)

「そういえば私たちメンバー同士がお互いの仕事をよく知らないのではないか?」これが きっかけです。

ねじづくりを取り巻く私たちの仕事をもっと皆さんに知ってもらおうという、初めての「会員による勉強会」です。材料から機械工具、油剤、熱処理、表面処理、梱包、廃棄物まで、工程の流れに沿って、それぞれの会員自らが、教科書的な話よりも現場に近い生の話を織り交ぜて分かりやすく説明したいと思っています。

まだまだ先にはなりますが、若い社員さんの研修の場に、ベテラン社員さんの復習の場に、皆さんご参加のほどいかがでしょうか。不安もいっぱいですが、ねじサポ会のチームワークで精一杯頑張ります!

●2017年度行事予定

実施日時	内 容	会 場
2017年6月13日(火)	ねじづくりサポート会	中華新名菜「敦煌」
18:00~21:00	総会&親睦会	
2017年7月19日(水)	幹事会	関西ねじ協同組合会議室
10:00~12:00		
2017年9月	幹事会	関西ねじ協同組合会議室
2017年11月	ねじづくりサポート会	あら磯
	会員情報交換会(懇親会)	
2017年12月12日(水)	組合全会員向け	リーガロイヤルホテル大阪
	情報交換&親睦パーティ	
2018年1月中	幹事会	関西ねじ協同組合会議室
2018年2月7日(水)	組合全会員向け	ホテルアウィーナ大阪
15:00~17:00	勉強会	
2018年3月中	幹事会	関西ねじ協同組合会議室

これからもねじづくりサポート会をよろしくお願いします。

K-2(関西ねじ協同組合2世会)

第14期K2会活動計画にについて

代表幹事 橋 本 浩 (侑) サカエ製鋲所)

日頃は関西ねじ協同組合二世会でありますK2会の活動に格別のご厚情を賜り心より感謝申し上げます。

今年度K2会は「志」をテーマに掲げ、会員一同初心を忘れず日々努力を重ねると共に会員相互の交流を深め、社業発展、ねじ業界のさらなる飛躍を誓い活動してまいります。年間活動計画は下記、年6回の例会を基本とします。

・総会・勉強会×2回・旅行会・OS会との宿泊合同研修会・忘年会

現在の会員数は55名でありますが、近年会員数の減少が懸案事項として取りあげられております。45歳に卒会でそれ以下であれば何歳でも入会可能です。対象に当たる二世、三世の方がおられましたら是非ご入会ください。ご紹介もお待ちしております。

今後とも関西ねじ協同組合会員の皆様のご協力、ご支援をお願い申し上げます。

【第 14 期幹事】

代表幹事 橋本 浩 (有限会社サカエ製鋲所)

副代表幹事 谷口佳史(中海鋼業株式会社)

会計幹事 神山貴至(株式会社神山鉄工所)

書記幹事 菅原成祐(大和電化株式会社)

幹事 横尾臣則(株式会社松徳工業所)

幹事 吉村正雄(株式会社新栄製作所)

幹事後藤達紀(株式会社朝日押捻子製作所)

幹事 樫本修一(株式会社三和鋲螺製作所)





≪今年4月開催の総会の様子≫

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

会長大場康弘(㈱コクブ)

平成29年(2017年)度のドリルねじ分科会 活動内容について報告させていただきます。

活動内容

平成29年1月17日	新年会	㈱牛心「但馬屋心斎橋」	22社24名
平成29年2月21日	技術委員会	組合会議室	12社12名
平成29年3月 7日	定例会	組合会議室	12社14名
平成29年3月22日	第3回勉強会(設備)	組合会議室	12社24名
平成29年4月21日	技術委員会	組合会議室	12社12名
平成29年5月16日	定例会	組合会議室	10社13名
平成29年6月 6日	技術委員会	組合会議室	10社10名
平成29年6月 9日	第4回勉強会(表面処理)	組合会議室	12社17名
平成29年7月 4日	定例総会	ロウリーズ・ザ・プライムリブ大阪	23社27名



H29.1.17 新年会 「但馬屋心斎橋」にて



H29.3.22 第 3 回勉強会 (設備) 講師:(㈱太平製作所



H29.6.9 第4回勉強会(表面処理) 講師:サカモト工業(株)



H29. 7. 4 第 24 回定例総会 ロウリース・・サ・・プライムリフ・大阪にて

平成29年度(2017年7月~)のドリルねじ分科会活動予定について報告させていただきます。

活動予定

平成29年 8月22日 技術委員会

平成29年 9月 5日 定例会

平成29年10月24日 技術委員会

平成29年11月 7日 定例会

平成29年11月 工場見学

平成29年12月15日 技術委員会

平成30年 1月16日 新年会

平成30年 2月20日 技術委員会

平成30年 3月 6日 定例会

平成30年 4月24日 技術委員会

平成30年 4月 ゴルフ懇親会

平成30年 5月 8日 定例会

平成30年 6月 5日 技術委員会

自動車部品分科会

自動車部品分科会 事業報告

会 長 橋 本 佳 隆 (㈱ ニ チ ワ)

□平成29年度活動計画

[目 的] 自動車産業に関する見識の向上と情報交換を実施することで、企業間の経営・ 業界課題について検討し、相互の成長を図る。

[活動内容] 情報交換会、工場見学会、講演会、講習会、課題検討会等・・・2回/年 開催予定

□平成28年度活動内容

自動車部品分科会が、講演会・情報交換会を開催し、 活発な情報交換を行い、親睦を図りました。

【日時】

平成29年3月3日(金)

<第1部>

講 演 会…15:30~17:00

<第2部>

情報交換会…18:00~

【場所】

講 演 会…関西ねじ協同組合 会議室

情報交換会…但馬屋(心斎橋)

【講演会内容】

「自動車業界の動向と対応すべき製造業の課題と解決策について」

講 師:株式会社A&Mコンサルタント 代表取締役 中山 幹男 様

○出席者:19社20名



自動車部品分科会メンバー



挨拶する橋本会長・中江理事長



講師:中山幹男氏

【講演会の様子】

賛助会員企業紹介

株式会社東京メタル



竹田弘二 社長

(㈱東京メタル(本社=神奈川県川崎市高津区久地3-5-1。竹田弘二社長)では創業以来、スプリングワッシャーの製造及び販売を業務の主力に展開をおこない、国内生産におけるリン青銅、ステンレス製品ではトップリーダー的な存在となっている。常に「顧客満足」を最優先に位置付けて、ユーザーの視点からモノづくりを捉えた経営のもとに、変化する時代のニーズに適確対応すべく新たなチャレンジに取り組んでいる。

同社では、創業当時の1939年に業界初の試みとしてリン青銅を素材にした同製品の生産が開始され、ステンレス製品は半世紀以上の生産実績を有する。JISの一般規格製品から、各種アイテム用及び組み込みタイプ、顧客の個別仕様に応じた特殊品などが、信頼のKTMブランドで供給されている。

現在では、チタン、アルミ素材の生産対応がおこなわれ、アルミスプリングワッシャーはM6月~M12用を在庫化。基本的な生産対応サイズは最小M1用~M64用を範囲に、鋼や真鍮等の材質別加工も可能。同社の調べによると、主力のスプリングワッシャーにおける国内生産品はリン青銅製が90%、ステンレス製が50%のシェアを占めている。





歯付座金、E型止め輪、皿バネ座金





極小サイズ (M1. 0) のスプリングワッシャー

独自の製造プロセスからなる効率的な生産システムをベースに、各種アイテム及びサイズなどに応じた最適な工程設計の順序に従い、専用の生産機械が備える附帯機能の発揮によって高精度な製品の造り込みを実現。生産工程は、線材→伸線(台形形状への加工)→同社基準の長さによるコイル線及び直線(サイズ等で異なる)→自動もしくは手動のカッティング。納入形体の一つである同社指定のパッキンケースには、高品質の象徴と共に創業者の「製品の品質、精度において常に優れたものを生産」の熱意を表現する"キング印"が印字されている。加工技術の向上、製造方法や新製品などの研究開発にも積極的に取り組み、同業他社では加工が困難としていたステンレスのSUS329J4L材による製品化を実現させ、特殊用途向けに供給がおこなわれている。

このほか、平座金(最小MO・5用)、皿ばね座金、波形ばね座金、歯付座金に加えて、永年培ってきた多彩な加工技術の応用を図って顧客仕様品の生産から、スプリングワッシャーを含めた座金全般における市販品にないサイズ (外径・内径・厚み)、各種の表面処理に対応できる。

また、1985年にはプレス部品の設計から量産までの一貫生産体制の確立に向けてプレス金型部門を設置。業種・業界に問わず圧縮成形、精密順送金型、複合金型などの提供と共に、自社内におけるプレス加工部門の業務での重要な一翼を担っている。プレス加工は、20½~200½までのワイドなプレス機を保有していて、量産加工技術での製品生産が可能。さらに、プレス加工から後処理及び組立てまで、自社での一貫した生産体制によってコストダウンができ、複雑形状にはエッチング加工+プレス加工の複合加工を施すなどして多種多様なニーズにも対応をおこない、順送型の製作で金属材料が成形され、高品質で満足度の高い製品提供がおこなわれている。加工事例では、せん断、打抜、穴抜、シェービング、折り曲げ、バーリング、圧縮など。



ワッシャー成形機



巻線機



切断機

設備面では、部門毎の生産システムを構成する独自の機能を備えた専用機などが豊富に揃えられており、最高のパフォーマンスが得られる仕組みを実現している。また、品質面においては公的規格や顧客の個々に異なる要求事項を満たすための検査機・測定器などが導入されているほか、最新鋭の画像寸法測定器並びに3Dスキャナ三次元測定器による高度な管理及び保証体制を構築。厳密な社内基準も設けられており、それらの品質判断を通じた合格品のみを市場へと供給。

同社製品は、ねじ関連企業に100%に近い割合で納入がなされ、大別した場合の売上比率はワッシャー加工60%、プレス加工40%(金型含む)。規模は、第1工場・第2工場・プレス工場・金型工場・製品倉庫・材料倉庫が隣接・近郊に集約された構成となっており、敷地面積一七六五㎡、建屋面積二七四七㎡。

同社では、あくなきチャレンジ精神のもとに進める研究開発は多岐にわたり、形状記憶合金のスプリングワッシャー製造特許の取得、近年では緩み止め効果が得られるワッシャー"YOSHER(ヨッシャー)"の製品化に成功。同製品は、スプリングワッシャーの進化系として位置付けられていて、外径寸法・内径形状・材質・板厚を変えることで幅広い緩み条件に対応がおこなえる。今後も、新製品開発などの取り組みをおこない、顧客ニーズ並びに期待に応える努力を重ねていくものとしている。

▽社名=1939年(創業)・二和製作所、1949年・・立花製作所、1960年・・東京スプリングワッシャー工業株式会社、1995年・・現社名。

▽代表者=竹田弘二(2代目)。創業者…立花石松。

▽創業、設立=1939年3月、1960年1月。

▽業務内容=各種ばね座金の製造販売(JIS規格品、特殊品)、精密プレス金型の設計、製作及びプレス加工。

▽経営理念=①指定納期納入および品質管理を第一に志向する②時代のニーズに応える製品の低コスト化と先端技術の追求に努める③国際的視野に立ち、自己啓発に徹する。あらゆる企業活動において、これらの理念を元にあくなきチャレンジ精神を重視し、企業品質を高め、安全、安心、満足を提供する事を基本とする。

マホームページ=http://www.tokyo-metal.com



行事経過及び予定一覧表

平成28年度後期事業経過

_	-	- July	(- 	18 Sr
月	1~2	上催 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	行事名 クレーン運転業務技能講習会	場所 コマツ教習所近畿センタ
10				
	13	技術開発委員会	第5回公開委員会(勉強会)	シティプラザ大阪 琵琶湖グランドホテル京近江
	14~15	K-2(二世会)	二会合同研修会	
	22~23	交流委員会 会員交流G	囲碁研修旅行	奈良ホテル四季亭
	25	ドリルねじ分科会	技術委員会	組合会議室
	27	総務委員会	第89回理事会	組合会議室
11	3	ねじ産業振興委員会	大鋲協 合同ハイキング(第1回)	国見山~くろんど園地
	5	ねじ産業振興委員会	大鋲協 合同ゴルフコンペ	秋津原ゴルフクラブ
	5-6-19-20	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
	8~9	ドリルねじ分科会	工場見学&定例会/懇親会/ゴルフ懇親	東伸商事㈱様/白浜むさし他
	16	ねじづくりサポート会	想親会	あら磯
11	19	交流委員会 会員交流G	第27回親睦ゴルフコンペ	秋津原ゴルフクラブ
	19•20	ねじ産業振興委員会	大鋲協 合同ランニング(第1回)	ミズノ本社
	22	総務委員会	第90回理事会	あや田
	22	交流委員会 会員交流G	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
	25	ドリルねじ分科会	第2回勉強会(熱処理)	田中熱工㈱様本社工場
	27	交流委員会 福利厚生G	日帰りグルメツアー	淡路島うめ丸
	28	人材開発委員会	かんぽ生命講演会	シェラトン都ホテル
	30	ねじ産業振興委員会	大鋲協合同役員会	豆助
	30	人材開発委員会	部門別会計講演会	シェラトン都ホテル
12	2	事務局	ソニー生命セミナー	組合会議室
	3-4-10	人材開発委員会	玉掛け技能講習会	大阪特殊自動車学校
	7	ねじづくりサポート会	情報交換&親睦パーティ	ロイヤルホテル
	9	ボルト分科会	会合および懇親会	竜田屋
	13	交流委員会 会員交流G	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
	16	ドリルねじ分科会	ビット勉強会&技術委員会	組合会議室
	16	技術開発委員会	第6回公開委員会(勉強会)	シティプラザ大阪
	16	技術開発委員会	想親会	やまや
	23	交流委員会	納会ゴルフコンペ	グランデージゴルフ倶楽部
1	13	総務委員会	新春互礼会	シティプラザ大阪
	17	交流委員会 会員交流G	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
	17	ドリルねじ分科会	新年会	但馬屋心斎橋
2	2	人材開発委員会	管理職向けセミナー	シティプラザ大阪
	2	特殊ファスナー分科会	会合および懇親会	二条城 ふる田
	15	ねじづくりサポート会	勉強会	アウィーナ大阪
	16	総務委員会	第91回理事会	組合会議室
	21	ドリルねじ分科会	技術委員会	組合会議室
	21	交流委員会 会員交流G	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
	19	交流委員会 福利厚生G	会合および懇親会	韓味一
	23	技術開発委員会	産技研様訪問	府立産業技術総合研究所
	23	技術開発委員会	産技研様懇親会	漁師の台所
	24~26	K-2(二世会)	北海道研修旅行	新日鐵住金株式会社 室蘭製鐵所様
	26	ねじ産業振興委員会	大鋲協 合同ランニング(第2回)	九条ロゲイニングマラソン
	28	三役会	三役会	組合会議室
3	3	自動車部品分科会	講演会および情報交換会	組合会議室/但馬屋
	7	ドリルねじ分科会	定例会	組合会議室
	9	会員交流G·広報委員会	会員交流G·広報委員会(結G·IT活用G) 合同懇親会	
	9	技術開発委員会	座金・ゆるみ止め接着剤ISO新規格提案意見交換	組合会議室
	13	ナット分科会	会合および懇親会	組合会議室・寅八商店
	14	交流委員会 会員交流G	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
	15	技術開発委員会	第7回公開委員会(勉強会)	シティプラザ大阪
	15	K-2(二世会)	勉強会	中之島ダイビル
	16~19	海外情報委員会	タイ視察旅行	バンコク
	22	人材開発委員会	工場見学会	阪村産業(株)様本社工場 組合会議会
	22	ドリルねじ分科会	第3回勉強会(機械)	組合会議室
	23~30	海外情報委員会	ドイツ視察旅行	シュトゥットガルト
	30	人材開発·海外情報委員会	合同打ち上げ会	

行事経過及び予定一覧表

平成29年度事業経過及び予定

月	日	主催	行事名	場所
4	2	ねじ産業振興委員会	大鋲協 合同ハイキング(第2回)	ほしだ園地~むろいけ園地
	5	交流委員会 会員交流グループ	第28回親睦ゴルフコンペ	飛鳥カンツリークラブ
	12	ねじ産業振興委員会	大鋲協・関西ねじ合同役員会	組合会議室/玉造 馳走庵
	16~17	交流委員会 会員交流グループ	囲碁研修旅行	奈良 四季亭
	18	総務委員会	第92回理事会	組合会議室
	19	ねじづくりサポート会	幹事会	組合会議室
	21	ドリルねじ分科会	技術委員会	組合会議室
5	13	ねじ産業振興委員会	大鋲協 合同ランニング(第2回)	ミズノ本社
·	16	ドリルねじ分科会	定例会	組合会議室
İ	23	交流委員会 会員交流グループ	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
ľ	25	総務委員会	第15回通常総会	帝国ホテル
6	2	海外情報委員会	会合	心斎橋 一撃
	6	ドリルねじ分科会	技術委員会	組合会議室
	8~9	広報委員会 結グループ	東京メタル様 取材	東京メタル様
	9	ドリルねじ分科会	勉強会	組合会議室
	13	ねじづくりサポート会	総会	難波 敦煌
	15	人材開発委員会	かんぽ生命セミナー	シェラトン都ホテル大阪
	18	交流委員会 福利厚生グループ	親睦ボウリング大会	桜橋ボウル
	19	総務委員会	第93回理事会	開催中止につき書面にて決議
	20	交流委員会 会員交流グループ	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
7	1	ねじ産業振興委員会	大鋲協 第2回合同ゴルフコンペ	枚方カントリー倶楽部
	4	ドリルねじ分科会	総会	ロウリーズ・ザ・プライムリブ大阪
	18	交流委員会 会員交流グループ	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
	19	ねじづくりサポート会	幹事会	組合会議室
	21	技術開発委員会	HILLTOP様工場見学と講演会	HILLTOP様
	21	技術開発委員会	会合	梅田 世界のビール博物館
	31	人材開発委員会	女子社員向けコミュニケーションマナー研修会	マイドームおおさか
8	9	総務委員会	第94回理事会	淀屋橋 華喜
	22	ドリルねじ分科会	技術委員会	組合会議室
	22	交流委員会 会員交流グループ	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
	23	ねじ産業振興委員会	大鋲協・関西ねじ合同役員会	
9	5	ドリルねじ分科会	定例会	組合会議室
	19	交流委員会 会員交流グループ	囲碁倶楽部例会	日本棋院梅田囲碁サロン
	21	技術開発委員会	異業種交流勉強会	ホテル日航大阪
10	7-8	人材開発委員会	クレーン運転業務 技能講習会	コマツ教習所近畿センタ
	18	総務委員会	第95回理事会	組合会議室
	20	(日本ねじ工業協会)	(五地域ねじ協会交流大会)	(札幌)
	22~23	交流委員会 会員交流グループ	囲碁研修旅行	奈良 四季亭
	24		技術委員会	
	0.5	ドリルねじ分科会		組合会議室
11	29	ねじ産業振興委員会	大鋲協 合同ハイキング(第3回)	野崎観音~くさか園地
11	4-5-18-19	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会	野崎観音~くさか園地大阪特殊自動車学校
11	4-5-18-19	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会	野崎観音~くさか園地
11	7	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会	野崎観音~くさか園地大阪特殊自動車学校
11	7 15	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ	大鉄協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鉄協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー	野崎観音〜くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室
11	4·5·18·19 7 15 19 21	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 会員交流グループ	大鉄協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鉄協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会	野崎観音~くさか園地大阪特殊自動車学校
11	7 15 19 21 未定	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 会員交流グループ 交流委員会 福利厚生グループ	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁俱楽部例会	野崎観音〜くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室
	7 15 19 21 未定 29	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 会員交流グループ 交流委員会 福利厚生グループ	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン
11	4·5·18·19 7 15 19 21 未定 29 2·3·9	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 会員交流グループ 交流委員会 福利厚生グループ 総務委員会 人材開発委員会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会 玉掛け 技能講習会	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン 大阪特殊自動車学校
	4-5-18-19 7 15 19 21 未定 29 2-3-9 12	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 会員交流グループ 交流委員会 福利厚生グループ 総務委員会 人材開発委員会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会 玉掛け 技能講習会 情報交換パーティ	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン 大阪特殊自動車学校 ロイヤルホテル
	4-5-18-19 7 15 19 21 未定 29 2-3-9 12	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 総務委員会 人材開発委員会 ねじづくりサポート会 交流委員会会員交流グループ	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会 玉掛け 技能講習会 情報交換パーティ 囲碁倶楽部例会	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン 大阪特殊自動車学校 ロイヤルホテル 日本棋院梅田囲碁サロン
12	4-5-18-19 7 15 19 21 未定 29 2-3-9 12 12	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 総務委員会 人材開発委員会 ねじづくりサポート会 交流委員会 会員交流グループ	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会 玉掛け 技能講習会 情報交換パーティ 囲碁倶楽部例会 技術委員会	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン 大阪特殊自動車学校 ロイヤルホテル 日本棋院梅田囲碁サロン 組合会議室
	7 15 19 21 未定 29 2·3·9 12 15 15	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 総務委員会 人材開発委員会 ねじづくりサポート会 交流委員会 会員交流グループ ドリルねじ分科会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会 玉掛け 技能講習会 情報交換パーティ 囲碁倶楽部例会 技術委員会 大鋲協 合同新春互礼会	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン 大阪特殊自動車学校 ロイヤルホテル 日本棋院梅田囲碁サロン
12	4-5-18-19 7 15 19 21 未定 29 2-3-9 12 12	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 総務委員会 人材開発委員会 ねじづくりサポート会 交流委員会 会員交流グループ ドリルねじ分科会 総務委員会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会 玉掛け 技能講習会 情報交換パーティ 囲碁倶楽部例会 技術委員会 大鋲協 合同新春互礼会 新年会	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン 大阪特殊自動車学校 ロイヤルホテル 日本棋院梅田囲碁サロン 組合会議室 シティプラザ大阪
12	7 15 19 21 未定 29 2·3·9 12 15 12 16	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 総務委員会 人材開発委員会 ねじづくりサポート会 交流委員会 会員交流グループ ドリルねじ分科会 総務委員会 おじづくりサポート会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会 玉掛け 技能講習会 情報交換パーティ 囲碁倶楽部例会 技術委員会 大鋲協 合同新春互礼会 新年会 会員向け勉強会	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン 大阪特殊自動車学校 ロイヤルホテル 日本棋院梅田囲碁サロン 組合会議室 シティプラザ大阪
12	4-5-18-19 7 15 19 21 未定 29 2-3-9 12 15 15 16 7	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 総務委員会 人材開発委員会 ねじづくりサポート会 交流委員会 会員交流グループ ドリルねじ分科会 ねじづくりサポート会 にリルねじ分科会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会 玉掛け 技能講習会 情報交換パーティ 囲碁倶楽部例会 技術委員会 大鋲協 合同新春互礼会 新年会	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン 大阪特殊自動車学校 ロイヤルホテル 日本棋院梅田囲碁サロン 組合会議室 シティプラザ大阪 ホテルアウィーナ大阪 組合会議室
12	4-8-18-19 7 15 19 21 未定 29 2-3-9 12 15 15 16 7 20	ねじ産業振興委員会 人材開発委員会 ドリルねじ分科会 ねじ産業振興委員会 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 交流委員会 福利厚生グループ 総務委員会 人材開発委員会 ねじづくりサポート会 交流委員会 会員交流グループ ドリルねじ分科会 総務委員会 おじづくりサポート会	大鋲協 合同ハイキング(第3回) フォークリフト運転 技能講習会 定例会 大鋲協・関西ねじ合同役員会 グルメツアー 囲碁倶楽部例会 グルメツアー 第96回理事会・忘年会 玉掛け 技能講習会 情報交換パーティ 囲碁倶楽部例会 技術委員会 大鋲協 合同新春互礼会 新年会 会員向け勉強会 技術委員会	野崎観音~くさか園地 大阪特殊自動車学校 組合会議室 日本棋院梅田囲碁サロン 大阪特殊自動車学校 ロイヤルホテル 日本棋院梅田囲碁サロン 組合会議室 シティプラザ大阪

※平成29月8月1日現在の事業経過及び予定です。

事務局より

代表者変更

近畿螺旋工業株式会社

平成29年4月、代表取締役社長に小島 聡氏が就任されました。

住所変更

㈱スザキ

平成29年3月、〒581-0814 大阪府八尾市楠根町4-20-1 に移転されました。

㈱上田鋼機

平成29年7月、〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2-3-32 に移転されました。

編集後記

広報委員会 委員長樫本宏志 (㈱三和鋲螺製作所)

広報委員会では、会員企業様の紹介記事を委員会メンバーが書いてきました。

素人が書く記事の面白さもあるのですが内容に乏しいところがありました。

そして「結」に投稿できる記事のスペースは1ページと制限がありましたから記事を書くの にも苦労しました。

「結」も印刷物からホームページ上での掲載となり、字数に制限もなくなり、もっと充実した内容にしていと思い、今回から取材は広報委員会が行い、記事はファスニングジャーナルさんに書いてもらう事になりました。

まだまだ拙い内容ではありますが、これからも会員企業様の紹介をしてまいりますので 宜しくお願い申し上げます。