



語る!動く!つながる!ものづくり大阪

>02

「コーディネーターの
現場報告」

ビジネスマッチングサポートのご紹介

>03

「ゲンバへ行こう!」

老舗総合工具製造会社の
展示室をご紹介株式会社
ロプテックス「元気な企業、
チャレンジの軌跡」株式会社
ビゼン

>04

「ゲンバから
製造技術紹介」挑・線・熱・優の
プロフェッショナルたち

株式会社HOSHIKA



栄光技研株式会社

株式会社
レイホー製作所三優ライト工業
株式会社「人材育成は
褒めて、認めて、
任せることから!」金属表面処理加工会社
株式会社センショー送排風機製造会社
株式会社共栄製作所特殊鋳鋼製造会社
辰巳工業株式会社

>02

SEIZO 3 TALK

「ものづくり
3人座談会」製造業で活躍する3人が
3つの質問に答えながら
人材育成や経営理念の
伝え方について語り合う
熱血トークムービー!

(※視聴時間約14分)



ムービー公開中!

▶ 今すぐ視聴!



いつの時代も、ものづくりは人づくりから!

“人材”を“人財”に育てよう!

時代と共に、人が変われば、育て方も変わります。

今どきの人材育成のポイントはどこにあるのでしょうか?

しなやかな発想で社員の育成に成功している3人の女性経営者に
お集まりいただき、その秘訣を伺いました。

本誌に掲載されているマークについて

【大阪ものづくり優良企業賞】
大阪府内ものづくり中小企業で、「高度な技術力」「高品質・低コスト・短納期」など
総合力が高く、市場で高い評価を得ている企業に与えられる賞です。【大阪製ブランド】
府内ものづくり中小企業によって開発された創造力にあふれる製品を「大阪製ブランド製品」として大阪府知事が認定します。認定製品は大阪府をはじめとする様々な支援機関が実施するプロモーション活動により、国内外に情報発信されます。

SEIZO 3 TALK 「ものづくり3人座談会」

新人社長が、ベテラン社長に極意を訊く。

ものづくりは人づくり。今どきの育成方法はひと昔前とは異なるようです。

“人材”を“人財”にする3人の女性経営者の実践トーク、ぜひムービーでご覧ください！



大切なのは
社員への感謝なんです。

入社して良かったと
思ってもらえることは何でもしたい。

若い人にどんどん任せる、
見守ることは忘れずに。

送排風機製造会社

株式会社共栄製作所

北野静香 社長

特殊銅製造会社

辰巳工業株式会社

辰巳施智子 相談役

金属表面処理加工会社

株式会社センショー

堀内麻祐子 社長

今回の「ものづくり3人座談会」のテーマは人材育成。社長に就任して間もない、送排風機製造を行う「共栄製作所」の社長・北野さんが、老舗の特殊銅製造を行う「辰巳工業」の相談役・辰巳さん、金属表面処理加工を行う「センショー」の社長・堀内さんにこれまでの取り組みやコツをお聞きするという形で進行了。

まずは人材育成の具体的な取り組みについての質問からスタート。堀内さんは展示会出展をきっかけに重要なことに気

づいたとか。辰巳さんは、餅は餅屋の発想で効果を出してきました。さて、その方法とは？

次の質問は社員のモチベーションの高め方について。このテーマには現代という時代性が鮮明に浮き上がりました。辰巳さんや堀内さんのお話から皆さんのヒントと気づきを叩いて、発破をかけて社員を動かす！従来の方法とは全く異なるもの。かつては厳しく接した時期もあったけれど、うまいかなかったと言います。今はそんな反省をベースに、

「社員こそ企業の宝」という想いから発想した取り組みを実践されているとか。さて、その取り組みとは？

時代ごとに、その時代を生きる人に寄り添った育成が必要ながわかった今回の座談会。新社長の北野さんは、辰巳さんと堀内さんのお話から皆さんのヒントと気づきを得たと言います。みなさんにとっても、これからの人材育成のヒントが得られるに違いありません。その模様はムービーでご覧ください。

今とはそんな反省をベースに、

全編ムービー公開中！
(※視聴時間約14分)

📺 今すぐ視聴！



辰巳工業株式会社
(茨木市)

創業66年の特殊銅製造会社。多岐にわたる材質や形状はもちろん、自社固有技術を活かした大型炉用バーナースルの製造も行っている。



企業 HP



大阪府の企業・ものづくり企業



株式会社センショー
(大阪市)

創業以来90年にわたり、ニッケルめっき加工を中心に、さまざまな業種に対応した各種めっき、金属表面処理加工を行っている。



企業 HP



大阪府の企業・ものづくり企業



MOBIO常設展示場出展企業
ブース:1F-17

株式会社共栄製作所
(大東市)

創業50年の送排風機製造会社。装置設計から製作・修理、バランス調整や製缶加工の部分発注まで、多様なニーズに応えている。



MOBIO HP



企業 HP

工場見学のご案内・ショールームのご紹介「ゲンバへ行こう！」

LOBSTER 1888年創業の老舗総合工具製造会社「LOBTEX」の展示室をご紹介します



モノづくりのプロに伝え
モノづくりの楽しさを育む



「元気な企業、チャレンジの軌跡」

町工場でも世界をめざすものづくりができるはず！

100%下請け企業から脱却した金属加工会社のチャレンジの軌跡をご紹介します。

成功の
ツボ

挑戦：大阪の町工場とコラボし、見本市に自社開発のチェス駒を出品。
結果：挑戦に無駄はない。販売以外の想定外の効果が現れ始めた。

高硬度なダイス鋼の加工技術に定評のある株式会社ビゼン。しかし米中貿易摩擦などの影響で業績は低迷。次の一手を模索しているとき、大阪の町工場が集まってB to C向けの商品を開発し、東京インターナショナル・ギフト・ショーへ出展する話が持ち上がりました。「丸物金属加工を活かした技術で何ができるか？ 思いついたのがチェス駒でした」と取締役社長の西山高史さんは語ります。

残念ながら一般人向けのギフトショーでは「綺麗だね」という感想に留まりましたが、動きはその後に現れます。「2020年から

MOBIOの3活『展活』『デジ活』『社長の部活』すべてに参加していたため、展示会参加に積極的になっていました」と西山社長。その後、展示会にもチェス駒を展示しました。

ダイス鋼の駒には切削、研削、ワイヤー加工、高硬度品のラップやコーティングなどの見事な技術が詰まっています。専門家の目の色が変わり、「これができるならこんなことはできませんか？」という相談が増えました。チェス駒はビゼンの技術を実現化する商品となり、同時に待ちから攻めの営業へ企業マインドをシフトするきっかけとなったのです。

作業工具・ファスニングツール・工業用ファスナー・電設工具・油圧工具・切削工具の製造販売をしている株式会社ロブテックス。

東大阪の本社には展示室があり、イベント時には展示室の見学やワークショップを開催しています（工場は鳥取県大山町）。詳しくは、当社WEBサイトやSNSにてご案内しています。

株式会社ロブテックス

(東大阪市四条町12-8)

<https://linktr.ee/lobster1888>

◎お問合せは下記コールセンターまで

TEL.072-980-1111(コールセンター)

cs@lobtex.net

開館時間:AM9:00～PM5:30

休館日:土曜、日曜、および当社所定休業日



MOBIO HP



企業 HP



大阪府の企業・ものづくり企業

MOBIO常設展示場出展企業

ブース:2F-109

株式会社ビゼン

(東大阪市寿町3-25-12)

06-6727-5225

<https://www.m-osaka.com/jp/exhibitors/531/>

<http://www.bizen-net.com/>



MOBIO HP



企業 HP



ダイス鋼の駒にはビゼンが得意とする丸物金属加工の技術が活かされている。



これな〜に

髪の毛よりも細い線が集まった、これはいったい何でしょう？

このコーナーでは、私たちの暮らしをはじめ、産業分野、環境問題解決など、さまざまなシーンで活躍する製品をご紹介します。



極細線(0.03〜0.18mm)を集束し燃り合わせています。

こんなところに使われています！

自動車のカーボンブラシード線、ブレーカー、アース線などの柔軟性を必要とするところ。



MOBIO常設展示場出展企業
ブース:2F-109

株式会社別処電線製造所

(茨木市蔵垣内1-2-10)

072-624-6001

<https://www.m-osaka.com/jp/exhibitors/539/>

<http://www.besho-densen.co.jp>

特殊銅線・丸編組銅線・平編組銅線の製造販売を行っています。



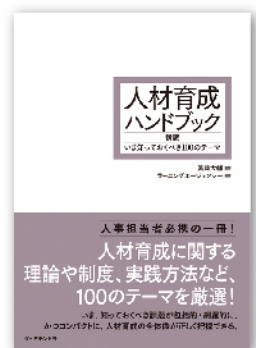
MOBIO HP



企業 HP

SELECT at LIBRARY

蔵書数日本一の公立図書館「大阪府立中央図書館」とビジネス支援の図書館「大阪府立中之島図書館」、合わせて約350万冊の所蔵本の中から、ものづくりに携わる方々に役立つ本をご紹介します。



「人材育成ハンドブック 新版
—いま知っておくべき100のテーマ—
(監修:奥崎大輔 / 編著:ラーニングエージェンシー)

技術が伝わっているか、今より難しい仕事をしてほしいが負担が重すぎないか。人材育成の場面でそんな不安がある時、どうすればよいでしょう。本書は、人材育成で日本最大級の数を手掛ける企業が、新入社員・技術者向けに多様な人材育成技法を細分化しコンパクトに紹介しています。

本書の知識は、育成課題を解決するための想像力や創造力の源泉になるもので、目次にある100のキーワードを眺めるだけでも、人材育成の悩みを解決する手掛かりが見つかるかもしれません。

司書 小原亜実子
大阪府立中之島図書館
(大阪市北区)



大阪府立図書館ホームページ
<http://www.library.pref.osaka.jp/>

「コーディネーターの現場報告」

Vol.1 MOBIOのサービス 「ビジネスマッチングサポート」のご紹介

MOBIOの受発注パートナー探しのための3つのサービス「受発注取引あっせん」「ものづくりB2Bネットワーク」「ビジネスマッチングサポート」をご存じでしょうか。今回はその中から「ビジネスマッチングサポート」をご紹介します。他の2つのサービスとどの点が異なるのか？ そしてどのような目的で、どのような業務をしているのか？

チーフコーディネーターのMさんに伺いました。

大阪府内の製造業、高い技術を持つものづくり中小企業の組織的・技術的課題の解決のために、コンサルティングとビジネスマッチングをしています。



コーディネーターM

誰にでもできることをしても面白くありません。こんなこと可能なかな？ そんなご相談に可能性を見い出して、立案からパートナー企業探しまで、仲間と、そして自ら動く。うまくいった日の冷たいビールは最高においしいです。

——「ビジネスマッチングサポート」は、他の2つのサービスである「受発注取引あっせん」「ものづくりB2Bネットワーク」とどう違うのですか？

企業と一緒に事業を興すという点ですね。マッチングをして終了というものでもありません。依頼先は大手企業が多く、会社から新規事業の立ち上げを任せられたり、新製品の拡販を担当された責任者。良いアイデアがないので相談に来られる訳ですから、ほぼゼロから立ち上げていくことになります。可能性を探り、リサーチをして、計画を立て、エグゼクティブサマリーを作り、上層部の承認や予算取りもサポートします。必要ならばPOC(ブルー・オブ・コンセプト)のために製品のモックアップを作ることもあります。事業を立ち上げ、動かす。そのすべての

段階で協力し、良い軌道へ乗せる。プロデュースやディレクション業務といえますね。——紹介して終わりではないんですね。

事業化への承認や予算が取れなければ、町工場さんを紹介することも、仕事を生み出すこともできませんからね。

——その際、大切にされていることは？

依頼先の担当者と同じ目線で事業を考えることです。同じ目線に立つことで、相手の悩みもわかりますし、こちらからの一方的な提案になることもありません。

——町工場さんからのご相談は？

図面を持って来られて新しい活路を相談される方もいらっしゃいます。その図面をきっちり読み込み、ご提案の可能性があるかを検証してから次の展開へ移ります。マッチングで大切なものは最後までトラブルを

起こさないことです。そのためには厳しいことも申し上げますし、動き出す前には3つの約束をしていただきます。「NO」と言われる方はどんな立場の方であろうとお引き受けいたしません。

——3つの約束を教えてください。

1つ目は企業名と担当者のお名前をMOBIOのデータベースに登録いただくこと。匿名の場合はお引き受けしません。2つ目は情報の開示。見積もりや修正依頼など、メールでやり取りする場合でも私どもをCCに入れていただき、共有させていただきます。3つ目は事業が動き出した後のトラブルに対し、私どもが責任を負わないことです。これまで約3,000件のご相談を手がけてきましたが、すべての方にお約束いただいています。

——記憶に残る事例について教えてください。

愛知県にある自動車製造会社の子会社の社長さんがMOBIOの活動のユニークさに注目され、地元で優れた工場ラインの製造を大阪の工場に依頼されることになりました。無理な注文や細かな改良がたくさんありましたが、大阪の職人さんはそれに見事に応えてくれたんです。そこからいろいろな相談が寄せられるようになり、10年後には同製造会社の採用する部品などの70%は大阪府内製となり、その半分が私たちのビジネスマッチングによるものとなりました。

——お話を伺うとマッチングというより、「新たな創造」という表現がぴったりですね。

すね。依頼を引き受けるポイントは何ですか？

人ですね。その人にどれだけ情熱があるかを見極めます。事業の立ち上げは多分にベンチャー的なところがあり、頓挫しかかることもありますが、逃げるそこで終わります。今は大変だが、できることを着実に積み上げていく、その製品が大手ハウスメーカーに採用されて軌道に乗ったという事例もありました。本人の汗、誠意、熱意、それが人を動かすんです。だから私たちが動くのです。人も金もコネも何もないところから可能性の光を導き出して、形にしようと奔走する。大変です。でもね、誰もができることをして仕事は面白くなりません。「Stay hungry, stay foolish!!」と言い続けて次の依頼へ踏み出すのが、私たち「ビジネスマッチングサポート」のコーディネーターです。

挑 / 単品加工も、「喜んで♪」 最先端の複合機でφ3~1500の加工が可能



株式会社HOSHIKA

大阪市西淀川区大和田1-6-27 06-6471-1654(担当:星加)
https://hoshika.co.jp/



企業 HP

◎こんな業界・企業と繋がりたい

・業種関係なく、単品加工や難しい加工技術を求めている企業様

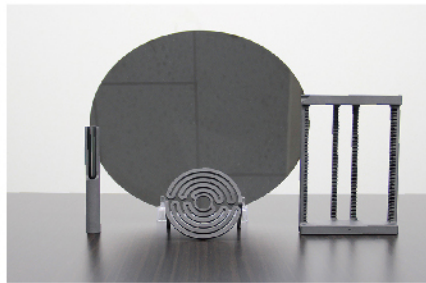
◎ご相談を受けた案件事例

・半導体、原子力関係の機械加工
・航空機、印刷機など高度な技術が求められる案件

(株)HOSHIKAは大型複合旋盤加工・マシニング加工・CNC旋盤加工など、様々な製品ニーズに応える機械加工のプロ集団。最新鋭の複合機を多数導入し、大物から小物までの精密な加工を得意としています。

「納期を守る」「品質を守る」ことを「当たり前」とするHOSHIKAには、単品加工の依頼が多く舞い込みます。段取り替えの大変さや加工の難しさをもカバーする社員のものづくりに対する情熱と、それに対応できる設備が整っているからこそ、付加価値の高いものづくりが可能です。この会社だからこそ、できることがある…決して楽ではないけれど、整った設備で常に新しいことにチャレンジできる環境が、若い力を呼び、高い技術を育てると共に、高精度の製品を作り上げています。

熱 / 耐熱温度3000℃! カーボンの特性と 精密な嵌合技術が最大の武器



株式会社レイホー製作所

摂津市鳥飼中3-9-29
072-654-5562(担当:田中)
https://www.0ho.co.jp/



企業 HP



◎こんな業界・企業と繋がりたい

・循環型経済の実現に向け、3Rに関心のある企業様
・カーボンニュートラルに繋がる技術提案に関心のある企業様
※3R-リユース・リデュース・リサイクル

◎ご相談を受けた案件事例

・「炭素+セラミック複合材」「炭素繊維+炭素複合材」など、複合素材のVA/VE設計

黒鉛(カーボングラファイト)の複雑かつ高精度・高品質の加工を得意とする、(株)レイホー製作所。耐熱性・放熱性・導電性・反応耐性・自己潤滑性に優れ、さまざまな厳しい領域で使用できる「カーボン」を取り扱い、素材の特性を最大限に活かすことができる精密な加工技術とノウハウを持ち合わせています。

中でも嵌合加工技術には定評があり、他では真似のできない、非常に精密な加工技術で、製品の仕上がりはもちろん、作業効率の向上やコストダウンを実現します。

軽くて、強度が高く、腐食しない「カーボン製品」。この素材の「守備範囲の広さ」を多様な分野で活かすべく、唯一無二の新たな価値と可能性を提案・発信しています。



線 / 最大25工程! 1本のラインから創り出す 複雑で難解な加工への挑戦



栄光技研株式会社

門真市三ツ島4-20-2
072-881-3556(担当:平岩)
https://www.eiko-sp.co.jp/



企業 HP



facebook



◎こんな業界・企業と繋がりたい

・軽量化、製造効率化につながる
線加工部品やバネの量産を求める企業様

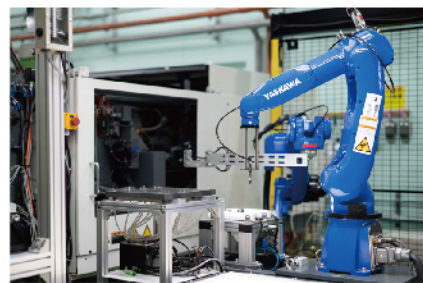
◎ご相談を受けた案件事例

・自動車の部品製造
・家電、医療機器、建築機械、農業機械の部品製造

押しばねや引きばね、トーションばね、線材加工品、板ばねなどのばね製品の設計・製造を行う栄光技研(株)。独自の三次元空間成形技術を駆使した、難度の高い加工を得意としており、あらゆる線材種・極小〜太線材(φ8〜13)といった幅広いサイズの曲げ加工にも対応します。

他社では「難しい」「面倒」な案件や先例のない相談にも、果敢にチャレンジするのがモットー。高い技術力と徹底した管理力、これまでに培ってきたノウハウがあるからこそ自信です。ほんの少し、曲げ・巻きの角度を変える…そんな繊細な変化で生み出せるメリットは無限大。柔軟な発想力と、粘り強く製品に向き合う姿勢を軸に、成長し続けている会社です。

優 / もみ殻配合率51%! 3つの優しさから 生まれたリサイクル可能なプラスチック



三優ライト工業株式会社

東大阪市岸田堂南町8-24
06-6722-3284(担当:金田)
https://www.3yuraito.co.jp/



企業 HP



twitter



Instagram



◎こんな業界・企業と繋がりたい

・子どもや高齢者に手に取ってもらえるような
「優しいものづくり」に関心がある企業様
・リサイクルに対する意識の高い企業様

◎ご相談を受けた案件事例

・ヘルプマークなど、高度な品質を必要とするインサート成形

三優ライト工業(株)はプラスチック射出成形・金型製造のプロフェッショナル。インサート成形の技術力に定評があり、エンジニアリングプラスチックの成形など難度の高い精密樹脂成形を行っています。

また、「環境に優しく」「心に優しく寄り添う」「優れた商品」をコンセプトに開発した自社ブランド「Poco a poco」では、持続可能なものづくりにも挑戦。発案からわずか1年で完成させた、もみ殻由来の知育玩具『にじいろシリーズ』は2021年、日本最大級の国際見本市東京インターナショナル・ギフト・ショーの新製品コンテストで大賞を受賞。根幹にある「3つの優」と共に、長年培った高い成形技術を軸に、明るい未来につながる製品を多数手掛けています。

