



発行所 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南四丁目8番17号 名古屋機工新聞社 電話(052)565-1231(代) FAX(052)586-4789 購読料年8,000円 一部3000円 振替口座番号 00820-8-40585 URL https://www.kikou.co.jp

次世代の工具需要に期待し 改めて生産額500億円を目指す

日本機械工業会 新年賀詞交歓会を開催

日本機械工業会(会長 五島康氏・不二越執行役員)は、1月16日午前11時30分より東京都千代田区丸の内東京會館本館にて2024年新年賀詞交歓会を開催した。正・賛助会員はじめ関連省庁・団体・企業からの来賓、OBなど合わせて255名が出席した。五島会長は挨拶で、2024年度は生産額500億円の達成と、5月に大阪で開催する「世界切削工具会議(WCTC)2024」を成功裡に収めることを目標に取り組みで行くと抱負を語った。



会場の様子

会の冒頭、能登半島地震の犠牲者を悼み、黙とうが捧げられた。挨拶に臨んだ五島会長は、同地震で被害に遭ったすべての人にお悔やみとお見舞いを述べるとともに、「石川県に本社・工場を構える当工業会の

会員会社にも建屋や設備の一部被害が出ているとの連絡をもらっている。復旧に向けて、会員の皆様のご支援を頂ければ幸いです」と協力を求めた。また、同工業会の生産額について「2023年度は、当初目標5000億円を掲げていたが、約4800億円と昨年度を下回る見込み」とし、中国経済の鈍化と、ロシアのウクライナ侵攻、イフラエル・パレスチナ問題による原材料の高騰を受けた

なる被削材にシフトすることによって、次世代の工具需要が見出されることを期待している。WCTC2024について五島会長は「今回のWCTCでは、各国、各エリアの工具生産額を取りまとめ、統一した工具需要をまとめることを目標としている。これによって当工業会、ひいては会員会社の皆様の世界的な立ち位置が把握でき、日本国内だけでなく、海外に需要があることが明確になる」との考えを示し、会員に参加を呼びかけた。また、JIMT OF2024(第32回日本国際工作機械見本市)開催の年でもあり、会員各社による世界で評価される新商品の出品に期待を寄せた。



五島会長

来賓挨拶では、安田篤経済産業省製造産業局長が、昨年の日本経済は過去最大規模の国内投資や30年ぶりの高水準となる賃上げなど「大きな潮目の変化があった年」との認識を示し、「これまでのコストカット型の経済から、投資も、物価も、賃金も伸

FA&ロボット

ガイド

名古屋市中村区名駅4-12-19 (052)533-6722(代) (03)3676-9111(代) (06)6581-1161(代)

2024 中部機械加工 システム展特集

4~5面

アカギ式吊バンド

株式会社 アカギ

〒456-0002 名古屋熱田区六野 2-1-3 TEL 052-882-7121
名古屋営業所 本社東京・支店 全国主要都市

景気後退により、輸出が減少したことが大きな要因である。また、JIMT OF2024(第32回日本国際工作機械見本市)開催の年でもあり、会員各社による世界で評価される新商品の出品に期待を寄せた。

2023年間の産業用ロボット受注額 前年比24.3%減の7237億円

日本ロボット工業会(会長 山口賢治氏)が1月25日発表した「マニピュレータ、ロボット統計受注・生産・出荷実績2023年10~12月期及び年間【会員ベース】」によると、2023年の産業用ロボット年間受注額は前年比24.3%減の7237億円、生産額は前年比11.1%減の7815億円

対応でワークも新しいものが出てくるし、加工方法の面でも工具に対する期待は高まっていると考えている。我々の方でも今回DX、GXに関するサポートメニューを多数用意している。ぜひ皆様方と連携し、今年は成長型の経済をつくるべく一緒に取り組ませて頂きたい」と述べた。

約80億人の約半分の方々が関係する選挙イヤーと言われている。その結果によって、地政学的リスクがどう変わって行くかというのはいくつかの観点から見ていく必要がある。2つ目として、生成AIなどテクノロジーのさらなる進化は、我々の想像の先を行くものであると思う。我々としては、いかに絆をもってやって行くかという所が一番だ」と挨拶し、同氏の音頭で乾杯した。

会場では出席者が新年の挨拶を交わしながら、最後に森副会長が大幅減となったほか、実装用や半導体用など他主要用途でも減少した。

約80億人の約半分の方々が関係する選挙イヤーと言われている。その結果によって、地政学的リスクがどう変わって行くかというのはいくつかの観点から見ていく必要がある。2つ目として、生成AIなどテクノロジーのさらなる進化は、我々の想像の先を行くものであると思う。我々としては、いかに絆をもってやって行くかという所が一番だ」と挨拶し、同氏の音頭で乾杯した。

配管資材総合商社 小川管商株式会社

本社 名古屋市中区平和一丁目5番1号 TEL(052)331-5461(代表) FAX(052)332-0675

鶴舞倉庫 〒466-0064 名古屋市中区鶴舞二丁目17番12号 TEL(052)466-0064
植田倉庫 〒468-0000 名古屋市中区植田本町三丁目202番地 TEL(052)468-0000

その工具、つくります。

トツ工業株式会社 新潟県三条市塚野目 2190-5

約80億人の約半分の方々が関係する選挙イヤーと言われている。その結果によって、地政学的リスクがどう変わって行くかというのはいくつかの観点から見ていく必要がある。2つ目として、生成AIなどテクノロジーのさらなる進化は、我々の想像の先を行くものであると思う。我々としては、いかに絆をもってやって行くかという所が一番だ」と挨拶し、同氏の音頭で乾杯した。

約80億人の約半分の方々が関係する選挙イヤーと言われている。その結果によって、地政学的リスクがどう変わって行くかというのはいくつかの観点から見ていく必要がある。2つ目として、生成AIなどテクノロジーのさらなる進化は、我々の想像の先を行くものであると思う。我々としては、いかに絆をもってやって行くかという所が一番だ」と挨拶し、同氏の音頭で乾杯した。

約80億人の約半分の方々が関係する選挙イヤーと言われている。その結果によって、地政学的リスクがどう変わって行くかというのはいくつかの観点から見ていく必要がある。2つ目として、生成AIなどテクノロジーのさらなる進化は、我々の想像の先を行くものであると思う。我々としては、いかに絆をもってやって行くかという所が一番だ」と挨拶し、同氏の音頭で乾杯した。

電子商取引(EDI・EOS)連携のお手伝いを致します

機エメイトII

機エメイトが持つ豊富な商品データベースが、お客様のご要望にお応えします!

株式会社ブロードリーフ http://www.broadleaf.co.jp/ 全国35拠点

KITZ 株式会社キッツ

代理店

倉山信株式会社

管工機材・住宅設備機器総合問屋

営業本部 〒456-0014 名古屋熱田区中田町6番8号 TEL(052)682-1371
三河…(0566)75-2515 小牧…(0568)72-2815 可児…(0574)63-7781
豊田…(0565)32-1815 あま…(052)444-1815 北…(052)913-1800
名東…(0561)62-1371 大高…(052)623-2515 豊橋…(0532)54-5431
浜松…(053)414-3045

2月には工場見学も再開 67社95名が集い新年を祝う

三重県機械工具商組合 賀詞交歓会開催

三重県機械工具商組合(理事長 山田浩氏)が1月24日(水)、三重県四日市の四日市都ホテルで賀詞交歓会を開催。正会員や賛助会員ら合わせて67社95名が参加した。司会進行は、同組合理事の平井宏幸氏(平井マシンツール社長)が務めた。まず最初に山田理事長が登壇し、年初に相次いで発生した災害や事故に対する御見舞の言葉を述べた後、「ここ三重県は自然災害が比較的少ない地域であります。諸説あるようですが、三重県には伊勢神宮がございます。『お伊勢さん』が三重県を守ってくださっているという説もございまして、それは言いましても



生憎の天気だったがおよそ100名が集まった

(一部抜粋)と参加者に向け挨拶した。続いて、坂井俊司N A I T O社長が登壇。震災などで被害を被った方々への御見舞の言葉を述べた後、「皆さん

東海・東南海・南海地震が何年も前から懸念されておりますし、我々もできる限りの備えをしております。必要があるかと思いますが、貴組合の皆さまにも昨年同様、積極的に活動にご参加いただき誠にありがとうございます。とくに、8月の全



国機械工具商青年部総会(大阪)と10月の第44回全国大会愛知大会、このふたつの全国規模の事業には多数ご参加いただきました。その場では、機械工具商のDX化が話題に上っていました。お話を伺って、徐々に皆さんのお会社でもDX化・IT化を進められ、新たな

取り組みにチャレンジしていただけることを知りました。同時に、営業スタイルや仕事の進め方も変わりつつあることも感じました。一方で、今日のこの場のように、皆さんが集まり、対面でコミュニケーションをとることの大切さも改めて気づかされました。

この日は、平野部でも雪が降り積もる生憎の天気となり、予定を若干前倒しして20時に中締めとなった。最後は、同組合理事の折川修氏(ジーネット三重営業所長)が挨拶し、散会となった。

これらをバランス良くやっていくことが我々の業界では大切なのではないだろうか。貴組合と全機工連、そして当社NAITOも含めて、みんな一緒に頑張ってこの業界を良くしていきたいという思いを込めておりました。ソフト・付加価値も含めて最終的にこれらをモノ売りに繋げていくことが我々の生き残る道だと考えております。(一部抜粋)と、今後の同社の活動方針の根底にある自身の考えを交え、参加者に

続いて、片岡中部ジーネット会会長が登壇し、参加者に挨拶。乾杯の音頭を取り、2024年の情報交換会がスタートした。

会が盛り上がりを見せるなか、松吉ジーネット名古屋支社長が登壇。辰年生まれの参加者に記念品を贈呈する毎年恒例の年男紹介を済ませた後、同社の主要メンバーを紹介。この日の参加者に挨拶した。

宴もたけなわとなったところで川村真巳中部ジーネット会副会長(BIJD A I S H O W A Japan中部営業部長)が登壇。中締めの挨拶をし、最後は三本締めで散会となった。

付加価値も共に提案し成長誓う およそ160名が集い情報交換

ジーネット 2024年新春情報交換会



150名超が集い情報交換

まず最初に、古里龍平ジーネット社長が登壇。元日に発生した能登半島地震などの被災者へ向けた御見舞の言葉を述べた後、「国は2050年カーボンニュートラルの実現を掲げています。我が社は上場しておりますが、我が社には非常に高いハードルが課せられますので、今までと同じことをしていてもダメです。そういった提案を



ジーネット名古屋支社(支社長 松吉正訓氏、所在地 名古屋市中区富土見町)が1月26日(金)、名古屋市中区金山のANAクラウンプラザホテル(一部抜粋)と参加者に向け挨拶した。続いて、坂井俊司N A I T O社長が登壇。震災などで被害を被った方々への御見舞の言葉を述べた後、「皆さん

増。元日に発生した能登半島地震などの被災者へ向けた御見舞の言葉を述べた後、「国は2050年カーボンニュートラルの実現を掲げています。我が社は上場しておりますが、我が社には非常に高いハードルが課せられますので、今までと同じことをしていてもダメです。そういった提案を

宴もたけなわとなったところで川村真巳中部ジーネット会副会長(BIJD A I S H O W A Japan中部営業部長)が登壇。中締めの挨拶をし、最後は三本締めで散会となった。

商売繁盛のお手伝い
Chukyo
TOTO アロン EBARA
INDAG タキオン ONDA 代理店
管工機材・住設機器・ポンプ 総合卸
株式会社 **中京製作所**
〒454-0014 名古屋市中川区柳川町2番10号

震災対策用
機械式遮断弁
電気電源いらない遮断弁は
かなり好評に付、お電話ください。
遮断弁は機械だー！
高松・ビュティフル株式会社 **ベン**
名古屋営業所 ☎052(411)5840
静岡出張所 ☎054(275)2705
本社 〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町3-30 ISO9001 認証工場

米国、フォード・メーター・ボックス社製
リペアーランプ
電蝕・ピンホールのパイプ修理材
リペアーランプ ラップランプ スナップランプ
倉山信株式会社
営業本部 〒456-0014 名古屋市中区中田町6番8号 TEL (052)682-1371
西三河・(0566)75-2515 小牧・(0568)72-2815 可児・(0574)63-7781
豊田・(0565)32-1815 あま・(052)444-1815 北・(052)913-1800
名東・(0561)62-1371 大高・(052)623-2515 豊橋・(0532)33-8655
浜松・(053)414-3045

撥水水栓 KM6061ECHS
シングルシャワー付混合栓
撥水膜コーティング加工が水をはじく！
撥水膜コーティング
水をはじく撥水効果
特殊コーティング面
メッキ面
水栓素地
https://www.kvkc.jp/

GOOD DESIGN AWARD
2021年度受賞
優れた施工性で省力化!!
1 伸縮が簡単
2 キズに強い
3 取り回し楽々
株式会社 **オンダ製作所** 岐阜営業所 名古屋営業所

株式会社 **KVK** 本社・本社工場/岐阜県加茂郡富加町高畑字稲荷641番地
営業本部/TEL.0574-55-1170 東北支社/TEL.022-288-4611 関東支社/TEL.03-5962-3925
関西支社/TEL.06-6536-2511 西日本支社/TEL.092-411-3054

株式会社 **原芳商会**
名古屋昭和区緑町3-26 TEL.(052)732-5211(代)

中部圏強化を着実に進め

市場の開拓、掘り起こしに注力

オータケ 令和6年新年会を開催

管工機材の総合商社オータケ(社長 村井善幸氏、本社 名古屋市中区)は、1月5日午後5時30分より名古屋市中区の名古屋銀行協会大ホールにて「令和6年新年会」を開いた。仕入先メーカー24社とオータケの役員・営業社員ら合わせて約200名が出席し、新たな1年に向けてさらなる結束を誓った。

溝口大介オータケ執行役員商品部長が司会を務めて会を進行。冒頭、村井社長が挨拶で元旦に発生した能登半島地震に触れ、「我々の北陸支店と新潟支店があら心配しましたが、社員の無事が確認でき、倉庫の方も一部在庫が落ちたり、物が散乱したりした程度で大きな被害はありませんでした」と報告し、被災者にお見舞いを述べた。

最終年度を迎えている3力年中期経営計画に関しては「中部地区の強化を一番の柱にスタートし、その一環として一昨年に三河配送センター(愛知県岡崎市)を開設。昨年は長野配送センタ



村井社長

ー(長野県松本市)、北陸支店事務所棟開設、着実に実行しながら中部圏強化をしてきました。今年の5月期までにどのくらい計画を達成できるか、最終コーナー、力を振り絞って次につなげる実績が出るような動きをしていきたいと存じます」と話した。

今年の景況については、半導体への投資や車の電動化による電池生産工場建設などで非常に好調な設備業者や、受注はほぼ目一杯という大手サブコンの話がある一方で、「色々な市場の話も聞き、我々の受注残を見てもその様な状況ではなく、非常にほらつきのある景気なのかと思いま



コールドソー

ステンレス・合金鋼、調質鋼や銅・アルミニウムなどの合金から非鉄金属材料まで、抜群の耐久性で精密な切断加工を可能にします。

株式会社フクモト

本社 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目2番15号
TEL(052)231-6151(代) FAX(052)202-1001
高山営業所 〒506-0054 岐阜県高山市岡本町1丁目100
TEL(0577)34-4652 FAX(0577)34-5538

配管機械工具・電動工具

販売・修理

長谷川商工パワーファイター中部指定サービス店・レックス製品認定修理店

株式会社 長谷川マシン

TEL<052>682-2655(代) FAX<052>682-5671

LOGIQ 3CHAM
THREE FLUTE CHAMDRILL

×3倍速

3枚刃、超速 ヘッド交換式ドリル

- 高精度な穴加工を3倍速で!
- 加工径: Φ12-25.9mm
- 加工深さ: 1.5xD / 3xD / 5xD / 8xD

【ロジック3カム】

超速

セルフセンタリング形状で高精度穴加工!

座くり穴加工用フラットヘッド

Member IBC Group
イскарジャパン株式会社
www.iscar.co.jp
中部地区代理店
滝川物産株式会社

本社 名古屋市中川区舟戸町5-23 TEL(052)363-2101(代)
静岡営業所 静岡市葵区古庄3丁目29-23 TEL(054)261-1733(代)
浜松営業所 浜松市東区丸塚町504 TEL(053)465-0411(代)
東営業所 滋賀県栗東市出庭403-1 TEL(077)553-1276
香港事務所 九龍尖沙咀山林道9號卓能中心1104号 TEL+852-2369-2576

ます。2024年問題と言われる物流、建設業における負担業務の上限規制などがこの4月から壁となって立ちほだかつています。そういう時だからこそ、皆様方が所属される会社への貢献は当然のことながら、我々、この業界全体をどう盛り上げて行くかという意識をもって、この1年皆様と共に乗り切っていくべきだと考えています」と述べて、乾杯の音頭をとった。

和やかに歓談して懇親が深まる中、金戸俊哉オータケ常務取締役より「今年、昭和99年に当た



会場の様子

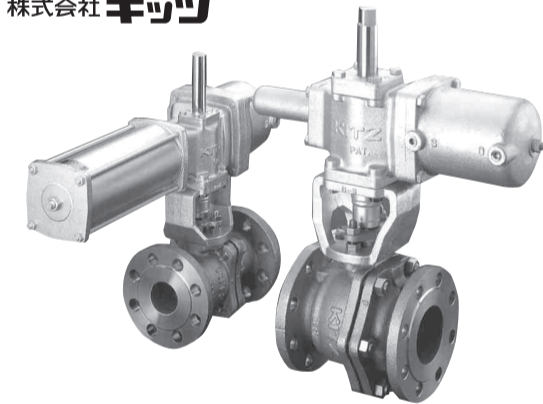


君田キッツ中部支社長

自動操作バルブ

B型/BS型/BSW型アクチエータシリーズ

バルブの総合メーカー
KITZ
株式会社 **キッツ**



株式会社大成工機商会
名古屋港区木場町2番の75 TEL(691)代1131番

るそうです。日本の伝統的な会社はこれから立ち行かなくなるだろうと、日経新聞の一面に書いてありました。弊社もどちらかというと古い体質の会社的位置づけだったと思うのですが、ここ数年、社員の皆さんの頭張りで会社の雰囲気も大変変わってきたと思っています。中々厳しい年だと思えますが、ぜひ一人一人変化を恐れずにチャレンジし、自身自身の価値を向上できるように頑張ってください。メーカーの皆様にも引き続きご支援頂きますようお願い申し上げます」と中締め挨拶があり、お開きとした。



金戸常務

ネジはあらゆる**産業の原動力**

株式会社 **織田商店**
名古屋市中区那古野一丁目36-3 ☎(052)561-4357 FAX(052)565-1007

優れた設備と合理的な品質管理による
価値ある製品の創造に努めます

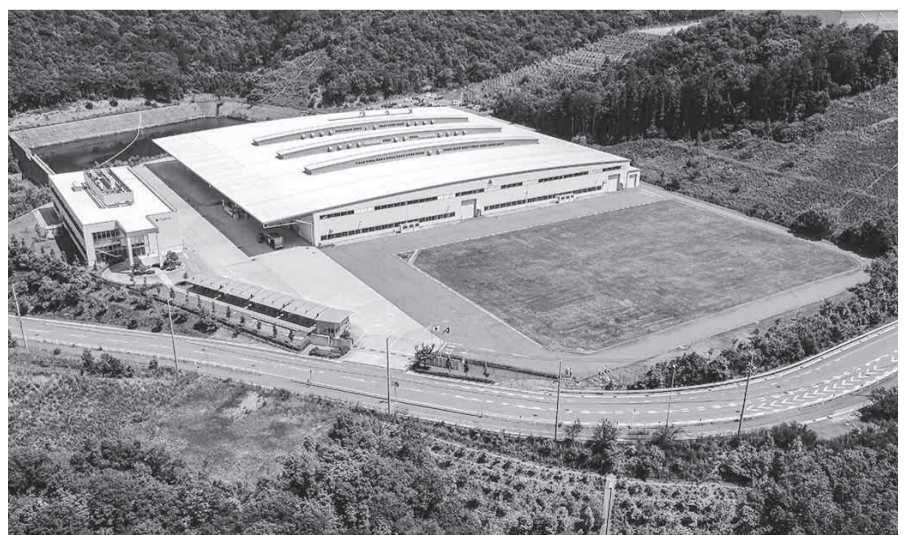
精密冷間鍛造部品をつくる
パーツフォーマーショップ

- | | |
|--------------|----------------|
| (製造品目) | (営業品目) |
| ■ 冷間成形製品 | ■ ねじ類全般・各種止メ輪 |
| ■ 精密切削製品 | ■ 自動供給装置付省力化機械 |
| ■ ジオメット処理 | ■ 自動組立用ロボット |
| ■ 無酸化熱処理 | |
| ■ 省力化機械・設備製造 | |

藤田螺子工業株式会社

URL: <http://www.fjtrash.co.jp>

Fujita



岡崎工場 (岡崎市舞木町)

2024中部機械加工システム展

2月21日(水)・22日(木)の2日間 ホートメッセなごやで開催

ジーネット名古屋支社（取締役社長 松吉正訓氏、所在地 名古屋市北区）の有力販売店が主催する「2024中部機械加工システム展」が2月21日(水)・22日(木)の2日間、ホートメッセなごや第3展示館において開催される。テーマは「叶えたい」があふれる未来へ。工作機械や切削工具、ツーリング、機械周辺機器、DX関連メーカーなど173社（1月29日現在）が出展を予定しており、最新の機械・機器の展示実演を通して生産現場の問題解決に向けた提案を行う。来場者目標は4000名。

「実加工特設ブース」では 当日限定コラボ企画を多数開催

中部機械加工システム展は、ものづくり産業の集積地である中部地域で開催される、機械加工に特化した展示会。ジーネット名古屋支社が事務局を務め、2014年からコロナ期間を除いて毎年開かれ好評をもって迎えられている。

今回は、工作機械、周辺機器に加えて、注目度が高まっているDX、カーボンニュートラル、自動化・省力化に焦点をあ

てた展示構成となっている。「実加工特設ブース」では、新たな発見がここにある!!と題して、2日間限定の当日限定企画を予定。出展する機械メーカーと工具メーカー、ソフトウェアメーカーとのコラボによる加工実演などが披露される。ジーネットが注力する、NCプログラム完全自動化AIRUM CODE（アルムコード）の自動生成実演

実加工特設ブース 当日限定コラボ企画

【2月21日(水)】
11時15分〜45分▽アルムコード×セキュリティディザイン「空気の力で『見える化DX』をエアウォッシュカメラのご紹介」

12時15分〜45分▽キャムタス×キガ・セレクトシヨン・リミテッド「アルミの高速加工の実現」
13時15分〜45分▽アルムコード「世界初、製造AIによるNCプログラム

「ド」の実演もあり、見どころが満載。
また、好評のセミナーは、切削加工・ツーリング



の基礎をはじめ、測定工具の取り扱い、バリ取りの取り組みなど、今回も多数実施される。ホースレーの公式マシンづくりに励んでいる「下町ホブスレーネットワークプロジェクト」の創設者である細貝淳一氏（マテリアル代表取締役）による講演や、「AIRUM CODE」に関するセミナーも注目だ。

展示会の開催時間は、初日の21日(水)が10時〜17時、2日目の22日(木)が9時30分〜16時。展示会当日の限定および期間限定の特別価格品やサービス、記念品も用意される。来場事前登録は同展公式サイトから https://g-expo.net/event/chubu2024/index.html

出展メーカー一覧

- 機械加工周辺機器メーカー
アイキウエムアイセンブ知
産業用アイトス 美精機 旭金
属工業 アネスト岩田 アベック
クスタイナミックス ジャパン
アマノアルプス ツルハ
カルシヤン バイメック
イシヨウ 和泉産業 イチネン
ケミカルズ イワタツ ツルハ
本工業 INSIDE WEN
水進テクノ SMC エヌテ
イツール エヌエー ケイ
イーケ フランケン MISTO
ホレーシヨウ MCT エロ
フ日本 オートン 大野精工
備前精工 オリオン 機械
トウ工機 カネテック カリ
レキガ セレクション ヴィ
・セレクション リミテッド
ギケン 北川鉄工 鬼頭精器
製作所 キトー 京セラ イン
ストリアル ツルハ 共立精機
マクラン プテック クリーン
テックス ジャパン ケルヒャー
ジャパン コアテック 甲府精
鍛 鋼コベルコ コンプレッサ
近藤製作所 サイバーRC 蔵
王産業 嵯峨電機工業 三機工
業 産機テクノス 三共製作所
三井三進金属工業 サンド
ビック 三友精機 シー・エス
・シー ネットエンジニア
リンク部 シーピー テック ヴ
ベックテクノロジ ヴィシ
ン 静科 シュンク ジャパン
昭和電機 JOHAN AN シン
フォニアテクノロジ ヴィ
ス ヴィ住友電気工業 スリー
アール シヨウイン 全晴 象
チエン ロックマン ルカエン
ジニアリング ヴァンキオン
C. シリヨウ ショウ 東海 大和
精機 谷テック WSE ヴィ
カローイ 中発販売 津田 駒
工業 ヴィ鶴見製作所 DHP JAP
AN ヴィ帝國チャック ヴィ
AN ヴィ東精密 トーヨー
マキ ヴィシステムズ ヴィ東
浜商事 ヴィ東陽 トルネクス ヴィナ
ベヤニ
- 式サイトから https://g-expo.net/event/chubu2024/index.html

ムによる限界切込みへの挑戦」
【2月22日(木)】
10時15分〜45分▽モアソン ジャパン「圧倒的なスピードと精度で計測業務に革新を」
11時15分〜45分▽（21日と同じ）
12時15分〜45分▽AI

「限界高速加工への挑戦」
14時15分〜45分▽H E XAGON×タンカロイ
15時15分〜45分▽B I G D A I S H O W A
「一体型高剛性ボディによる限界切込みへの挑戦」

併催セミナー

【2月21日(水)】
10時30分〜12時（会議ホール）▽マテリアル

併催セミナー

【2月21日(水)】
10時30分〜12時（会議ホール）▽マテリアル

併催セミナー

【2月22日(木)】
10時〜11時（会議ホール）▽藤本工業「どうす

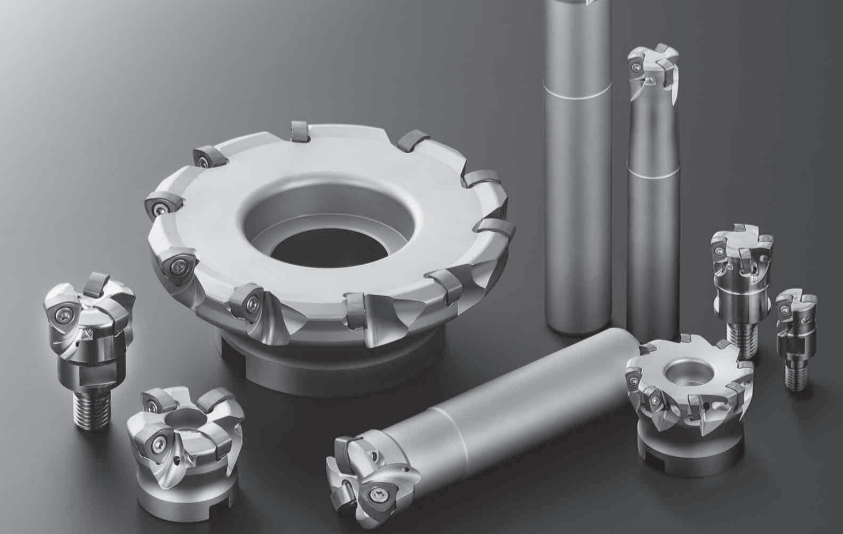
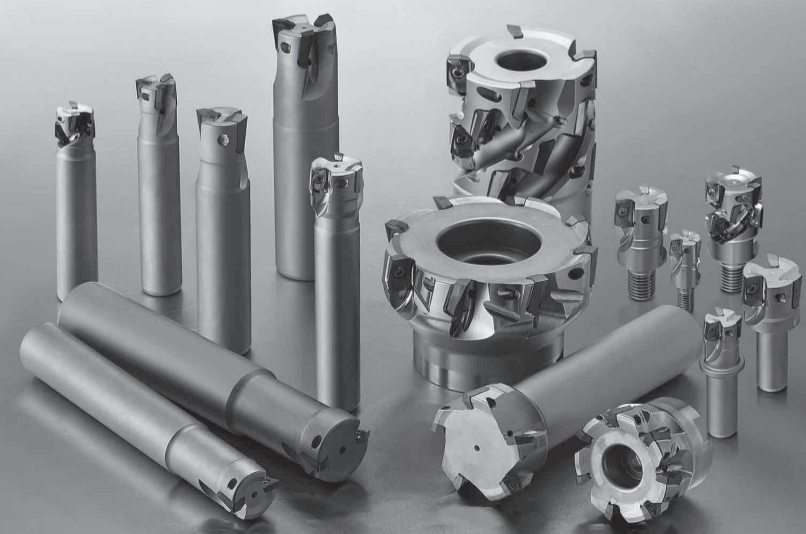
併催セミナー

【2月22日(木)】
10時〜11時（会議ホール）▽藤本工業「どうす



優れた壁面精度と仕上げ面品位を実現

超高送り・大切込みに対応



万能・高精度隅削りカッタ
SEC-ウェーブミル **WEZ** 型

高能率粗加工用高送りカッタ
SEC-スミデュアルミル **DMSL** 型 / **DMSW** 型

https://www.sumitool.com

フリーダイヤル 110番
0120-159110

技術相談サービス 9:00~12:00, 13:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

SUMITOMO ELECTRIC GROUP

中部機械加工システム展 出展製品

サンドビック

突切り・溝入れ工具

CoroCut® 2

サンドビック(愛知県名古屋市中区則武新町3-1-17)では、突切り・溝入れ工具の主力製品であるCoroCut® 2を新たに導入する。



CoroCut® 2 インサート

独自のレールロックシステムにより、横方向の切削力をしっかり受け止め加工中のチップの動きを防ぐ。

従来品はチップシートサイズHシート(チップ幅4mm)以上だったのに対し、今回はEシート(チップ幅2mm)以上からのシステムを採用。さらに小さい幅での加工でも高い安全性を実現できるようになった。

また、さらなる工具寿命アップ、切りくず排出量を大幅に向上している。

エヌティーツール(愛知県高浜市芳川町1-7-10)から大好評発売中の『Boost Master』(型式: BMA)は、一見の価値アリだ。

『Boost Master』の仕様は以下の通り▽対応主軸: B、T、HS、K等各種インターフェース▽クランプ入力: 7MPa以下▽クランプ流入量: 3ℓ/min以上▽最大クランプ吐出圧: 15MPa▽吐出流量(15min): 1.23ℓ/min

標準ノズル孔径: 0.4mm。詳しくはウェブサイトにアクセス。

工作機の常識を変える高圧洗浄ツール

大昭和精機

刃先交換式エンドミルカッタフルカットミル FCM型

大昭和精機(大阪府東大阪市西石切町3-3-39)が出展する「フルカットミル FCM型」は



フルカットミル FCM 型

切れ味と強靱さを兼ね備えたソリッドエンドミルに匹敵する刃先交換式エンドミルカッタ。横送り加工に特化した低抵抗・高効率タイプで、溝加工・側面加工に適する。面加工に適する。ダブルのすくい角によるシャープな切れ味が特長で、径方向・軸方向ともにポジティブなハイレキ加工は、静かで軽快な切削を実現する。

インサートは、ソリッドエンドミルに古くから採用されているエキセン二番角を採用。切れ味を損なうことなく、強靱で欠けない刃先形状となっている。

汎用性の高いストレートシャンクから二面拘束の一体型ホルダまで豊富なバリエーションを展開。二面拘束シャンク一体型の使用により、40番マシニングセンタでも高い切削能力を発揮する。

『Boost Master』(型式: BMA)は、一見の価値アリだ。従来、M/C加工後のワークに残った切屑は高圧洗浄機や手作業で取り除く必要があった。本製品はATC対応の高圧洗浄ツールであり、主軸の

回転によりクーラントを増圧・吐出してくれる(MAX15MPa)。一例だが、φ7、深さ100mm穴の切屑を、わずか0.5秒で除去可能だという。また、省エネ・省スペースも実現。本製品の新規導入の際には機外高圧ポンプや冷却装置を必要とせず、加工から洗浄までをM/C1台に集約でき、工程改善による生産性向上や大幅な省エネ化によるカーボンニュートラルの実現も期待でき

る。『Boost Master』の仕様は以下の通り▽対応主軸: B、T、HS、K等各種インターフェース▽クランプ入力: 7MPa以下▽クランプ流入量: 3ℓ/min以上▽最大クランプ吐出圧: 15MPa▽吐出流量(15min): 1.23ℓ/min

標準ノズル孔径: 0.4mm。詳しくはウェブサイトにアクセス。

CoroCut® 2

高い安全性と汎用性を誇る突切り・溝入れ工具



SANDVIK coromant



Boost Master

マシニングセンタ用 高圧洗浄ツール PAT.P

NEW

工作機の常識を、変える。

クーラントを増圧、噴射。ATC可能な洗浄ツール。



製品紹介や採用事例の動画はこちら>>>>>>>

NT エヌティーツール株式会社 WEBサイト www.nttool.com
テクニメール technomail@nttool.co.jp テクノコール 0120-04-0102



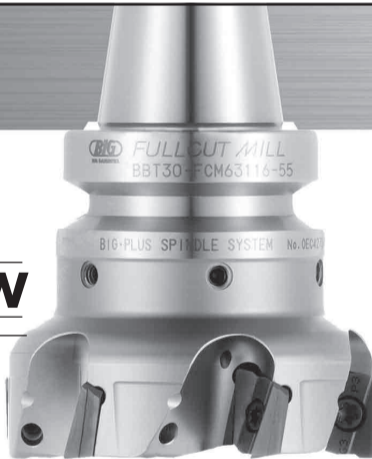
フルカットミル FCM型

BBT30: カッタ径: φ63

一体型カッタが、小型マシニングセンタの性能をフルに引き出します。

従来のアーバ型カッタと比較し、限界切込みが向上。

NEW



大昭和精機株式会社 BIG DAISHOWA Japan 株式会社

切削加工のコミュニティを一緒に作りませんか?

切削工具を使われるお客様とメーカーが双方向で情報・経験・知識などを自由に交換でき、問題解決・生産性向上への糸口を見つけられる場所。キリコミに是非!ご参加ください!

キリコミ

タンガロイが展開する切削加工のコミュニティサイト

キリコミなら...

- ・切削加工、工具の知識を共有できる。
- ・困りごとを自由に相談できる。
- ・切削加工の課題を解決できる。などなど



ご参加はこちらから

株式会社タンガロイ tungaloy.com/jp

硬

HRC40~72の焼入れ鋼に穴があく

トロン® ハードシリーズ

速

美

株式会社イワタツール
http://www.iwatatool.co.jp/

電動化の方向性と取り組みについて

デンソーの松岡直樹氏が講演

日工販中部地区忘年懇親会開く



併催された講演会の様子

日工販副会長(不二会長)は謝辞で「目新し

日本工作機械販売協会(日工販)の中部地区忘年懇親会(中部地区委員長後藤正幸氏・三栄商事社長)が昨年12月11日、名古屋市中区のメルパルク名古屋で開催され、会員ら約140名が出席して情報交換などを行った。当日は懇親会に先立ち、講演会も開かれた。午後4時から行われた講演会ではデンソーエレクトロニクス事業部長執行幹部松岡直樹氏(※2023年12月時点)が「普及拡大するクルマの電動化とグローバルなモノづくり戦略」と題して講演。電動化の進展について「2022年度時点では2035年にBEVが約55%、HEVが約25%になると予測したが、これ

は今も上下している。グローバルでBEVが拡大する一方で、地域毎にそれぞれ特徴をもった進化を遂げ「一律ではない」と指摘し、その中で「デンソーは、多様化するあらゆるモビリティの電動化ニーズに応えながら、カーボンニュートラルに貢献する。これが我々の使命」と強調。その実現に向けた基本戦略として「品揃え」「製品競争力」「モノづくり力」を挙げ同社の取り組みを説明した。

併催された講演会の様子
など「工作機械業界への期待も語り、講演を終えた。池浦捷行日工販副会長(不二会長)は謝辞で「目新し



後藤中部地区委員長

講演会後の午後5時30分より懇親会が始まり、冒頭、今年度中部地区委員長に就任した後藤氏が「今の時代、モノづくりの現場で、残念ながら設備投資の意欲回復までは結びつかないという状況。そういう中で、ここ1年くらいは現場での改善需要や改造需要が相当重要視されてくると思うので、我々もスキルアップ、コーディネート

の会社に就職したい、この業界で働きたいという人が減ってきているという現実があるのではないかと、働く環境を良くし、楽しく、誇りを持つ業界にしていく。特にそれを中部が引っ張っていかないと、日本のモノづくりは良くはならないと思

2023年11月の産業機械受注高
3427億9500万円
前年同月比17.6%減

日本産業機械工業会

日本産業機械工業会(会長 齋藤保氏・IHI)が1月17日発表した2023年11月の産業機械受注高は、前年同月比17.6%減の3427億9500万円、2か月連続して前年を下

回った。内需は、前年同月比7.0%増の2549億5200万円、このうち製造業向けが7.2%増、非製造業向けが24.2%減、官公需向けが67.9%増、代理店向けが3.1%増だった。

高田日工販会長
乾杯に際し、賛助会員を代表して星真ブラザー工業専務執行役員(マシンリー事業統括)が「現況として工作機械の受注は少し厳しいものがあるが、次の上昇気流に乗るための仕込みをする時期かと思っている。我々メーカーも新製品の開発や、皆様と一緒に頑張るための拠点展開など、スピードを緩めない、立ち止まらない、むしろ加速させるつもりで次の上昇に向かって全力で取り組んでいる」と述べ、高らかに乾杯の音頭をとった。

機械社長の「エンジン車が電動車に切り替わろうとしていく中で、デンソーの今後の電動化への取り組みなど松岡様から説明頂いたことを我々もしっかり勉強して、日本の自動車メーカーが今後の自動車業界で競争力のある電動化部品の量産に、我々日工販中部地区がメーカーと一体となり協力し貢献していくことで、機械が沢山売れる条件が必ず見えてくると思う。今後も魅力ある業界であるように、皆さんと一緒に頑張っていける2024年にしたい」との新年への思いを込めた言葉と丁寧な締めでお開きした。



懇親会の様子

「10月にメカトロテックジャパン2023が4日間8万人弱という来場者で開催された大盛況であったが、残念ながら設備投資の意欲回復までは結びつかないという状況。そういう中で、ここ1年くらいは現場での改善需要や改造需要が相当重要視されてくると思うので、我々もスキルアップ、コーディネート

の会社に就職したい、この業界で働きたいという人が減ってきているという現実があるのではないかと、働く環境を良くし、楽しく、誇りを持つ業界にしていく。特にそれを中部が引っ張っていかないと、日本のモノづくりは良くはならないと思

ボイラ・原動機、タンク、ポンプ、圧縮機、変送機、金属加工機械の他機械の7機種。減少した機種は鉸山機械、化学機械、タンク、プラスチック加工機械、ポンプ、圧縮機、運搬機械、変速機、その他機械の10機種だった。

JLC CUTTING TOOL

エンドミル、ドリル、リーマーなど切削工具及び超硬素材の研究、開発等の超硬工具製造専門メーカー!!

航空宇宙産業、医療産業、自動車、鉄道、自転車、金型、機械部品、金属特殊形状加工など、台湾、中国で主に使用されています。

特に特殊寸法であるカスタマイズは短納期少量ロットに対応します。

代理店 **株式会社 梅村本店**
http://www.umemura-honten.jp/

EGURO 代理店

精密卓上旋盤 EBシリーズ (EB8-EB10)

精密小形CNC旋盤 NUCBOY-8EX・EXP

株式会社 久満田商会
TEL (052) 911-0401代
名古屋市北区志賀町1-1

機械工具の総合商社 株式会社 松本商店

本社 名古屋市中村区五本松町10-17
TEL 052-682-1131 番代
FAX 052-682-3123 番
営業所 豊田市寿町7丁目40の2
TEL 0565-28-1224 番代

Trochoid Cam Gear ランナー

加茂精工株式会社

特徴
◆バックラッシュゼロ
◆高精度
◆低騒音・低振動
◆長尺・高速化を実現
◆シンプルな構成
◆優れたコストパフォーマンス

ラック&ピニオンが進化する!

カモ

ガイド株式会社

名古屋本社/名古屋市中村区名駅南4-12-19 (052) 533-6705(代)
東京本部/東京都江戸川区瑞江4-39-6 (03) 3676-9111(代)
大阪本部/大阪市西區安治川1-2-8 (06) 6581-1161(代)

札幌 (011) 792-8891代
東北 (022) 231-1161代
郡山 (024) 961-9901代
北関東 (027) 388-9045代
八王子 (042) 649-8570代
埼玉 (049) 248-8400代
茨城 (029) 886-3820代
神奈川 (046) 230-5330代
宇都宮 (028) 610-0540代
新潟 (025) 246-1481代
静岡 (054) 281-8080代
浜松 (053) 463-6831代
諏訪 (0266) 58-1611代
上田 (0268) 23-3939代
金沢 (076) 238-9336代

三河 (0566) 96-5075代
豊橋 (0532) 62-1117代
岐阜 (058) 213-2610代
土岐 (0572) 55-6999代
鈴鹿 (059) 375-2858代
滋賀 (077) 552-6767代
京都 (075) 602-0765代
阪神 (06) 6480-5313代
岡山 (086) 206-7772代
福山 (084) 982-7255代
広島 (082) 509-1200代
四国 (087) 802-8945代
福岡 (092) 451-4421代
北九州 (093) 513-7555代
熊本 (096) 325-7716代