

① 大阪府中小企業団体中央会

ものづくり補助金事業
成果普及サイト

「ものづくり成果コーナー」のご紹介



<https://maido-monoseika.jp/>

ものづくり成果コーナー大阪 検索

大阪府中央会HPの
〈または〉 **ものづくり成果コーナー** をクリック

大阪府中小企業団体中央会では、「ものづくり補助金事業」を実施された企業の「新商品」、「新しい加工技術」、「新サービス」の成果や「催事・メディア掲載情報」を広く普及するため、大阪府中央会ホームページに「ものづくり成果コーナー」サイトを設置し、情報発信しております。

- ① 登録企業
- ② 商品・技術・サービス
- ③ 催事・メディア掲載情報
- ④ 採択企業・成果事例



- ① 企業情報の掲載
強み・沿革・PRなど
- ② 成果情報の掲載
商品・技術の詳細情報
- ③ 催事情報の掲載
イベント出展やメディア掲載など
- ④ 採択事業概要
事例集掲載企業

〒540-0029
大阪市中央区本町橋2-5 (マイドームおおさか6F)
TEL:06-6947-4360 FAX:06-6947-4361

大阪府

MOBIO (ものづくりビジネスセンター大阪)



MOBIO (モビオ) は、
大阪府がクリエイション・コア東大阪に開設した、
府内全域の中小ものづくり企業のための
「ものづくり総合支援拠点」です。

国内最大級の常設展示場をはじめ、
ビジネスマッチング、産学連携相談、知的財産活用など
総合的な支援を行っています。

〒577-0011
大阪府東大阪市荒本北1-4-17 クリエイション・コア東大阪 北館1階
TEL:06-6748-1011 FAX:06-6748-1062 Mail:info@m-osaka.com



熱意あふれる
ものづくり企業を
ご紹介します！



モビオ 検索

⑦ ものづくりB2Bネットワーク

外注先・協力先企業をお探しの場合は、
ものづくりB2Bネットワークへ

大阪府と金融機関等が連携し、大阪のものづくり企業への
国内外からのお問合せや引き合いに無料で応じています。



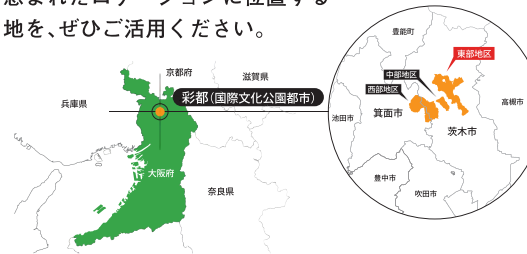
〒577-0011
大阪府東大阪市荒本北1-4-17
クリエイション・コア東大阪 南館2階 2203号室
TEL:06-6744-4744 FAX:06-6744-4755
Mail:monob2b@mydome.jp



⑧ 彩都 (国際文化公園都市)

企業立地は大阪・彩都へ

国土軸を形成する高速道路網充実、大阪空港や阪神港等の
海空の玄関口に近接、大阪都市部までの鉄道アクセスも良好、
という恵まれたロケーションに位置する
事業用地を、ぜひご活用ください。



彩都 (国際文化公園都市) 建設推進協議会
〒540-0012
大阪市中央区谷町2丁目2番22号 NSビル8階
TEL:06-6949-3191 FAX:06-6945-7211
URL: <http://www.saito.tv/>

第24回 機械要素技術展 M-Tech

2020. **2.26水** ~ **28金**
幕張メッセ2ホール (ブースNo.7-31)

世界にはばたく **Monozukuri**

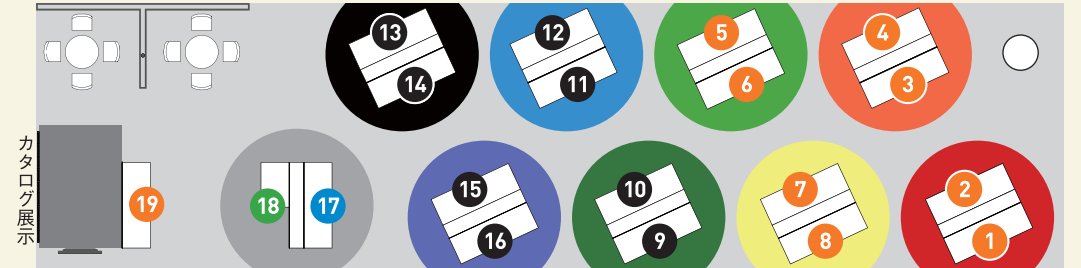
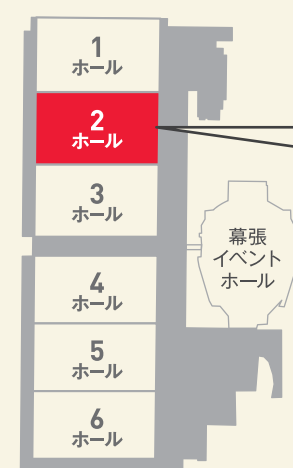
OSAKA

大阪府共同出展

大阪府中小企業団体中央会
MOBIO (ものづくりビジネスセンター大阪)
彩都 (国際文化公園都市)・B2Bネットワーク事務局



ブースの位置
(2ホール ブースNo.7-31)



出展企業一覧

大阪府中小企業団体中央会

- ① (株)ウシオ
- ② エヌケーエヌ (株)
- ③ 光精工 (株)
- ④ 大和合成 (株)
- ⑤ (株)坂上鉄工所
- ⑥ 関西特殊光学 (株)
- ⑦ 湯本電機 (株)
- ⑧ マツダ (株)

MOBIO (ものづくりビジネスセンター大阪)

- ⑨ 日本フッソ工業 (株)
- ⑩ 栄光技研 (株)
- ⑪ マーク工業 (株)
- ⑫ (株)プロトワーク
- ⑬ (有)たくみ精密鋳金製作所
- ⑭ コウワ
- ⑮ (株)京伸
- ⑯ (株)ソリッドツール

共同出展機関

- ⑦ ものづくりB2Bネットワーク
- ⑧ 彩都 (国際文化公園都市)
- ① 大阪府中小企業団体中央会

※詳細は裏面をご参照ください。➡

1 (株)ウシオ



大阪府守口市南寺方東通5-21-21
TEL／06-6994-8681
E-mail／a-mitsushio@ushio-net.co.jp
<http://www.ushio-net.co.jp/>

試作・小ロット専門！ 精密板金加工

本当に必要な精度、納期を確実に。
信頼の技術で設計を「かたち」にします。

- ①「製品サンプル」主に開発試作品。微細・精密加工品や鍍金・塗装品等、さまざまな製品
- ②「積層簡易金型」板を重ねる事で金型の機能を実現し絞り加工等を行う事例

東京オフィス 東京都中央区日本橋3-2-14
日本橋KNビル4F
TEL／03-5201-3520
E-mail／info@ushio-net.co.jp

主要出展物
多種多様な製品サンプルと「積層使い捨て金型」

3 光精工(株)



硬質ステンレス鋼への チャレンジ!!

- ①SUS630 ハイパーボルト
ステンレス構造物に使用される摩擦接合用高力六角ボルトです。ステンレス構造物は近年需要が高まっており、今後も需要増が見込まれています。
- ②SUS329J4L 六角ボルト
SUS329J4Lは一般のステンレス鋼を凌駕する耐食性を有します。強度も高く、あらゆる分野での採用をご提案させて頂きたいと考えています。

大阪府東大阪市今米2-5-11
TEL／072-961-6555
E-mail／hsk-hoshimoto@hyperbolt.co.jp
<http://www.hyperbolt.co.jp/>

主要出展物
SUS630 ハイパーボルト、ハイパーナット、座金セット、SUS329J4L 六角ボルト

5 (株)坂上鉄工所



精密ネジ・部品の製作から 切削追加加工まで

「安定した品質と信頼を第一に。」

- ①冷間鍛造・切削加工
「冷間鍛造とカム式旋盤」、「NC旋盤」の二通りでネジ・部品を製作できます。
- ②試作から量産化まで完全フォロー
多品種少量や量産品どちらにも対応できます。
- ③多彩な二次加工技術
ネジ・リベットなどの完成品や仕掛品に切削追加加工ができます。

大阪府泉佐野市上町2-9-27
TEL／072-463-1807
E-mail／sakaue-t@rinku.or.jp
<http://www.sakaue-screw.co.jp/>

主要出展物
冷間鍛造とNC旋盤で製作した精密ネジ・部品

7 湯本電機(株)



切削加工 見積最短2時間以内！

- ①「素材から提案するオーダーメイド製品」
お客様の使用用途や悩みに応じて、素材の提案・形状の変更など「オーダーメイド」で製作いたします。
- ②「短納期で試作品製作」
試作で1つだけ欲しいなど、急なご依頼も「短納期」でお届けします。
- ③「小ロット量産」
ロボットやFA装置など嵌合品・部品の点数は多いが、それぞれの必要数は少ない「小ロット量産」の案件も一式で対応可能です。

大阪府大阪市東成区東今里2-8-12
TEL／06-6976-3366
E-mail／ikkai@yumoto.jp
関東エリアは東京営業所にてご対応させて頂きます。フットワークが軽いのが強みです！
<http://www.yumoto.jp/>

主要出展物
樹脂・金属のオーダーメイド加工部品
および3Dプリント造形品

大阪のものづくり企業16社が共同 出展しています。ぜひ、お立寄りください!!

2 エヌケーエヌ(株)



振動・騒音を 等速ジョイントで解決します！

NKNの等速ジョイントは、取付け角度がある場合にも回転速度を等しく伝えることができます。動作中の振動が発生しにくく、静かな回転を行うため、現在ご使用されているユニバーサルジョイントの振動・騒音・回転ムラの問題を改善いたします。大型から小型まで対応可能な幅広いアイテムで、お客様の用途に合わせたジョイントの開発・提案を行います。

大阪府東大阪市稲田本町1-25-5
TEL／06-6745-2280
E-mail／eigo5@nkn-joints.co.jp
<http://www.nkn-joints.co.jp/>

主要出展物
小型から大型まで様々な等速ジョイント

4 大和合成(株)



軽量・高強度への挑戦！ 長繊維含有樹脂の活用

当社がご提案する技術は、軽量・高強度な樹脂成形品の開発です。お客さまと共に製品開発に携わり、高強度樹脂を用いた金属代替部品の開発を実現してきました。その知見を活かし樹脂成形品の可能性を広げる為、長繊維含有樹脂の活用を研究しています。これまで培った経験を基に新たな樹脂成形技術を構築することで、長繊維含有樹脂が持つ高い衝撃強度を生かした樹脂成形品の開発を目指します。

大阪府堺市北区東三国ヶ丘町5-1-10
TEL／072-252-1023
E-mail／kume@daiwa-m.co.jp
<http://www.daiwa-pls.co.jp/>

主要出展物
①長繊維含有樹脂成形品
②高機能素材を使った樹脂成形品

6 関西特殊光学(株)

ISO9001
ISO14001



歴史と実績を重ねた技術力 非球面レンズの事ならお任せ下さい

研削・研磨方式で製作していますので、少量試作品から大量生産まで、高度な技術と磨き上げた感覚でお応えします。

- ①材料の制約が少ない
- ②小径～大口径まで加工可能
- ③初期費用が安価で少量生産に最適
といった特徴があります。

大阪府大阪市生野区舎利寺2-9-5
TEL／06-6731-1110
E-mail／info@kansaioptical.com
<https://www.kansaioptical.com/>

主要出展物
ガラス製非球面レンズ、光学ガラス部品

8 マツダ(株)



特殊ナット・カラーの オーダーメイドはお任せください

他工法からの工法転換によるVE提案でコストダウンした各種異形部品の事例サンプルを展示。冷間鍛造は金属素材を金型に入れて圧縮成形する造形方法で特徴は切削加工に比べて①材料ロスが少ない ②加工スピードが速い ③熱による歪みが少ない ④高強度化 ⑤面粗度の高精度化等の利点が多く、部品の歩留り向上、納期短縮化を実現。

大阪府大阪市城東区新喜多東2-4-19
TEL／06-6968-4981
E-mail／office@matsuda-fastener.co.jp
<https://matsuda-fastener.co.jp/>

主要出展物
VEを実現した各種異形状部品の事例紹介

MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)

9 日本フッソ工業(株)



表面処理で 製造現場の課題を解決します

- ①タックフリーコーティング
ガムテープのような高粘着物に対して離型性に優れたコーティング。
- ②CFRPへのコーティング
CFRP基材に対して、様々な機能性を付与することができるコーティング。
- ③Aμcoat®
表面性に優れ、厚さ1μmで非粘着性を付与したコーティング。

大阪府堺市美原区木材通2-4-6
TEL／072-361-3391
E-mail／info@nipponfusso.co.jp
<http://www.nipponfusso.co.jp/>

主要出展物
①タックフリーコーティング
②CFRPへのコーティング ③Aμcoat®

11 マーク工業(株)



Limit of clear (透明度の限界)

プラスチック樹脂の中で、最も透明度の高い、アクリル樹脂を加工した製品です。アクリルは、
①磨けば、透明になります。
②気泡無く、接着できます。
また、当社工場は、多頭軸のマシンを複数台所有しておりますので、大量生産にも対応可能で、1個単価を安価にすることができます。参考になる加工品を展示しておりますので、ぜひお立ち寄りください。

大阪府守口市南寺方東通1-4-10
TEL／06-6996-1421
E-mail／info@mrkjp.com
<http://www.mrkjp.com/>

主要出展物
アクリル加工品、重合接着、バフ磨き、多軸加工品

13 (有)たくみ精密钣金製作所



小物に特化した板金屋です。

精密で形状が複雑な製品の試作板金には長年の実績があります。

- ①インサート成形に使われる寸法精度が求められるバスバーにも対応します。
傷無し、汚れ無しのバスバーに挑戦します。
- ②丸端子、角端子など、経験豊富です。
1ヶから1000ヶまで加工が可能です。
- ③手のひらに乗る小物に特化した各種板バネを加工します。

大阪府八尾市南本町9-1-5
TEL／072-993-7679
E-mail／wtakumi@takumi-bankin.net
<http://www.takumi-bankin.net/>

主要出展物
バスバー、コネクター、端子、各種板バネ加工品

15 (株)京伸



困ったときの京伸。 必ず期待に応えます。

板金で作る製品には溶接加工が欠かせません。従来の溶接で問題となっていた反り、歪みをファイバーレーザー溶接機、YAGレーザー溶接機ですっきり解決。安定した高い品質をお約束致します。
「できないもの」「こそが京伸の得意分野です。それぞれのサンプル品で見比べて下さい。

大阪府大東市御領3-12-57
TEL／072-889-5788
E-mail／Kyo-shin@f-kyo-shin.co.jp
<http://www.f-kyo-shin.co.jp/>

主要出展物
ファイバーレーザー溶接機を使用したステンレス製品
YAGレーザー溶接機を使用したステンレス製品

10 栄光技研(株)



困難な課題をバネで 解決します。

お客様のニーズに合わせ、様々なご要望に応じた最適なバネを製造します。

- ①VA・VE提案
(部品点数削減・軽量化)
- ②短納期
(高品質・高精度)
- ③多品種小ロット生産
(24時間無人化生産体制)

大阪府門真市三ツ島4-20-2
TEL／072-881-3556
E-mail／info@eiko-sp.co.jp
<http://eiko-sp.co.jp/>

主要出展物
押しバネ、引きバネ、トーションバネ、線加工品、金属加工品、樹脂加工品

12 (株)プロトワーク



短納期専門の切削工場

アルミ／SUS／チタン／S45Cの総削り品
樹脂切削加工・金属切削加工・小ロット量産加工を行うモノづくりの会社です。
《プロトワークのスピードの秘密》

- ①年中無休での受付姿勢
24時間365日発注可能なシステムの導入
- ②土日稼働による切削リードタイムの短縮
月曜日に届けられる仕組みへ
- ③複雑な難加工(アンダーカット)でも対応可能
5軸加工機の積極的な取り入れ

大阪府守口市南寺方南通1-5-26
TEL／06-6993-6361
E-mail／kuyama@plot.jp
<http://www.speed-shisaku.com/>

主要出展物
アルミ、SUS、チタン、S45C

14 コウワ



溶接加工を主事業に オリジナルブランド製品も展開

農機・建機向け溶接部品、自社ブランドオートバイ部品の製造をメインに、創業以来、ロボット溶接による量産部品を手がけてきました。またオリジナルブランドを立ち上げ、オートバイ向けカスタムパーツの提案にも力を注いでいます。カスタムパーツは国内だけでなく海外からの引き合いも増えてきています。ぜひ製品を手にとってご覧ください。

大阪府松原市大堀5-4-5
TEL／072-289-6405
E-mail／support@kood.jp
<https://kood.jp/>

主要出展物
ブラケット、ミラースタンド

16 (株)ソリッドツール



金属切削加工のお悩み 解決します！

超硬合金を材料にしてドリル、リーマ、エンドミル、バイト、バニシングツール、座繰りカッター、などの特殊超硬切削工具を製造・販売しています。「市販の工具ではなく専用切削工具で、リードタイムを短縮したい」、「専用工具により切削加工の選択枝を増やしたい」、「多種の金属加工ワーク素材に最適な切削工具が欲しい」このようなお困りごとをスピード解決します。

大阪府八尾市上尾町5-1-12
TEL／072-925-6333
E-mail／info@solidtool.co.jp
<http://www.solidtool.co.jp/>

主要出展物
特殊超硬切削工具