岡山県委託事業

ものづくりの今と未来がここにある

おかやま ものづくり魅力発信 コンテスト in OTEX

作品を巡る

スタンプラリー開催

抽選で豪華賞品をゲット！

- **1等** 選べる！ BettySmith® グッズ
- **2等** 選べる！ 倉敷帆布 ® グッズ
- **3等** 備前焼の一輪挿し
- **4等** 倉敷いぐさのコースター
- **5等** マスキングテープ「mt」

「おかやまものづくり魅力発信コンテスト in OTEX」は、岡山のものづくり企業の技術力の高さやデザインの良さを知っていただくことを目的に開催するものです。
併せてスタンプラリーも開催します。スタンプを 5 個集めると、抽選で右の豪華景品をプレゼントします。
コンテストの投票と併せて、スタンプラリーにもぜひご参加ください。

お気に入りの作品に投票しよう！

投票はこちら

2026
11/11(水)・12(木)
10:00~（投票は最終日 12:00 まで）
コンベックス岡山　大・中・小展示場

OTEX
OKAYAMA TECHNOLOGY EXHIBITION
おかやまテクノロジー展 2026
～精鋭企業と出会う技術展示商談会～
併催事業

コンテストの楽しみ方

1 会場を巡って作品を鑑賞

マップ上のポイントを巡り、作品を鑑賞して各ブースでスタンプを押してもらおう！スタンプは参加用紙に押してください。

2 スタンプを集めよう！

参加用紙のスタンプの枠は全部で5個。全部埋めよう！

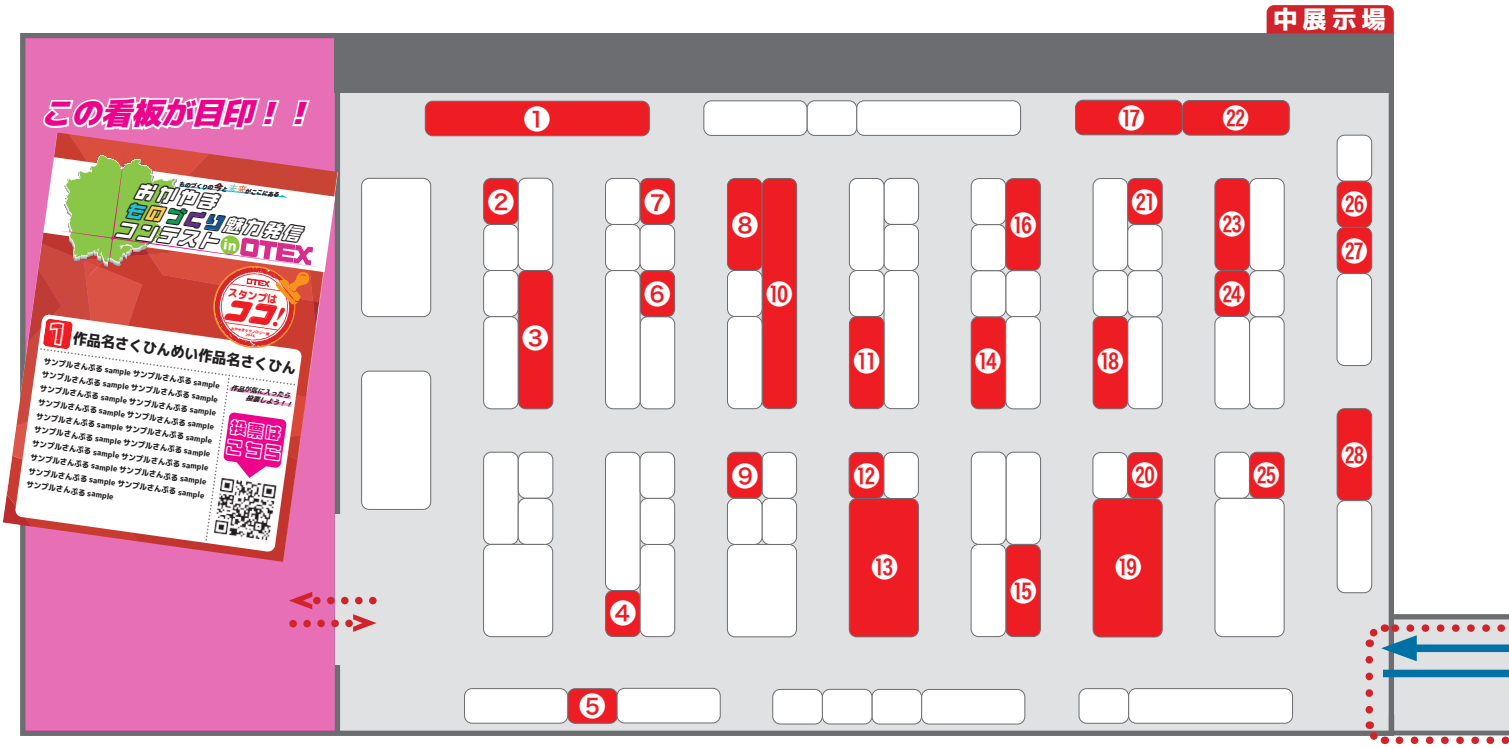
3 抽選にチャレンジ！

スタンプが5個集まったら、抽選会場で豪華賞品が当たる抽選に参加できます！

4 作品に投票！

気に入った作品を1つ決めて左の二次元バーコードからか、参加用紙に記入して会場内投票所で投票！

会場マップ



	企業名	応募作品名	業種	ページ
❶	株式会社システムエイ・ブイ	害獣自動追尾システム	AI・IoT	3
❷	株式会社 Orb	現場データを活かす業務管理＋ AIアシスト	AI・IoT	3
❸	システムプロダクト株式会社	販売管理ツール	AI・IoT	3
❹	ユアサシステム機器株式会社	クラムシェル型屈曲形状解析システム	FA 機器	3
❺	品川リフラ株式会社	耐熱無機塗料「N-TAC-XD1」	素　材	3
❻	M イノベーション岡山	M イノベーション岡山の魅力発信詰め合わせ	共同出展事務局	3
❼	株式会社新興製作所	切る・磨くの一貫加工技術！	切削・研削	3
❽	株式会社アイダメカシステム	廃材が進化！金属で創る生命とメカの世界	生産設備関連	3
❾	ゼノー工具株式会社	ペレタイザー回転刃	工　具	3
❿	岡山県からくり現場改善交流会	アンサングヒーロー	共同出展事務局	4
⓫	有限会社三協鋲螺	ショクエーペン	その他	4
⓬	山陽総業株式会社	竿の居場所（釣り竿ロッド）	その他	4
⓭	株式会社植田板金店	シャネリア	その他	4
⓮	中電プラント株式会社	木質ペレット再造粒設備	自社製品	4
⓯	みのる産業株式会社	3 合餅つき機「つき姫」	自社製品	4
⓰	モリマシナリー株式会社	TOOL COLLAGE®	自社製品	4
⓱	東洋重機工業株式会社	「でえれぇ刈れるガー」「でえれぇアゴ」	自社製品	4
⓲	三乗工業株式会社	騒音対策商品　ミノリ・サイレンサー	自社製品	4
⓳	コアテック株式会社	スポーツ EV　eFalcon	自社製品	5
⓴	マックエンジニアリング株式会社	連続自動化マルチミキサー・セトラー	自社製品	5
㉑	オーエム機器株式会社	MORPH.（モルフ）　ネスレテーブル	自社製品	5
㉒	株式会社昭和工業所	遊星ギアを使い直線運動に変換	自社製品	5
㉓	株式会社ダイシン機工	小さな技、大きな祈り。	自社製品	5
㉔	株式会社丸善トレー	沸騰するトレー（IH 調理用トレー）	自社製品	5
㉕	有限会社小川製作所	ばらけさせてピッキングーばらけピックー	自社製品	5
㉖	くろがね産業株式会社	廃ゴムから生まれるデザインサンダル	自社製品	5
㉗	株式会社カヨーメカニカル	EV チッパー（充電式木材粉砕機）	自社製品	5
㉘	株式会社英田エンジニアリング	i/Lock For Bike	自社製品	6

投票所・スタンプラリー抽選会場

5 個のスタンプを押したら、スタンプラリー抽選会場に参加用紙を持ってきてください。抽選で賞品をプレゼントします！（1 名につき 1 回まで参加可能です。）



表彰式のご案内

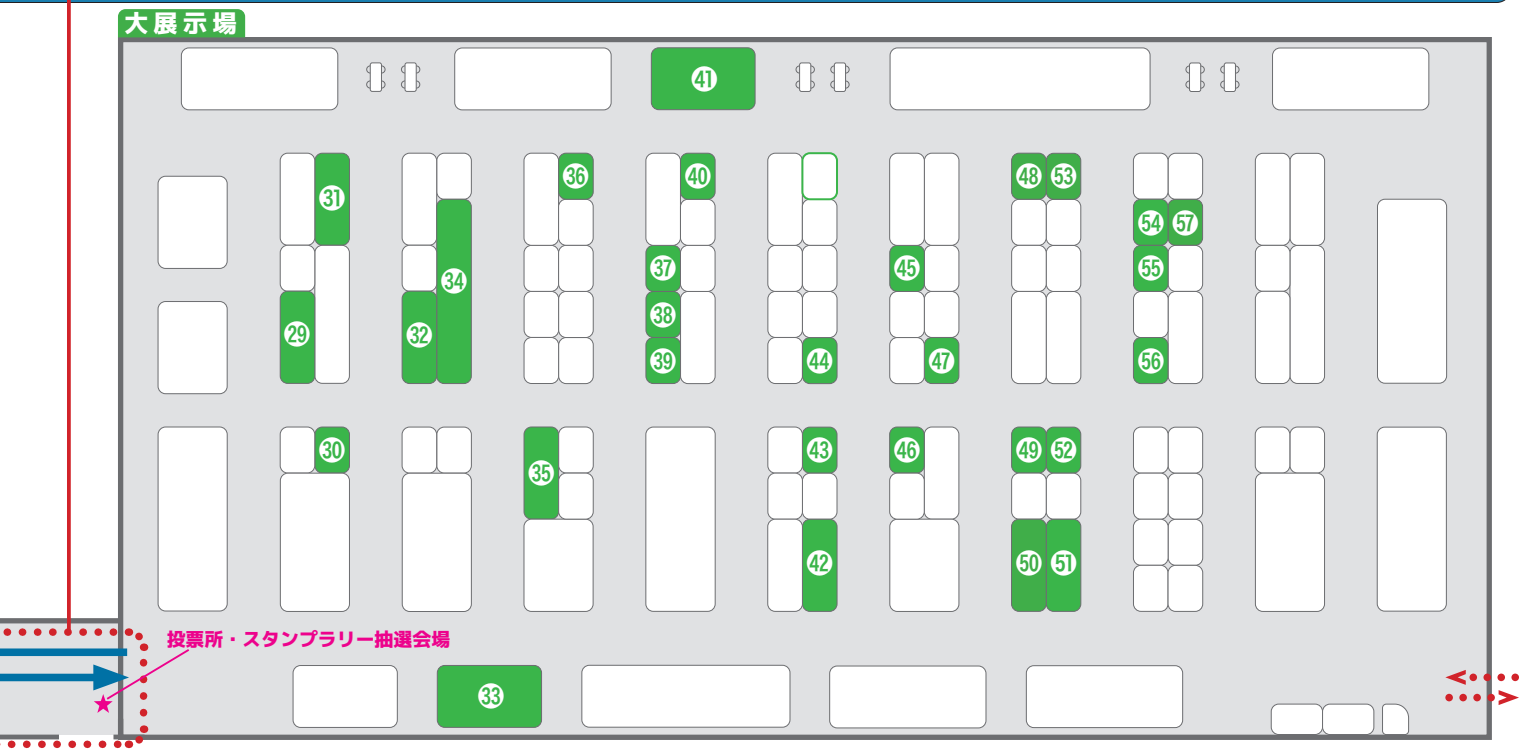
ご来場の皆様による投票結果を基に、優秀作品を発表します！

日時 2026 年 11 月 12 日（木） 15:00 ～ 16:00

場所 小展示場　基調講演ステージ



番号の付いたブースを巡ってスタンプを集めよう！



	企業名	応募作品名	業種	ページ
29	JFE 西日本ジーエス株式会社	省エネお助け隊	ものづくり関連商社	6
30	中国電子部品株式会社	ナイトコントローラー＆アミューズメント	ものづくり関連商社	6
31	阪和工材株式会社　岡山営業所	桃太郎（ステンレスレーザー品）	ものづくり関連商社	6
32	水菱プラスチック株式会社	超軽量ドアトリム	樹脂成形・ゴム加工	6
33	萩原工業株式会社	ターピー　マットエコシート	自社製品	6
34	丸五ゴム工業株式会社	簡単設置の『ソフトッパー』シリーズ	樹脂成形・ゴム加工	6
35	金田コーポレーション株式会社	恐竜鉄琴	溶接・製缶	6
36	株式会社アァル技研	三次元加工による【異形状パンチ】	金型・治具	6
37	冨士ダイス株式会社　岡山製造所	大仏様の湯飲み	金型・治具	7
38	株式会社黒鐵	自分色に染めるチタングリップ	切削・研削	7
39	山陽鉄工株式会社	金属加工品	切削・研削	7
40	有限会社難波研削所	タングステンカーバイトの面粗度制御	切削・研削	7
41	株式会社カナメ　中四国支店	屋根メーカーによる酷暑対策	ものづくり関連商社	7
42	株式会社中原製作所	岡山パター ～ DERENA　SW-01 ～	切削・研削	7
43	株式会社竹田鉄工所	高精度機械加工サンプル	切削・研削	7
44	株式会社戸田レーシング	ネクストフォーミュラ用トランスミッション	切削・研削	7
45	有限会社巻尾鉄工所	高精度インボリュートスプライン加工	切削・研削	7
46	株式会社藤岡エンジニアリング	同じ重量での金属の体積比較	切削・研削	8
47	株式会社 M.S.E.	デンセンストラップ	電気・電子機器組立	8
48	有限会社寺田板金製作所	プラスチック板金	プレス・板金	8
49	株式会社エクセディ精密	フライホイール、スプラインハブ	鋳造・鍛造	8
50	武田鋳造株式会社	桃の時間（Time of Peach）	鋳造・鍛造	8
51	株式会社アキオカ	鋳造加工品	鋳造・鍛造	8
52	株式会社共和鋳造所	アルペグ	鋳造・鍛造	8
53	株式会社賀陽技研	世界に一つのオリジナルなメタルコイン！	プレス・板金	8
54	タイメック株式会社	いろいろな素材・加工方法でつくる試作品	プレス・板金	8
55	フジモト工業株式会社	SHITUKI「CURL コレクション」	プレス・板金	9
56	ヒルタ工業株式会社	「このクルマ、実は私たちが支えています」	プレス・板金	9
57	株式会社クレスコ	手動回転式撹拌機	プレス・板金	9
ー	新生産業株式会社　※スタンプラリー不参加	超ハード系ソフトクリーム	切削・研削	9

作品紹介

AI・IoT

1 株式会社システムエイ・ブイ

害獣自動追尾システム

害獣自動追尾システムは AI の力で害獣を見分け、検出・追尾・威嚇までを自動化したシステムです。近年急増しているクマやシカなどの害獣被害抑制を目的に開発をしています。非効率的で危険な見回りや夜間の監視はロボットで補い、24 時間監視を行うことで録画映像から動物がいつ、どこから、どこへ行くのかを知ることができます。さらに害獣が出現した際の通知機能や人の手だけでは難しいデータ化を行うことで予防へ繋げ、地域の安全へ貢献します。



AI・IoT

2 株式会社 Orb

現場データを活かす業務管理＋ AI アシスト

顧客、案件、タスク、工数、ガントチャート、日報、原価など、業務をまとめて管理できる一元管理システムです。必要な機能だけを選んで使え、あとから連携も可能。担当者へのタスク依頼や予定管理、作業記録がそのまま日報になり、案件の管理や工数計算につなげられます。

【AI アシストで次の一手を】

AI が仕事の偏りや遅れ、工数の増加を見つけるほか、在庫・構成品情報から「今いくつ作れるか」「何が不足しているのか」を把握しアドバイスします。



AI・IoT

3 システムプロダクト株式会社

販売管理ツール

私たちはシステム開発会社です。

「売上・販売情報を見える化したい」「Excel での集計・管理から脱却したい」。そんな「あったらいいな」を、お客様の仕事に合わせて形にします。展示では、自社で開発したツールを紹介します。売った機械やソフトの記録を残し、保守の期限を知らせるツールです。ものづくりの会社の「時間・お金・保守」の管理にも使える仕組みです。



FA 機器

4 ユアサシステム機器株式会社

クラムシェル型屈曲形状解析システム

折り畳みスマートフォンなど、曲げて使う製品の開発では、曲がり方のわずかな違いが性能や耐久性に影響します。しかし、目で見るだけでは正確な形状を把握することが難しく、客観的な比較も容易ではありません。本装置は、カメラ 1 台で曲がった部分を撮影・解析し、曲がり具合を曲率半径（R 値）として数値化します。感覚に頼っていた形状確認をデータで比較できるため、製品の問題発見や改良、品質向上に役立ちます。未来の折り畳み製品を支える「曲がりを測る技術」です。



素　材

5 品川リフラ株式会社

耐熱無機塗料「N-TAC-XD1」

耐熱無機塗料「N-TAC-XD1」は、高温になる環境でも性能が落ちにくく金属表面を熱やサビ、薬品による劣化から守る保護コーティングです。優れた耐久性を持ち、設備や部品を長期間良好な状態に保つことで、メンテナンスの手間や交換頻度の低減に貢献します。

炉や配管、各種機械部品など、厳しい条件で使用される設備の保護に適しており、安定した設備運用を支える製品です。



共同出展事務局

6 M イノベーション岡山

M イノベーション岡山の魅力発信詰め合わせ

M（ものづくり）イノベーション岡山は、各社、磨いてきた技術を掛け合わせて、新しいことに挑戦し続けるグループ。各社の技術を活かした展示、「銃」「アウトドア用チタンテーブル」「10kg のステンレスジョッキ（通称：マッスルジョッキ）」をご覧ください。また、高級ベッドのマットレス用技術を活かした高機能クッション「ドットシート」にも座ってみてください。皆さまのアイデアをチーム一丸でカタチにするラボ（M イノベーション岡山）までお気軽にご相談ください。



切削・研削

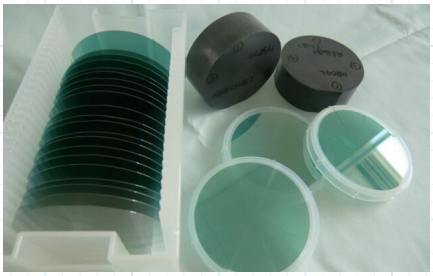
7 株式会社新興製作所

切る・磨くの一貫加工技術！

半導体市場における、必要不可欠な材料：セラミックス。そのセラミックスを

高精度に　”切る”　高精度に　”磨く”

オンリーワンの技術で岡山から世界に羽ばたく！！



生産設備関連

8 株式会社アイダメカシステム

廃材が進化！金属で創る生命とメカの世界

役目を終えた金属の端材や工具といった「廃材」に、職人の溶接と加工技術で再び命を吹き込みました。恐竜や深海魚、SF マシンなど、本来は無機質で冷たい金属が、ワッシャーやチェーンの組み合わせによって躍動感ある姿へと生まれ変わっています。一見ゴミに見える破片も、アイデアと技術次第でかっこいいアートになる ?? そんなものづくりのワクワク感や無限の可能性を形にしました。ぜひ近くでじっくり観察してみてください！



工　具

9 ゼノー工具株式会社

ペレタイザー回転刃

プラスチック樹脂を均一なペレット状にカット・加工するための高精度な刃物です。

当社では、最大で外径 250mm・刃物 900mm クラスの大型回転刃の製作実績があり、大型サイズであっても真円度 0.02mm 以内という極めて高い加工精度を実現しています。

本展示会では、外径 150mm・刃物 200mm サイズの実物を展示しております。

ぜひ当社の技術力をご覧ください。

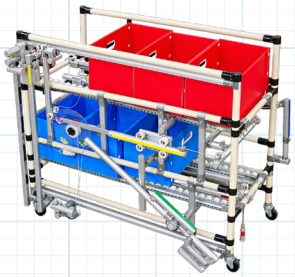


共同出展事務局

10 岡山県からくり現場改善交流会

アンサングヒーロー

部品供給作業では使用後の空箱を返却する回収シューターで箱が途中で引っ掛かって止まり、手で引き出す必要があることが課題となっていました。そこで、テコ・重力・滑車などのシンプルなからくりの仕組みを活用した補助装置を開発し、既存の部品シューターに後付けしました。その結果、空箱が途中で止まることがなくなり、作業をスムーズに行えるようになりました。「少しの工夫」で作業をもっと楽に、安全に。作業する人にやさしい職場づくりにつながりました。



その他

11 有限会社三協鋲螺

ショクエーペン

食品工場では、ボルトやナットが緩みなどで脱落し、異物混入につながる危険があります。その対策の一つが、ペンで印を付け、緩みを目で確認する「アイマーク」です。ショクエーペンは「食品を扱う場所でも安心して使えるペンが欲しい」という現場の声から誕生した、食品工場で安心して使える（食品衛生法対応）マーカーペン。食品工場のアイマークにも安心して使え、小さな印で異常に気づき、異物混入を未然に防ぎます。「食の安全を守る」ためのペンです。



その他

12 山陽総業株式会社

竿の居場所（釣り竿ロッド）

大切な釣り竿に、帰る場所を。使わない時も大切に保管し、眺めて楽しめる場所を作りたいという思いからこのロッドラックを製作しました。パイン集成材に塗装を施し、細かな曲線加工を取り入れています。ビス固定からダボによる接合への変更や、道具置き・リール掛けの追加等、用途に合わせた改良も可能です。釣り竿はもちろん、ゴルフクラブ等、様々な趣味の道具を魅せる収納へ。より美しく仕上げられるモノづくりを目指しています。ぜひブースにお立ち寄りいただき、ご覧ください。



その他

13 株式会社植田板金店

シャネリア

シャネリアは、魔法瓶のような考え方で建物の暑さをやわらげる遮熱シートです。
建物の屋根や壁から入る強い熱を反射することで、建物の中が暑くなりすぎるのを防ぎます。
その結果、働く人が過ごしやすくなり、エアコンの効きも良くなります。
夏の暑さ対策や電気代の節約につながる製品です。



自社製品

14 中電プラント株式会社

木質ペレット再造粒設備

「こんな設備が欲しい」を形に。火力発電所では、CO2排出量削減に向けて木質ペレットを燃料として活用しています。一方で、受入れや搬送の過程でペレットが砕けて粉じんとなり、作業環境の悪化や処理負担が課題でした。当社はお客さまと共に解決策を検討し、粉じんを再び燃料用ペレットに戻す再造粒設備を、構想・設計・製作・据付まで一貫して実現しました。これは課題解決の一例です。中電プラントは、課題に応じた設備開発・製作を通じて、お客さまの課題解決に貢献します。



自社製品

15 みのる産業株式会社

3合餅つき機「つき姫」

みのる産業は、日本で初めて「蒸す・つく」一体型の餅つき機を開発した会社です。「つき姫」はキッチンにも馴染むシンプルで洗練されたデザインで、家族にちょうどいい食べきりサイズの3合餅つき機（丸餅10個分）です。ハネの突起をわずか1mmまで小さくし、毎分1500回転もの高速でつくという独自技術により、気泡を抑えたなめらかでコシのあるお餅をいつでも手軽に楽しめます。



自社製品

16 モリマシナリー株式会社

TOOL COLLAGE®

「切削工具の刃先確認で苦労していませんか？」
切削工具の刃先状態を鮮明に撮像し、熟練者の経験値を基にしたCOLLAGE-AI（コラージュAI）が刃先の異常を検出します。本装置は高精度カメラでエンドミル等の刃先を自動で撮像し、画像から欠陥をAIが自動検出します。従来、機械加工技能士資格者がルーペなど使用して行っていた難しい欠陥判断を、AIが判断することで、時間をかけて行っていた作業を大幅に短縮することができるため、モノづくり企業を支える一助となります。



自社製品

17 東洋重機工業株式会社

「でえれぇ刈れるガー」「でえれぇアゴ」

「でえれぇ刈れるガー」「でえれぇアゴ」という名の、岡山発のアタッチメントです。
重機の先端に取り付けることで、草刈りや解体・掘削・積込といった用途で使えるなど、様々な場面で力を発揮します。



自社製品

18 三乗工業株式会社

騒音対策商品　ミノリ・サイレンサー

発電機やハツリ作業など騒音が発生する設備、作業に最適な防音製品です。標準タイプに拡張パネルを加え、作業範囲を広げることもでき、対象設備の大きさ、作業方法に合わせて使用できます。発生した騒音はさまざまな方向へ広がりますので、ミノリ・サイレンサーで囲むことにより、内部の特殊な構造で音を繰り返し反射させ、吸音する部分へ導くことで騒音を抑えます。軽量・折りたたみ式なので、移動や収納もしやすく、ひとりで簡単に組み立てることができます。



作品紹介

自社製品

19 コアテック株式会社

スポーツ EV　eFalcon

長年の開発、試行錯誤の末、操る楽しさを教えてくれる乗り物が出来上がりました。風を切って走る爽快感、アクセル操作にリニアに反応する加速感、ハンドル操作にキビキビ反応する疾走感、乗る人をワクワクさせる期待感、操る楽しさを教えてくれる！走る楽しさだけでなく、車やバイクとも違う目の前に広がる大パノラマ。乗る人にワクワクドキドキ感を与え、操る楽しさ、走る喜び、今までにない感動をもらえる、また乗りたくなるマシン。それが「eFalcon」です。



自社製品

20 マックエンジニアリング株式会社

連続自動化マルチミキサー・セトラー

Y 字ミキサーとセトラー（分離槽）を一体化した装置です。Y 字ミキサーでスラグ流を形成し、チューブ内で連続的に抽出を行いセトラーで分離を行います。
本作品は従来の 1 流路タイプのミキサーセトラーからマルチミキサー (複数流路) でスケールアップ展開し、さらにセトラー内界面高さの自動調整機能が付いています。安全機能付で 1 週間のノンストップ・長時間運転が可能な他、タッチパネルで簡単操作ができ、実験操作をそのまま自動化できる装置として医療・機能性材料・リサイクルといった分野での活躍が期待されています。



自社製品

21 オーエム機器株式会社

MORPH.（モルフ）　ネスレテーブル

考え抜かれた使いやすさを機能美と捉え、ライフスタイルに寄り添う視点を持つことで、高い完成度と機能性を兼ね揃えたインテリアブランドが生まれました。斜めに傾いた支柱が製品に方向性を生み、物を置く行為と受け止めてくれるテーブルという関係性を紡ぎ、使う人に寄り添うような印象を与えます。片持ち構造でソファやベッド周辺で扱いやすく、製品重量が約 3kg と軽量なため、欲しいところに置くことができる “暮らしにちょうど良い” サイドテーブルです。



自社製品

22 株式会社昭和工業所

遊星ギアを使い直線運動に変換

通常ではクランク機構によって直線運動に変換しているが、今回の遊星歯車機構とは、エンジンに利用する場合は、ピストンピンが不要となり、直線に変換するエネルギーロスの少ない構造になります。
弊社では、摩擦抵抗の少ない構造の機構を作ることで次世代のエネルギー効率の高い製品をつくりたいので、コンテストへ出品しました。
詳しくは、ブースまでお越しください。



自社製品

23 株式会社ダイシン機工

小さな技、大きな祈り。

傷ついた大地に花が咲き、人と人がつながり、やがて新しい未来へ羽ばたく。復興への時間軸を、微細なステンレス加工の技術によって表現します。私たち町工場から復興への祈りを込めて。

折り鶴「祈り・平和への願い」、花「命の再生と希望」蝶「変化と新たな未来」、蔦「つながり・支え合う絆」精密な金属加工が施された 4 つのモチーフと光が織りなす世界を、ぜひ当日ブースでご覧ください。



自社製品

24 株式会社丸善トレー

沸騰するトレー（IH 調理用トレー）

プラスチック容器が、IH 調理器で加熱沸騰！
うどん・ラーメン・おでんなどなど、IH 調理器を使って作ることができ、準備や後片付けが面倒な蒸し料理も簡単にできます。
野菜・焼売・肉まん・あんまんなど、蒸すことで更においしく簡単に調理出来ます。
沸騰していても、容器も手で持つことができるので、安全です。



自社製品

25 有限会社小川製作所

ばらけさせてピッキングーばらけピックー

工場では、箱などにバラバラに入った部品を、人が次の機械へ連続して渡す工程があります。部品が重なったり絡んだりすると、ロボットはうまく見つけたり、つかんだりできません。「ばらけピック」は、振動で部品を広げ、見つけやすく、つかみやすい状態をつくってから、カメラとロボットで取り出します。人の目や手をそのまま再現するのではなく、ロボットが働きやすい環境をつくることで、シンプルな機器でも自動化しやすくする技術です。



自社製品

26 くろがね産業株式会社

廃ゴムから生まれるデザインサンダル

使われなくなったゴム製品を粉砕し、ゴムチップとして再利用しています。
当社独自の着色技術を活かし、ゴムチップを成型したソールと紐を組み合わせたサンダルを提案します。
黒色や着色したゴムチップを組み合わせ、色や模様を自由にデザイン。
「廃棄物の再利用」にとどまらず、廃ゴムだからこそ生まれる素材感やデザインを楽しめる商品を目指します。



自社製品

27 株式会社カヨーメカニカル

EV チッパー（充電式木材粉砕機）

中山間地の困りごとを解決する回答です！
ホンダの充電式パワーユニットを使った木材粉砕機です。ガソリンを使わないので火災の心配がなくスイッチひとつで始動でき、排気ガスがなくクリーンな製品です。

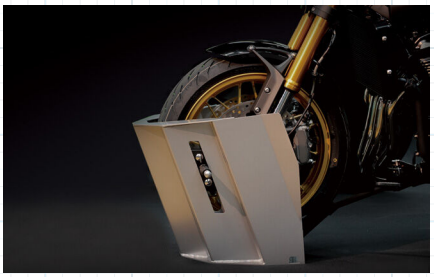


自社製品

28 株式会社英田エンジニアリング

i/Lock For Bike

「大切なバイクを安心して保管できる環境を提供したい」その思いから生まれた製品です。地面に固定した装置にバイクの前輪を載せてホイールをロックするだけで、簡単にバイクの駐輪・保管・ロックが完了します。当社はコインパーキングのロック装置をはじめ、住宅用の自動車盗難防止装置や、テロ対策の侵入防止装置を製造してきました。その技術とノウハウを活かし、社会問題であるバイク盗難の解決を目指したセキュリティ製品です。



ものづくり関連商社

29 JFE 西日本ジーエス株式会社

省エネお助け隊

省エネお助け隊として、中小企業の省エネ・脱炭素経営を支援しています。各種計測機器を用いた詳細な現場診断により、設備や運用に潜むエネルギーロスを見える化し、効果的な改善策を提案します。製鉄所で培ったエネルギー管理技術を基盤に、機械・電気・生産・環境など幅広い分野の社内専門家が連携して課題解決をサポート。現場に根差した診断と実効性の高い提案で、省エネと企業価値向上の両立を目指しています。

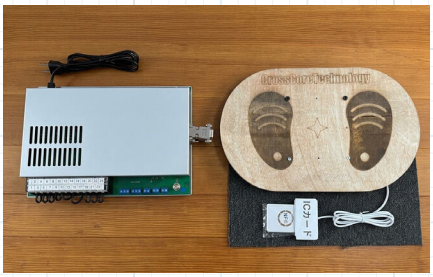


ものづくり関連商社

30 中国電子部品株式会社

ナイトコントローラー＆アミューズメント

ナイトコントローラーは明るく光ることの真逆で、もっとも薄暗さを追求した製品です。
ローソク１本を灯す世界観を演出します。
アミューズメントは高齢者・介護用にリハビリをゲーム感覚で楽しんでいただくことを主に目的としています。



ものづくり関連商社

31 阪和工材株式会社　岡山営業所

桃太郎（ステンレスレーザー品）

岡山県を代表する昔話「桃太郎」をモチーフに、ステンレスをレーザー加工して表現した作品です。
レーザー加工ならではの繊細な切断・デザイン技術を活かし、岡山県らしさとステンレス加工の魅力を融合させました。



樹脂成形・ゴム加工

32 水菱プラスチック株式会社

超軽量ドアトリム

車の軽量化は燃費や電費の向上に繋がり、環境負荷低減に貢献する重要な手段です。私たちは自動車用プラスチックの専門メーカーとして、軽量化に取り組んできました。今回展示する「超軽量ドア」には、「発泡成形技術」が使われています。発泡成形とは製品内部に無数の小さな泡を作り、強度はそのままに部品を軽くする技術です。この工法は自動車メーカーから高く評価され、市販車にも採用されています。ブースで実物を持ち、軽さと強さを体感してください。



自社製品

33 萩原工業株式会社

ターピー　マットエコシート

「ターピーマットエコシート」は、使い終わったブルーシートを回収・再生した原料を活用し、50％以上の再生プラスチックを使用した環境配慮型のレジャーシートです。廃棄される製品を新たな製品へと生まれ変わらせることで、資源の有効活用と環境負荷の低減に貢献します。さらに、マット調の質感と落ち着いたカラーで従来のブルーシートにはないスタイリッシュなデザインを実現しています。環境への配慮とデザイン性を兼ね備え、さまざまなシーンで活躍するシートです。



樹脂成形・ゴム加工

34 丸五ゴム工業株式会社

簡単設置の『ソフトッパー』シリーズ

『ソフトッパー』は台車の移動やズレ・不意な移動をしっかり抑え、現場の安全をサポートするゴム製台車ストッパーです。
置くだけの簡単設置で必要な場所にすぐ使える手軽さが魅力です。ゴムの優れた柔軟性とグリップ力で床面に密着し、台車を安定させます。硬い素材と違い、台車や床への衝撃もやわらげやすく、作業環境へも配慮。物流と工場の作業場所で『働く人の安全』を支えます。

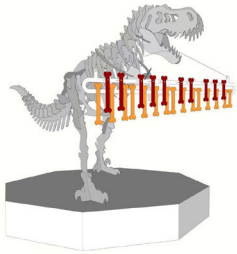


溶接・製缶

35 金田コーポレーション株式会社

恐竜鉄琴

当社のアイデアから生まれた、全長約 3m の「恐竜鉄琴」。当社で設計・レーザー切断した部材を、高校生と一緒に組み立て、溶接して完成させました。
鉄工所の技術と高校生のものづくりへの挑戦が融合した、見て・触れて・音を楽しめる世界にひとつの作品です。



金型・治具

36 株式会社アァル技研

三次元加工による【異形状パンチ】

『刃長と面粗度の追求』製品の刃長が長くなれば工具長も長くなり加工において工具のビビリ（振動）が発生してしまい、結果製品の面が波打った面になるため面粗度に悪影響が発生します。本展示品において加工におけるビビリを最小限に抑え、光沢のある面粗度に仕上げています。『立ち壁垂直度の追求』硬度が固く工具長が長いほど工具が製品に対して逃げやすくなり、そのため垂直を出すのが困難になります。本展示品において刃長 95.0mm に対して垂直度± 0°を実現しました。



作品紹介

金型・治具

37 冨士ダイス株式会社　岡山製造所

大仏様の湯飲み

大仏様が使われる湯飲みは、これくらい重厚な湯飲みになるのではないでしょうか。私達が製造する超硬合金は硬く重く、重厚な存在感を持っています。磨くほどに光り輝く製品を通じ、社員の心も日々磨かれています。生命工具である製品は、普段皆様の目に触れる機会がありません。この湯飲みは若手社員の社内ものづくりコンテストにて作成されたものです。大仏様と大阪城は３Ｄプリンターを利用して作成しました。焼き上がりの色合いと磨かれた鏡面仕上げを比較してみてください。



切削・研削

38 株式会社黒鐵

自分色に染めるチタングリップ

木から、チタンへ。
水や湿気に強いチタンで、
アウトドアナイフをもっとタフに。
しかもチタンは、熱を加えると色が変わる。
同じ素材でも、仕上がりは一つひとつ個性を持つ。
ブレードは炭素鋼とステンレスから選択可能。
素材を選ぶ。色をつくる。
自分だけの一本を仕立てよう。



切削・研削

39 山陽鉄工株式会社

金属加工品

当社は、大型アルミ部品の超高品位加工や SUS・SS 材などの製缶溶接と機械加工が組み合わさった高難易度加工を得意としています。
これまで、航空機部品やロケット部品、新幹線部品など重要部品を多数製造してきました。
これら製品の製造で培った確かなモノづくり技術を活かし、遊び心のある作品を目指して鋭意製作中です。
当日のブース展示をお楽しみに！



切削・研削

40 有限会社難波研削所

タングステンカーバイトの面粗度制御

タングステンカーバイトという非常に硬い材料を、研削・研磨によって異なる表面の粗さに仕上げたサンプルを展示します。一見同じように見える表面でも、粗さによって部品の性能や寿命、滑りやすさなどに違いが生まれます。当社の円筒研削・研磨技術により、求められる表面状態を狙い通りに作り分けることが可能です。実際のサンプルを見比べながら、ものづくりを支える精密加工技術をぜひ体感してください。



ものづくり関連商社

41 株式会社カナメ　中四国支店

屋根メーカー発　工場酷暑対策

当社の屋根改修工法「遮熱カバー工法」は、既存屋根の上から新たな金属屋根をかぶせ、工場の暑さ対策と屋根改修を同時に実現する技術です。
遮熱シートと約 30mm の空気層により、屋根から室内へ伝わる熱を抑え、天井面からの輻射熱を軽減します。
実証現場では、工場内 35℃超えの時間が 102 時間から 11 時間へ減少。
操業への影響を抑えながら、建物の長寿命化と作業環境改善に貢献します。



切削・研削

42 株式会社中原製作所

岡山パター ～ DERENA　SW-01 ～

岡山のものづくり技術を結集して生まれた「岡山パター」です。精密加工で培った技術を活かし、削り出しから仕上げまで細部にこだわって製作しました。目指したのは、構えやすさ、打感、転がりの良さを追求した一本。ゴルフ用品という新たな分野に挑戦し、岡山の技術力と職人の知恵を掛け合わせ、ものづくりの新しい可能性を形にしました。「町工場が本気でパターをつくったら？」その答えを、ぜひ展示ブースで実際に打って体感してください！



切削・研削

43 株式会社竹田鉄工所

高精度機械加工サンプル

金属のかたまりを、機械を使って少しずつ削り、正確な部品に仕上げています。
髪の毛より細かいレベルで形を整えるのが、私たちの得意なことです。
できあがった部品は、いろいろな機械の中で見えないところから役立っています。
ものづくりの奥深さを、ぜひ近くで感じてみてください。



切削・研削

44 株式会社戸田レーシング

ネクストフォーミュラ用トランスミッション

日本のモータースポーツ産業を次世代へ繋ぐ新たなフォーミュラ開発である「NEXT-FORMULA-PROJECT」に参加しています。当社ではこれらプロジェクトに対応するトランスミッションの設計、製造、組立を担当、アッセンブリでのトランスミッションを開発完了。「NEXT-FORMULA-PROJECT」はレーシングカー開発を単なる競技車両開発に留めるのではなく、日本のモビリティ産業や次世代エンジニアリング技術の発展へ繋げることを目指しています。



切削・研削

45 有限会社巻尾鉄工所

高精度インボリュートスプライン加工

回転する部品には当社の加工が必須となります。しかも精度は 100 分の 1 ｍｍの精度。この加工が無ければ某テーマパークのアトラクション、船、工作機など様々な機械が完成しません。地味に見えるけど縁の下の力持ちとして活用されています。写真は一例。大きすぎてもダメ、小さすぎてもダメ、常に 100 分の 1 ｍｍの高精度で加工をしています。ちなみに髪の毛は 100 分の 3 ｍｍとのことです。2027 年には業界初となる大型の機械を導入しさらに高精度を実現させます！！

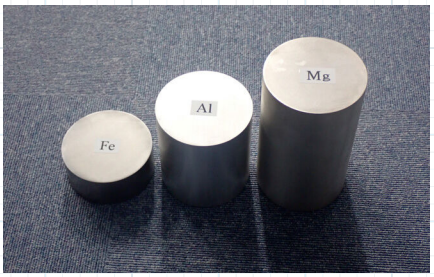


切削・研削

46 株式会社藤岡エンジニアリング

同じ重量での金属の体積比較

マグネシウム合金は比重が軽いので、同じ重量で製品を作ると体積の大きなもの（数量は多く）が作れるのでコストダウンに繋がります。



電気・電子部品組立

47 株式会社 M.S.E.

デンセンストラップ

町工場で使う色とりどりの電線から生まれた「デンセンシリーズ」です。
電線を一本一本手作業で編んだストラップと、３本の電線をねじって作ったメジルシチャーム。
「これ、何かに使えないかな？」という発想から、いつもの工場の材料を、身近に楽しめるものに変えました。

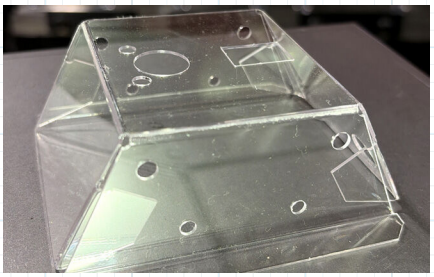


プレス・板金

48 有限会社寺田板金製作所

プラスチック板金

金属加工の設備で絶対やらない事をやってみました。
鉄板を切ったり曲げたりする技術を、板厚１ミリのプラスチックの板に使ってみたらどうなるのか？
すべての新しい発想や技術は、その好奇心からも生まれてくれるのだと思います。

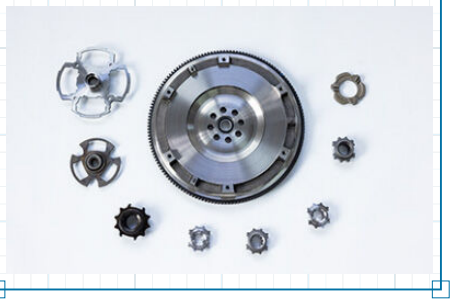


鋳造・鍛造

49 株式会社エクセディ精密

フライホイール、スプラインハブ

私たちは、自動車の走行に欠かせない金属部品を製造しています。冷間鍛造という金属を強く成形する技術を中心に、熱処理や機械加工までを社内で一貫して行い、約2,000 種類の部品を生産しています。自動車用のピンやナット・ボルト、インペラハブ、スプラインハブ、フライホイールと呼ばれる駆動系の部品づくりを通じて、安全で快適な車づくりを支えています。



鋳造・鍛造

50 武田鋳造株式会社

桃の時間（Time of Peach）

本作品は、岡山県を象徴する「桃」をモチーフに、どこか懐かしさを感じさせるレトロな佇まいに仕上げた鋳鉄製の壁掛け時計です。
薄肉鋳造技術によって生み出された繊細な造形は、光の当たり方で表情を変え、桃の柔らかな曲面を重厚な素材の中に静かに浮かび上がらせます。
鋳鉄ならではの黒皮の風合いと、地域に根ざしたものづくりの技術を組み合わせ、岡山らしさと鋳物の魅力を表現した作品です。



鋳造・鍛造

51 株式会社アキオカ

鋳造加工品

金属を高温で溶かし、作りたい製品の形状をかたどった型に流し込んだ後、冷やし固めて金属製品をつくる”鋳造”という加工を行っている会社です。
鋳造でできた製品は自動車部品やマンホールの蓋、ファミレスで出てくる鉄皿など、身近な所をはじめ様々な箇所で使われています。
当日のブースでは、当社が 50 年以上の歴史で培ってきた確かな鋳造技術を示す製品を展示しております。是非ブースへ作品を見に来てください。



鋳造・鍛造

52 株式会社共和鋳造所

アルペグ

この製品は、テントやタープなどを固定するためのペグです。
十字形状にすることで地面をしっかりつかみ、抜けにくくしています。
一般的にペグは鉄製ですが、当社のアルミ鋳造技術を活かしたアルミ製とすることで軽量化を実現しました。
固定力と持ち運びやすさを両立した製品です。



プレス・板金

53 株式会社賀陽技研

世界に一つのオリジナルなメタルコイン！

銅やアルミにも対応するレーザーカットと、精密なプレス金型ノウハウを融合し、オリジナルのメタルコインを製作しました。複雑な意匠の刻印はもちろん、円形やエッジの効いた八角形など自由な外形カットを実現します。試作品をはじめ、ブランディング用のノベルティや記念メダルなど幅広い用途に対応可能。アルミならではの軽量感と手触りの良さ、美しく洗練された質感を生かした高品質な仕上げが魅力です。確かな技術力で、お客様の思いを形にするものづくりをご提案します。



プレス・板金

54 タイメック株式会社

いろいろな素材・加工方法でつくる試作品

CVT（無段変速機）のパーツを、削って作る「切削」と、１枚の板から形を押し固めて作る「プレス」、２つの技術で試作できます！必要な時に、欲しい精度とピッタリなコストで形にできるのが私たちの強みです。さらに、機械加工品とプレス品を見比べながら、製品の重さを当てるクイズも実施！技術の違いで手触りや見た目にどんな差が出るのか、ものづくりの工夫を楽しみながら、ぜひ実際に触り比べて体験してみてください！



作品紹介

プレス・板金

55 フジモト工業株式会社

SHITUKI「CURL コレクション」

「SHITSUKI」はフジモト工業株式会社の手がけるファクトリーブランドです。
精密板金の技術から生まれた、最初の家具のコレクションが「CURL」です。
縁がくるっと「CURL(カール)」した形状が特徴的です。板材に曲げを加えることで、強度を高めるとともに、柔らかく可愛げのある表情をもたらします。椅子とサイドテーブルと棚に展開されています。

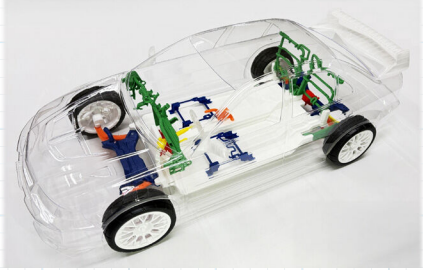


プレス・板金

56 ヒルタ工業株式会社

「このクルマ、実は私たちが支えています」

クルマにはたくさんの部品が使われています。その中で私たちは「走る」「曲がる」「止まる」を支える足回り部品をはじめ、車体を支えるボディ部品やブレーキペダルなどの操作部品を作っています。この模型ではそれぞれの部品がクルマのどこで使われ、どんな役割をしているのかを紹介しています。普段は見えない部品たちが安全で快適なドライブを支えています。ぜひ、クルマづくりの世界をのぞいてみてください！



プレス・板金

57 株式会社クレスコ

手動回転式撹拌機

撹拌機は、液体や粉体などの材料をかき混ぜて均一にする装置です。実際はモーターで自動撹拌しますが、今回は展示会用にハンドルを手で回して、動きを体験できるようにしました。食品づくりや医療・介護の現場など、ムラなく混ぜることが大切な場面で活躍します。クレスコは板金加工だけでなく、モーターなど電気を使う装置の組立まで対応可能です。設計（2D・3D）→切断→曲げ→切削→溶接→組立までトータルで対応し、食品機械や医療・介護機器のアイデアを形にします。



スタンプラリー不参加

切削・研削

ー 新生産業株式会社

超ハード系ソフトクリーム

ワッフルコーンは丸材から削りだしたベーク材を使用。クリーム部は数種類の材質の樹脂をマシニングで４面加工することで立体的形状を作り出しました。複合機や５軸加工機が無い中で旋盤と縦型マシニングセンタだけでの加工になるため、クランプ方法や加工手順、刃物の選定に試行錯誤を繰り返し、どの方向から加工すれば切削抵抗によるクリーム先端部分の折損が無く加工できるかを考え製作いたしました。プロ集団の遊び心と高い技術を是非ご覧ください。



企業索引

あ			
株式会社アァル技研	三次元加工による【異形状パンチ】	·····	6
株式会社英田エンジニアリング	i/Lock For Bike	·····	6
株式会社アイダメカシステム	廃材が進化！金属で創る生命とメカの世界	·····	3
株式会社アキオカ	鋳造加工品	·····	8
株式会社植田板金店	シャネリア	·····	4
株式会社エクセディ精密	フライホイール、スプラインハブ	·····	8
M イノベーション岡山	Mイノベーション岡山の魅力発信詰め合わせ	·····	3
株式会社 M.S.E.	デンセンストラップ	·····	8
オーエム機器株式会社	MORPH.（モルフ）　ネスレテーブル	·····	5
株式会社 Orb	現場データを活かす業務管理＋ AI アシスト	·····	3
岡山県からくり現場改善交流会	アンサングヒーロー	·····	4
有限会社小川製作所	ばらけさせてピッキングーばらけピックー	·····	5
か			
株式会社カナメ　中四国支店	屋根メーカーによる酷暑対策	·····	7
金田コーポレーション株式会社	恐竜鉄琴	·····	6
株式会社賀陽技研	世界に一つのオリジナルなメタルコイン！	·····	8
株式会社カヨーメカニカル	EVチッパー（充電式木材粉砕機）	·····	5
株式会社共和鋳造所	アルペグ	·····	8
株式会社クレスコ	手動回転式撹拌機	·····	9
くろがね産業株式会社	廃ゴムから生まれるデザインサンダル	·····	5
株式会社黒鐵	自分色に染めるチタングリップ	·····	7
コアテック株式会社	スポーツ EV　eFalcon	·····	5
さ			
有限会社三協鋲螺	ショクエーペン	·····	4
山陽総業株式会社	竿の居場所（釣り竿ロッド）	·····	4
山陽鉄工株式会社	金属加工品	·····	7
JFE 西日本ジーエス株式会社	省エネお助け隊	·····	6
株式会社システムエイ・ブイ	害獣自動追尾システム	·····	3
システムプロダクト株式会社	販売管理ツール	·····	3
品川リフラ株式会社	耐熱無機塗料「N-TAC-XD1」	·····	3
株式会社昭和工業所	遊星ギアを使い直線運動に変換	·····	5
株式会社新興製作所	切る・磨くの一貫加工技術！	·····	3
新生産業株式会社	超ハード系ソフトクリーム	·····	9
水菱プラスチック株式会社	超軽量ドアトリム	·····	6
ゼノー工具株式会社	ペレタイザー回転刃	·····	3
た			
株式会社ダイシン機工	小さな技、大きな祈り。	·····	5
タイメック株式会社	いろいろな素材・加工方法でつくる試作品	·····	8
武田鋳造株式会社	桃の時間（Time of Peach）	·····	8
株式会社竹田鉄工所	高精度機械加工サンプル	·····	7
中国電子部品株式会社	ナイトコントローラー＆アミューズメント	·····	6
中電プラント株式会社	木質ペレット再造粒設備	·····	4
有限会社寺田板金製作所	プラスチック板金	·····	8
東洋重機工業株式会社	「でえれぇ刈れるガー」「でえれぇアゴ」	·····	4
株式会社戸田レーシング	ネクストフォーミュラ用トランスミッション	·····	7
な			
株式会社中原製作所	岡山パター ～ DERENA　SW-01～	·····	7
有限会社難波研削所	タングステンカーバイトの面粗度制御	·····	7
は			
萩原工業株式会社	ターピー　マットエコシート	·····	6
阪和工材株式会社　岡山営業所	桃太郎（ステンレスレーザー品）	·····	6
ヒルタ工業株式会社	「このクルマ、実は私たちが支えています」	·····	9
株式会社藤岡エンジニアリング	同じ重量での金属の体積比較	·····	8
冨士ダイス株式会社　岡山製造所	大仏様の湯飲み	·····	7
フジモト工業株式会社	SHITUKI「CURL コレクション」	·····	9
ま			
有限会社巻尾鉄工所	高精度インボリュートスプライン加工	·····	7
マックエンジニアリング株式会社	連続自動化マルチミキサー・セトラー	·····	5
丸五ゴム工業株式会社	簡単設置の『ソフトッパー』シリーズ	·····	6
株式会社丸善トレー	沸騰するトレー（IH調理用トレー）	·····	5
三乗工業株式会社	騒音対策商品　ミノリ・サイレンサー	·····	4
みのる産業株式会社	3合餅つき機「つき姫」	·····	4
モリマシナリー株式会社	TOOL COLLAGE®	·····	4
や			
ユアサシステム機器株式会社	クラムシェル型 屈曲形状解析システム	·····	3

