

結 (ゆい) 第 32 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
E-MAIL info@kansaineji.com URL <http://www.kansaineji.com>



新春互礼会・会場

平成 29 年新春互礼会を開催

関西ねじ協同組合は「平成 29 年新春互礼会」を 1 月 13 日、シティプラザ大阪（大阪市中心部）にて開催した。組合員企業から 89 社 141 名、賛助会員企業から 55 社 109 名、来賓 4 団体から 6 名、招待から 10 名、報道から 6 名の合計 144 団体 271 名が出席し、盛大に新年の門出を祝った。



新年のご挨拶

関西ねじ協同組合

理事長 中 江 良 一

(紀州ファスナー工業㈱)

昨年を振り返って見ますと、年初の日銀のマイナス金利から始まり、株や為替が上がったり下がったり、政治政党のトップが変わり、企業のオーナーが替わり、(天皇までが替わるというお言葉があり) 数え上げればきりのないほどめまぐるしく変化の多い年であったように思われます。また年初にはアメリカの大統領がオバマ氏からトランプ氏に替わり、これから政治、経済においてどれぐらいの変化が起こるのか想像さえできかねない状況にあります。そのような中で我々関西のねじ業界におきまして昨年は低迷したままで終わるかと思われましたが、皆さんのお話を伺うと 10 月頃から少しずつ回復の兆しを感じるような風が吹き出したような印象を受けるようになってまいりました。この風が止むことなく好景気を運んで来てくれればと思うのは皆さんも同じかと存じます。

さて、関西ねじ協同組合はこの春に結成以来 15 年を経て、年間およそそのべ 2000 名の参加を頂き活動内容もますます活発化し、16 年目に入ろうといたしております。会員数も合計で 200 社を超えてまいりました。一部活動をご紹介させていただきますと、技術開発委員会(田中委員長)による神戸大学の福岡教授によるねじ技術セミナーも関西ねじの会員だけでなく大鈺協様の参加も頂き盛況に開催されており次年度も継続する予定です。また人材開発委員会(由良委員長)によるセミナー、講演会、講習会、工場見学会等も多くの方が参加されております。海外情報委員会(柳原委員長)による年 2 回の海外視察、交流委員会(夏原委員長)によるボーリング・ゴルフ・囲碁・グルメツアーによる会員間の親睦、ねじづくりサポート会(森嶋会長)によるねじ製造支援事業、K・2(由良代表幹事)による次世代の経営者の育成、同業者間の情報交換を目的とした 7 つの分科会とそれら委員会活動を支える広報委員会(樫本委員長)、総務委員会(松田委員長)が活発に活動しております。

また本年度よりねじ産業振興委員会(西川委員長)が主体となりねじ産業の社会的地位向上をめざし、大阪鈺螺卸商協同組合様との親睦合同事業も始まり、次年度にはさらに発展させ協同事業も立ち上げてまいりたいと考えております。これからは製販が一体になり活性化し産業界に影響力を及ぼしていかないと関西だけでなく日本のねじ産業もますます成長が難しい環境になってくると思います。

最後に関西ねじ協同組合は組合の皆様のために存在する団体ですので、今後ともご意見・ご要望をお聞かせいただきより良い組合に成長すべく理事一同尽力いたしますのでご理解、ご協力、ご参加賜りますようお願い申し上げます。

総務委員会

平成 29 年 新春互礼会の報告

委員長 松 田 洋 明
(株)ヨット印・ダイワ

平成 29 年 1 月 13 日、「シティプラザ大阪」にて新春互礼会が開催されました。

冒頭、関西ねじ協同組合 中江良一理事長の新年の挨拶では、
「日頃の組合活動に対するご支援ご協力に感謝を申し上げます。また当組合は今年で設立 15 年目を迎え、現在の組合員数 198 社から 200 社を今年 5 月開催の通常総会には達成したいと思います。組合員の皆様にはセミナーや勉強会に積極的に参加していただき、活気ある組合にしたいと思っております。」と年頭の辞を述べました。

続いて来賓の紹介があり、近畿経済産業局 製造産業課 坂本和英課長、一般社団法人日本ねじ工業協会の後藤晴雄副会長の両名より当組合への温かいご祝辞をいただきました。

乾杯は関西ねじ協同組合の相談役である株式会社丸エム製作所 田島祥一氏のご発声で懇親会が盛大に始まりました。会場内では活発な情報交換がおこなわれました。

宴の半ばでは、関西ねじ協同組合の若手経営者で組織する K-2 の幹事が紹介され代表幹事の嘉亀鋼業株式会社 由良宣彦氏が今年の活動計画など抱負を述べられました。

宴もたけなわのころ、関西ねじ協同組合副理事長 ケーエム精工株式会社 北井啓之氏の中締めの挨拶で散会となりました。

新春互礼会参加者は以下の通りです。

関西ねじ・組合員	90 社	138 名
関西ねじ・賛助会員	52 社	102 名
ご来賓・ご招待者		10 名
報道		2 名
合計		252 名

ご参加の皆様に心より感謝申し上げます。

新春互礼会 フォト フラッシュ



司会 松田総務委員長



挨拶する中江理事長



来賓 近畿経済局 製造産業課 坂本和英課長



来賓 (一社)日本ねじ工業協会後藤晴雄副会長



乾杯の発声をする田島相談役

新春互礼会 フォト フラッシュ



挨拶する由良 K-2 代表幹事



K-2 (関西ねじ協同組合二世会) 幹事の紹介



閉会の辞を述べる北井副会長

技術開発委員会

公開委員会「ねじの力学」と活動報告

委員長 田 中 栄 史
(㈲三協鉄工所)

技術開発委員会では、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、連続勉強会を企画しております。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、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・品質部門の方々には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。

今年度後半は第五回勉強会を 10 月 13 日シティプラザ大阪にて、第 5 章熱負荷を受けるボルト締結体(ボルト締結体の熱・力学挙動の基礎／接触面を伝わる熱の評価方法／小さなすきまを流れる熱の評価方法／ボルト締結体における接触熱伝達率と見かけの接触熱伝達率／有限要素法による熱・力学挙動の解析／ねじの焼き付き)。



講師：神戸大学大学院 福岡俊道教授



10 月 13 日 会場の様子



12 月 16 日 会場の様子



挨拶する田中委員長

第六回講演会を 12 月 16 日シティプラザ大阪にて、第 6 章ねじのゆるみ(回転ゆるみと非回転ゆるみ／ゆるみが発生しやすい締結部／回転ゆるみによる軸力低下／非回転ゆるみによる軸力低下)。

第七回目を大変好評のため追加の講演会を行っていただく事になり最終回とし 2017 年 3 月 15 日シティプラザ大阪にて、「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?～」と題し新製品の設計に係る話をしていただく予定です。

委員会の活動としましては、さる 9 月 7 日に、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。また 2017 年 2 月 23 日には委員会メンバーにより大阪府立産業技術総合研究所を技術開発委員会の新テーマの模索と勉強会や研究所の方々との懇親の為、訪問を予定しています。



講義を聴く技術開発委員会メンバー



講師：佐賀大学名誉教授 西田新一先生

このような活動に興味のある方は気軽にお声掛けください。技術開発委員会では、みなさまの参加をお待ちしています。

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。

当委員会の昨年の事業報告については以下の通りとなります。

8 月 3 日 (水) 経営コンサルタントの金山義則先生をお招きし「中小企業のためのマーケティングセミナー～安売りせずにモノを売る！～ 高いものが飛ぶように売れるワケ」というタイトルでご講演頂きました。これまで、人材開発委員会では営業に関する講演会は開催した例が無かったのですが、組合員様からの声を吸い上げる形で今回、実施の運びとなりました。講師の金山先生は、クライアントにネジメーカーを抱えており、具体的な事例を交えてのお話は大変興味深かったと思います



マーケティングセミナーのようす



講師：金山義則先生

11 月 28 日(月) 株式会社エフアンドエム様 中小企業コンサルティング事業本部の小北 真吾氏をお招きし経営者向けセミナー「たった 3 つで さらに会社はよくなる」～ 売上を変えずにお金を残す方法 ～を実施しました。言うは易く行ふは難し。簡単にはお金は残りません。



講師：小北 真吾氏



挨拶する中江理事長

11 月 30 日(水) 管理職対象セミナーとして税理士・中小企業診断士の岩垣忠裕先生をお招きし 「経営に活かす部門別会計の活用」というタイトルでご講演頂きました。経理的な内容のセミナーは毎回反響が大きく、継続して実施しています。参加型のセミナーは集中して聞いていないと設問が解けません。



講師：岩垣忠裕先生



挨拶する北井副理事長

以上、人材開発委員会では組合員の皆さまのご希望に添えるようなセミナー等を開催しております。何かご要望がございましたら事務局までご連絡頂きましたら対応させていただきます。どうぞ宜しくお願い致します。

交流委員会(福利厚生グループ)

秋のグルメツアーを開催

福利厚生グループリーダー 中 谷 成 智
(東 和 工 業 ㈱)

去る平成 28 年 11 月 27 日(日)、福利厚生グループでは恒例となっている秋のグルメツアーを開催しました。毎年ご好評を頂いている企画で、今年は組合員・賛助会員のご家族、総勢 129 名のご参加がありました。ご応募下さった皆さま、有難うございます！

小雨の降る朝、上本町に集合した一行はバス 3 台に分乗して一路、淡路島へ。まず、最初に立ち寄ったのは北淡震災記念公園です。今から 22 年前に大きな被害をもたらした阪神・淡路大震災。その被害を後世に伝えるとともに、防災についての知識と教訓を広める目的で造られた施設です。特に、震源にもなった野島断層が当時のまま見られる野島断層保存館は必見。昨年は熊本や鳥取などでも大きな地震が起きまし、南海トラフ地震の際には、関西に暮らす我々も被害と無縁ではないはず…。いざという時に備えることの大切さを学びました。

そしていよいよ、お待ちかねの昼食場所へ。今回は料理自慢で名高い、鳴門海峡一望のお宿「うめ丸」さんです。中江理事長の挨拶、夏原委員長による乾杯発声を経て宴が始まると、テーブルにはひっきりなしに料理が運ばれてきます。しかも、鯛づくしの名に恥じない豪勢な内容で、とてもお昼ご飯とは思えないボリューム感。サザエも車海老も美味でしたが、珠玉はなんといっても宝楽焼！ 淡路島伝統の鯛料理とのことですが、豪快な見た目と上品な味が絶妙でご参加の皆さんも大満足でした。

お腹がふくれた一行は再びバスへ。車中ではお楽しみのビンゴ大会が始まります。シンプルなゲームながら、子どもも大人もカード片手に真剣そのもの。大いに盛り上がり、幸運に恵まれた方は「鯛のすがた煮」をはじめとする淡路島特産品を獲得されました。おめでとうございます。

帰路では淡路ハイウェイオアシスへ立ち寄り、身近な人へのお土産を購入。上本町にはほぼ定刻通りに到着し、それぞれの家路に就きました。

今回は近場だったとはいえ、ほぼ予定通りの運行が行えたのは皆さまのご協力があったお陰です。委員一同、ねじ産業に従事する人々の「納期厳守」精神にいたく感じ入った次第です。この度は、お疲れ様でした。次は 6 月 18 日(日)のボウリング大会でお会いしましょう。

交流委員会主催

福利厚生グルメツアー



挨拶する中江理事長



乾杯発声の夏原委員長



挨拶する中谷グループリーダー



北淡震災記念公園



鯛の宝楽焼



ご 参 加 の 皆 さ ま

交流委員会(会員交流グループ)

第 27 回 親睦ゴルフコンペを開催

会員交流グループリーダー 今 井 敏 雄
(株)丸菱ナット製作所)

平成 28 年 11 月 19 日(土)に第 27 回のゴルフコンペを中江理事長にお世話頂き、秋津原ゴルフクラブにて開催致しました。

今回は、新しい試みで開催された大鋸協と関西ねじとの合同コンペとゴルフ場がかぶり、また日程も近かった為、皆様に混乱を招いてしまった事をお詫び申し上げます。

その様な中でも、当日 1 名の欠席がでしたが 31 名の多数のご参加を頂き、無事コンペを終える事が出来ました、改めて御礼申し上げます。

コンペの結果であります、好天に恵まれたとは言え 80 のベスグロで回られた六車氏(日本テクノシェーン)を始め 10 名の方、実に参加者の 1/3 が 80 台と言うハイレベルのコンペとなりました。そんな中 86 の好スコアで谷垣金属株式会社の谷垣氏が見事優勝されました。

なお今回欠員補充の為息子を初参加させましたが、いつもとは違う緊張感を味わうはめとなっていました。

次回は平成 29 年 4 月 5 日(水)に飛鳥カンツリー倶楽部での開催を予定しております、囲碁クラブと合わせて皆様のご参加をお待ちしております。

第27回親睦ゴルフ成績

優勝 谷垣 敏彦	17 位 上田 健
準優勝 梅林 豪	18 位 中谷 格
3 位 樫本 隆之	19 位 樫本 宏志
4 位 山川 佳秀	20 位 井上 一郎
5 位 今井 裕人	21 位 西 泰宏
6 位 平石正一郎	22 位 中西 輝幸
7 位 石田 佳史	23 位 辻田 稔
8 位 夏原 和哉	24 位 酒向 正博
9 位 六車 拓哉	25 位 池田 裕之
10 位 小林 永典	26 位 木村 文雄
11 位 山下 貴嗣	27 位 高橋 学
12 位 福田 壮吉	28 位 松本 典丈
13 位 木田能風子	29 位 北 喜次
14 位 中江 良一	30 位 大住 貴子
15 位 今井 敏雄	31 位 神山 裕義
16 位 江本 将三	



ご参加のみなさま

ねじづくりサポート会

情報交換&親睦パーティ

会 長 森 嶋 勲
(理 化 工 業 株 式 有 限 公 司)

今年度も、毎年恒例の「情報交換&親睦パーティ」を 12 月 7 日、リーガロイヤルホテルにて、80 社 168 名の参加者で盛大に開催することができました。ご協力いただきました皆様に心より感謝申し上げます。

当パーティは、日頃なかなか顔を合わせることの少ない各社の営業・製造・技術開発・品質保証などのご担当者様どうしでの親睦を深めていただくとともに、具体的な課題解決のための情報交換を目的として開催しています。

今回も昨年につき「一人でも多くの人との出会いを」を合言葉に、ねじサポ会員一同、昨年以上の企画を練って本番を迎えました。



揃いの T シャツでお出迎え



司会の大住幹事・小島副会長



挨拶する森嶋会長



来賓 中江理事長



乾杯の発声 坂元幹事

①おもてなしで名刺交換

ブルー、オレンジのねじサポ会員 T シャツ組が率先して皆さんとの名刺交換を心がけました。



②ゲームで名刺交換

昨年に引き続き「ぐるぐる名刺交換ゲーム」で楽しんでいただきました。皆さんの普段とは違った照れくさそうな笑顔での名刺交換がとても印象的でした。



③マッチングで名刺交換

事前アンケートでご希望の出会いをマッチング。混雑の中でなかなかスムーズではなかったかもしれませんが、来年はカイゼンをして頑張ります。



④ゴールド名刺で名刺交換

今年から得点 10 倍のゴールド名刺が登場。栄えある名刺交換大賞はなんと 99 枚の名刺をゲットした田口静香さん（㈱オー・ピー・ジー生産部管理課主任）。昨年に引き続き女性の 2 連覇です。2 位慶元勝さん（㈱ケイモト製作所社長）、3 位の中上善起さん（弘陽工業㈱営業部長）と一緒に場内一周のウイニングランで拍手喝采。



2 位：慶元様 優勝：田口様 3 位：中上様



ウイニングラン♪



中締め挨拶 小林副会長



ねじづくりサポート会 会員企業一同

多少、意気込みすぎて空回りしていたところがあったかもしれませんが、ねじサポ会員一同、このような形で関西ねじ業界の活性化のお役に立てたのか？との反省と、また 1 年間頑張るぞ！との決意を新たに、お開きとさせていただきます。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。

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
(株) コ ク ブ)

平成 28 年(2016 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 28 年 7 月 12 日	総会	大阪「聘珍樓」	26 名
平成 28 年 8 月 23 日	技術委員会	組合会議室	13 名
平成 28 年 9 月 6 日	定例会	組合会議室	13 名
平成 28 年 9 月 23 日	第 1 回勉強会 (材料)	(株)サンロックオーヨド殿本社工場	18 名
平成 28 年 10 月 25 日	技術委員会	組合会議室	12 名
平成 28 年 11 月 8 日	工場見学&定例会 懇親会	東伸商事(株)殿 白浜「むさし」	10 名 18 名
平成 28 年 11 月 9 日	ゴルフ懇親会	朝日ゴルフクラブ白浜コース	11 名
平成 28 年 11 月 25 日	第 2 回勉強会 (熱処理)	田中熱工(株)殿 本社工場	18 名
平成 28 年 12 月 16 日	ビット勉強会&技術委員会	組合会議室	11 名



H28. 11. 8 東伸商事(株)殿にて工場見学



H28. 9. 23 第 1 回勉強会 (材料)
(株)サンロックオーヨド 殿にて



H28. 11. 25 第 2 回勉強会 (熱処理)
田中熱工 (株) 殿にて

行事経過及び予定一覧表

月	日	主催	行事名	場所
10	1～2	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
	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
	14～15	K-2(二世会)	二会合同研修会	琵琶湖グランドホテル京近江
	22～23	交流委員会 会員交流G	囲碁研修旅行	
	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	大鉄協 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	大鉄協 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(株)様/白浜むさし他
	16	ねじづくりサポート会	懇親会	あら磯
	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	大鉄協 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
	25	ドリルねじ分科会	第2回勉強会(熱処理)	田中熱工(株)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	マイドーム大阪
	30	ねじ産業振興委員会	大鉄協合同役員会	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
	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
	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	17	総務委員会	新春互礼会	シティプラザ大阪
	26	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
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
	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
	26	ねじ産業振興委員会	大鉄協 合同ランニング(第2回)	九条ロゲイニングマラソン
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
	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
	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
	22	ドリルねじ分科会	勉強会	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

※ 2 月 1 5 日現在の事業予定です。

事務局より

代表者変更

株式会社オーアンドケー

平成 28 年 5 月、代表取締役社長に奥 一太氏が就任されました。

旭サナック株式会社

平成 28 年 8 月、代表取締役社長に間宮 幹雄氏が就任されました。

日産ネジ株式会社

平成 28 年 9 月、代表取締役社長に坂本 均氏が就任されました。

株式会社野村工具製作所

平成 28 年 10 月、代表取締役社長に野村 拓広氏が就任されました。

株式会社関西電工

平成 28 年 10 月、代表取締役社長に大住 貴子氏が就任されました。

因幡鍍金工業株式会社

平成 28 年 10 月、代表取締役に森 かおり氏が就任されました。

金剛鋳螺株式会社

平成 28 年 11 月、代表取締役社長に辻本 康則氏が就任されました。

阪村産業株式会社

平成 28 年 12 月、代表取締役社長に中村 行伸氏が就任されました。

ナルト金属株式会社

平成 28 年 12 月、代表取締役に廣瀬 哲士氏が就任されました。

株式会社竹中製作所

平成 28 年 12 月、代表取締役社長に竹中 佐江子氏が就任されました。

住所変更

株式会社アイル

平成 28 年 3 月、株式会社アイルは、大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪タワーB 34 階に移転されました。

拠点変更

東洋炉工業株式会社

平成 28 年 8 月、東洋炉工業株式会社は、タイ駐在所をタイ現地法人に変更されました。

業務資本提携

株式会社協栄製作所

平成 28 年 12 月、株式会社協栄製作所は、日東精工株式会社と業務資本提携をされました。