

人と社会の豊かな未来を創造する

# モノづくりフェア

## 2023

### ガイドブック

つくるをつくる

# 現場が世界を変える

会期

2023  
10/18(水) ▶ 20(金)

10:00-17:00 (最終日は16:00まで)

会場

マリンメッセ福岡 A館・B館

- モノづくりコーナー
- DXコーナー
- サステナブルコーナー
- 3次元設計・開発・プリンターコーナー
- 九州自動車生産推進コーナー
- 産学官金連携・団体PRコーナー

主催



日刊工業新聞社



# 会場マップ A館

3F  
セミナー会場 D

2Fレストラン

セミナー会場 A

セミナー会場 B

セミナー会場 C

↑ セミナー会場へ

2F海のモール(レストランコーナー)

↑ セミナー会場へ

お弁当販売コーナー

## イベント会場 A

- 自動車サプライヤー技術連携促進会  
18日※ 10:00 ~ 17:00
- 九州自動車部品等規格化促進高商会  
19日※ 13:00 ~ 16:30  
20日※ 13:00 ~ 16:30



## イベント会場 B

- 第14回 福岡県高等学校溶接技術競技会表彰式  
18日※ 15:00 ~ 16:00
- モノづくりフェア2023  
19日※ 10:00 ~ 17:00  
20日※ 10:30 ~ 16:00

2・3F  
セミナー会場へ

AW-19 九州自動車部品展示コーナー	AW-18 日本環境協会	AW-17 大分県工業振興会	AW-16 大分県中小企業振興会	AW-15 ワイズグループ	AW-14 ワイズグループ	AW-13 ワイズグループ	AW-12 ワイズグループ	AW-11 ワイズグループ	AW-10 ワイズグループ	AW-9 ワイズグループ	AW-8 ワイズグループ	AW-7 ワイズグループ	AW-6 ワイズグループ	AW-5 ワイズグループ	AW-4 ワイズグループ	AW-3 ワイズグループ	AW-2 ワイズグループ	AW-1 ワイズグループ
AN-23 岡山県電子工業会	AN-24 福岡県電子工業会	AN-25 福岡県電子工業会	AN-26 福岡県電子工業会	AN-27 福岡県電子工業会	AN-28 福岡県電子工業会	AN-29 福岡県電子工業会	AN-30 福岡県電子工業会	AN-31 福岡県電子工業会	AN-32 福岡県電子工業会	AN-33 福岡県電子工業会	AN-34 福岡県電子工業会	AN-35 福岡県電子工業会	AN-36 福岡県電子工業会	AN-37 福岡県電子工業会	AN-38 福岡県電子工業会	AN-39 福岡県電子工業会	AN-40 福岡県電子工業会	AN-41 福岡県電子工業会
AN-10 福岡県電子工業会	AN-11 福岡県電子工業会	AN-12 福岡県電子工業会	AN-13 福岡県電子工業会	AN-14 福岡県電子工業会	AN-15 福岡県電子工業会	AN-16 福岡県電子工業会	AN-17 福岡県電子工業会	AN-18 福岡県電子工業会	AN-19 福岡県電子工業会	AN-20 福岡県電子工業会	AN-21 福岡県電子工業会	AN-22 福岡県電子工業会	AN-23 福岡県電子工業会	AN-24 福岡県電子工業会	AN-25 福岡県電子工業会	AN-26 福岡県電子工業会	AN-27 福岡県電子工業会	AN-28 福岡県電子工業会
AN-1 福岡県電子工業会	AN-2 福岡県電子工業会	AN-3 福岡県電子工業会	AN-4 福岡県電子工業会	AN-5 福岡県電子工業会	AN-6 福岡県電子工業会	AN-7 福岡県電子工業会	AN-8 福岡県電子工業会	AN-9 福岡県電子工業会	AN-10 福岡県電子工業会	AN-11 福岡県電子工業会	AN-12 福岡県電子工業会	AN-13 福岡県電子工業会	AN-14 福岡県電子工業会	AN-15 福岡県電子工業会	AN-16 福岡県電子工業会	AN-17 福岡県電子工業会	AN-18 福岡県電子工業会	AN-19 福岡県電子工業会
AN-20 福岡県電子工業会	AN-21 福岡県電子工業会	AN-22 福岡県電子工業会	AN-23 福岡県電子工業会	AN-24 福岡県電子工業会	AN-25 福岡県電子工業会	AN-26 福岡県電子工業会	AN-27 福岡県電子工業会	AN-28 福岡県電子工業会	AN-29 福岡県電子工業会	AN-30 福岡県電子工業会	AN-31 福岡県電子工業会	AN-32 福岡県電子工業会	AN-33 福岡県電子工業会	AN-34 福岡県電子工業会	AN-35 福岡県電子工業会	AN-36 福岡県電子工業会	AN-37 福岡県電子工業会	AN-38 福岡県電子工業会

IN-OUT

総合案内

展示会事務局

# 会場マップ B館

B5-77 ものレボ	B5-76 和功テクノ	B5-75 ダイトロン	B5-74 ダイトロン	B5-73 ダイトロン	B5-72 ダイトロン	B5-71 ダイトロン	B5-70 ダイトロン	B5-69 ダイトロン	B5-68 ダイトロン	B5-67 ダイトロン	B5-66 ダイトロン	B5-65 ダイトロン	B5-64 ダイトロン	B5-63 ダイトロン	B5-62 ダイトロン	B5-61 ダイトロン	B5-60 ダイトロン	B5-59 ダイトロン
B5-58 ダイトロン	B5-57 ダイトロン	B5-56 ダイトロン	B5-55 ダイトロン	B5-54 ダイトロン	B5-53 ダイトロン	B5-52 ダイトロン	B5-51 ダイトロン	B5-50 ダイトロン	B5-49 ダイトロン	B5-48 ダイトロン	B5-47 ダイトロン	B5-46 ダイトロン	B5-45 ダイトロン	B5-44 ダイトロン	B5-43 ダイトロン	B5-42 ダイトロン	B5-41 ダイトロン	B5-40 ダイトロン
B5-39 ダイトロン	B5-38 ダイトロン	B5-37 ダイトロン	B5-36 ダイトロン	B5-35 ダイトロン	B5-34 ダイトロン	B5-33 ダイトロン	B5-32 ダイトロン	B5-31 ダイトロン	B5-30 ダイトロン	B5-29 ダイトロン	B5-28 ダイトロン	B5-27 ダイトロン	B5-26 ダイトロン	B5-25 ダイトロン	B5-24 ダイトロン	B5-23 ダイトロン	B5-22 ダイトロン	B5-21 ダイトロン
B5-20 ダイトロン	B5-19 ダイトロン	B5-18 ダイトロン	B5-17 ダイトロン	B5-16 ダイトロン	B5-15 ダイトロン	B5-14 ダイトロン	B5-13 ダイトロン	B5-12 ダイトロン	B5-11 ダイトロン	B5-10 ダイトロン	B5-9 ダイトロン	B5-8 ダイトロン	B5-7 ダイトロン	B5-6 ダイトロン	B5-5 ダイトロン	B5-4 ダイトロン	B5-3 ダイトロン	B5-2 ダイトロン

IN-OUT

2F特別会場へ

2F  
特別会場



「モノづくりフェア2023 Onlineコネクト!」は、企業の新たな技術・製品・サービスをPRする来場登録なしのWEB展示会です。日刊工業新聞社が主催する、九州最大級の産業見本市「モノづくりフェア」のWEBサイトを活用しています。

会期後もOnlineコネクト!は掲載を続けるため、出展者様と来場者様がもう一度接点を作る場となります。

※掲載期限はございません。いつでもどこでもアクセス可能です。



「Onlineコネクト!」から動画や詳細資料の閲覧、お問い合わせができるよ!



【掲載企業】 順不同  
 クラマ / アイユキ技研 / 旭精機工業 / 東洋バレル技研 / 前田シェルサービス / OKIネクステック / ケメックスONE / 東京エレクトロニクス / 徳島研究所 / ユアサ商事 / 天草池田電機 / ウッドプラスチックテクノロジー / 岡野エレクトロニクス / KEYES / サツマ超硬精密 / 嶋本ダイカスト / 滲透工業 / 中央発条工業 / 鳥取県産業振興機構 / 南光 / ネクストシステム / ひょうご産業活性化センター / 福岡県中小企業生産性向上支援センター / 前橋橋本合金 / 安井プラスチック / ユニティクス /

# 開催にあたって

## INTRODUCTION

日刊工業新聞社は、九州のモノづくり産業の振興を支える産業見本市「モノづくりフェア」を毎年、福岡市で開催しています。

39回目を迎える今回のテーマは「つくるをつくる ー現場が世界を変えるー」です。

九州では自動車や半導体などのサプライチェーンをはじめ、素材、部品、設備、システム、そして人材やサービスといった、多様性あふれるモノづくり関連企業が深く広く層を成しています。同時に産業界は、DX（デジタル変革）や脱炭素化、持続的社會への転換といった大きな変化の渦中にあります。

こうした時代の要請に応えることが必要条件となりつつある一方、現場を擁するモノづくり企業にとって、これらの実現は容易なことではありません。

しかし言い換えれば、製造業の要衝である現場を変化に導くことができれば、現場が世界を変える起点になることを意味します。

いつの時代も、「つくる」には必ず別の「つくる」が求められます。

モノづくりフェアは、多様な出展者を通じて「つくる」ことの連なりと重なりを体現し、変わる時代にあって、次代を形づくる企業に寄り添うことを使命としてきました。「つくる」に携わる人々のための、現場で手に取ることのできる新たな「つくる」を見つける場なのです。

本展示会が、モノづくりにかかわる多くの来場者に有益な情報を提供し、九州地域内外のモノづくり産業の発展に貢献できれば幸いです。

来場者、出展者双方にとって有意義な場となりますよう、全力を尽くしてまいります。

### 【後援】(順不同)

九州経済産業局／(国研)産業技術総合研究所九州センター／(独)中小企業基盤整備機構九州本部／福岡県／佐賀県／長崎県／熊本県／大分県／宮崎県／鹿児島県／沖縄県／山口県／福岡市／北九州市／(一社)九州経済連合会／福岡県工業技術センター／福岡商工会議所／福岡県商工会連合会／北九州商工会議所／(一財)九州オープンイノベーションセンター／(公財)北九州産業学術推進機構／(公財)福岡県中小企業振興センター／(公財)佐賀県産業振興機構／(公財)長崎県産業振興財団／(公財)くまもと産業支援財団／(一社)熊本県工業連合会／(公財)大分県産業創造機構／(公財)宮崎県産業振興機構／(公財)かごしま産業支援センター／(公財)沖縄県産業振興公社／(公財)やまぐち産業振興財団／(公財)福岡県産業・科学技術振興財団／(公財)飯塚研究開発機構／(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構福岡支部福岡職業能力開発促進センター／(公社)日本技術士会九州本部

### 【協賛】(順不同)

(一社)日本ロボット工業会／(一社)福岡県機械金属工業連合会／福岡市機械金属工業会／(一社)日本電機工業会／(一社)日本機械設計工業会九州支部／(公社)九州機械工業振興会／(一社)日本配電制御システム工業会九州支部／福岡エレクトロニクス交流会／九州電子流通業協議会／福岡県金型研究会／福岡県プラスチック工業会／九州プラスチック工業協議会／大分県プラスチック工業会／(一社)情報通信設備協会九州地方本部／(一社)福岡県技能士会連合会／(公社)日本プラントメンテナンス協会／九州環境エネルギー産業推進機構(K-RIP)／(一社)福岡県情報サービス産業協会／佐賀県ソフトウェア協同組合／(一社)長崎県情報産業協会／(一社)熊本県情報サービス産業協会／大分県情報サービス産業協会／(一社)宮崎県情報産業協会／(一社)鹿児島県情報サービス産業協会／(一社)山口県情報産業協会／北九州情報サービス産業振興協会／(一社)組込みシステム技術協会／九州経済国際化推進機構／九州自動車・二輪車産業振興会議／北部九州自動車産業グリーン先進拠点推進会議／福岡県半導体・デジタル産業振興会議／福岡県ものづくり中小企業推進会議／福岡バイオコミュニティ推進会議／福岡県水素グリーン成長戦略会議／福岡県工業技術センタークラブ／(一社)福岡県産協

# 目次 出展者一覧

★Onlineコネクト!  
モノづくりコーナー  
DXコーナー  
サステナブルコーナー  
3次元設計・開発・プリンターコーナー  
九州自動車生産推進コーナー  
産学官金連携・団体PRコーナー

社名	小間No	ページ	コーナー
ア アーク	BN-41	45	
アースアテンド	AN-7	32	
ISSダイニチ	BS-52	32	
アイキ工業	AN-9	32	
ICAD	BN-61	45	
アイコムソフト	BS-1	41	
アイセル/タック技研工業	AS-3	32	
アイニックス(テッチシステム)	BS-14	42	
iPX	BS-41	41	
アイユーキ技研	AN-27	32	
アキュレックス	BS-63	41	
アクテック	AE-16	32	
朝日化成(嘉麻市誘致企業振興会)	AW-12	48	
アサヒ工作所	AN-12	32	
旭精機工業	AE-17	32	
旭鍍金	BN-57	32	
アスカ工業	AS-60	32	
アド・サイエンス	AE-39	32	
アドテックエンジニアリング/ヤナカアドテックプレゼンション	AE-3	32	
アドバンスト・メディア	BS-66	41	
アドバンテスト	AE-65	32	
アトラス化成	AN-35	32	
アトラスコプロ	AS-39	32	
天木鉄工	AE-58	32	
天草池田電機(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
アミヤ	BS-48	32	
あやたかシステム開発	BS-78	41	
アヤボ九州工場	AS-51	32	
荒木技研工業	BS-42	32	
アルゴ	BS-31	41	
アルム	BN-34	45	
粟村打抜金網(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
イ 飯塚研究開発機構	AW-7	32	
イーフラット(九州まとまる商談会)	AW-1	46	
十六夜ソリューション	BN-69	41	
因幡電機産業	BN-31	41	
いばらき中小企業グローバル推進機構	AN-10	33	
イメジャー(テッチシステム)	BS-14	43	
インフィコン	AE-27	33	
ウ りズラングループ	AW-15	48	
ウィットシステムズ	BS-26	41	
上原ネームプレート工業	AN-28	33	
ウッドプラスチックテクノロジー(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
宇部興機	BN-9	45	
エ エア・ウォーターNV	AW-22	33	
エアロシールド(福岡市機械金属工業会)	AW-2	-	
エイテック	AS-46	33	
イーエス	AS-53	33	
エージェンシーアシスト	AE-57	33	
AWJ	AN-4	33	
エーディエフ	BS-70	41	
エクス	BS-3	41	
SKソリューション	BS-30	41	
エスケープライン	BN-64	45	
エス・ジー・ケイ	BS-44	33	
エヌアンドエヌ	BS-47	33	
NCネットワーク	BN-55	41	
エヌビー	BS-43	34	
ENEOSカーリース	AE-63	34	
ENEOSサンエナジー	AS-31	34	

社名	小間No	ページ	コーナー
エ エフェクト	BS-7	41	
MGワークス(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
エム・ティ・ケー	BS-59	34	
エムテック/アレックスエンジニアリング	BN-35	45	
エルグ	AS-13	34	
遠藤工業	AS-58	34	
オ 大分県産業創造機構(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
大分産業人クラブ	AN-3	48	
大分精密工業(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
大分ドライループ	AW-14	46	
オーエム産業(岡山県産業振興財団)	AS-35	34	
オーコマ工塗	AE-68	34	
大阪エヌデーエス(JASA組込みシステム技術協会)	BS-6	42	
大阪中小企業投資育成	AW-16	48	
大塚セラミックス(いばらき中小企業グローバル推進機構)	AN-10	33	
オーティエス	AS-6	34	
オーテック	AS-23	34	
オートストアシステム	BS-35	41	
オートマイズ・ラボ	BN-5	45	
オープン・マインド・テクノロジー・ジャパン	BN-40	45	
小笠原プレジションラボラトリー	AS-63	34	
岡野エレクトロニクス(九州まとまる商談会)	AW-1	48	
岡山県産業振興財団	AS-35	34	
岡山市	AN-23	34	
沖縄科学技術振興センター	AW-9	48	
OKIネクステック	BS-23	41	
荻野製作所	BS-74	41	
オフィス・キートス	BS-58	34	
オロル(鳥取県産業振興機構)	AW-11	49	
カ 角一化成	AN-5	34	
かごしま産業支援センター(九州まとまる商談会)	AW-1	48	
カシオ計算機(テッチシステム)	BS-14	43	
GAZIRU(米沢工機)	AE-2	40	
春日製作所	AN-38	35	
加藤精工	AE-52	35	
金山化成	BS-19	41	
カプトプラテック(いばらき中小企業グローバル推進機構)	AN-10	33	
嘉麻市誘致企業振興会	AW-12	48	
加美電子工業	BN-52	41	
神谷機工	AS-47	35	
カルカヤ	BS-56	35	
川崎重工業/川重商事	BN-30	41	
川田工業	BS-37	41	
キ キーエンス	BN-33	45	
KEYes(九州まとまる商談会)	AW-1	46	
菊池精機(いばらき中小企業グローバル推進機構)	AN-10	33	
KiQ Robotics(九州オープンイノベーションセンター)	AW-6	48	
木村鋳造所	AE-13	35	
九連九州オープンイノベーションセンター	AW-6	49	
九州オープンイノベーションセンター	AW-6	48	
九州自動車部品展示コーナー	AW-18	-	
九州先端科学技術研究所(ISIT)	AW-8	49	
九州電化(飯塚研究開発機構)	AW-7	32	
九州南部化成(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
九州日東精工	AE-35	35	

社名	小間No	ページ	コーナー
キ 九州まとまる商談会	AW-1	46	
キューベン	BN-11	45	
共栄テクノ(ひょうご産業活性化センター)	AW-13	49	
共栄ハイドリック	AW-23	35	
京西テクノス	AE-41	35	
京都樹脂精工	AN-14	35	
協和機電工業(長崎県次世代情報産業クラスター協議会)	BS-18	43	
共和電機工業	AE-18	35	
金陽社	BN-54	41	
ク クォンタムフラワーズ&フーズ(いばらき中小企業グローバル推進機構)	AN-10	33	
クボプラ	AN-20	35	
くまもと産業支援財団(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
熊本酸素	BS-22	41	
クライム・ワークス(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
倉敷レーザー	AS-55	35	
クラフトハウス/マイクロボード・テクノロジ	BS-57	35	
グラボテック	AE-69	35	
クラマ	AE-1	35	
GridBeyond	BN-12	45	
呉匠/津田製作所	AE-67	35	
くろがね産業(岡山市)	AN-23	34	
黒川鐵工所(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
クロダ精機	AE-55	35	
ケ KIS	BN-47	41	
ケイ・エム・ケイ(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
ゲートジャパン	AE-19	35	
ケーメックスONE	BS-39	41	
コ コア	BS-8	42	
小出ロール鐵工所	AS-19	35	
光栄テクノシステム(福岡市機械金属工業会)	AW-2	-	
香田製作所(九州まとまる商談会)	AW-1	46	
鋼板工業	AS-4	35	
光洋	AE-48	35	
広和機工	BS-4	42	
国際ロボット展	BN-29	-	
国正精密(岡山市)	AN-23	34	
コスモテック	BN-14	45	
コバオリ	BS-10	42	
小原歯車工業	AS-10	35	
Komax Japan	BN-59	42	
コムネット	AE-20	35	
サ サーマロライト	AS-11	35	
蔵王産業	AS-32	35	
境川工業	AE-10	35	
佐賀県産業振興機構佐賀県産業イノベーションセンター(九州まとまる商談会)	AW-1	46	
サカタ工業(九州まとまる商談会)	AW-1	46	
坂田精密	AE-72	36	
佐々木精工(九州まとまる商談会)	AW-1	47	
ササヤマ(鳥取県産業振興機構)	AW-11	49	
サツマ超硬精密(九州まとまる商談会)	AW-1	48	
澤久工業	AS-7	36	
サワライズ(福岡市機械金属工業会)	AW-2	-	
サンエス	BN-45	42	
サンキ/JFEアドバンテック	AE-25	36	
三喜製作所	AE-56	36	
サンテクノ(鳥取県産業振興機構)	AW-11	49	



★Onlineコネクト!

- 📄モノづくりコーナー 📄DXコーナー 📄サステナブルコーナー
📄3次元設計・開発・プリンターコーナー 📄九州自動車生産推進コーナー 📄産学官金連携・団体PRコーナー

Table with 4 columns: 社名, 小間No, ページ, コーナー. Contains various company listings like サ サンテック, シ ciRobotics, ショウエイ, etc.

Table with 4 columns: 社名, 小間No, ページ, コーナー. Contains various company listings like タ 大松精機, テ ティアック, ト 東京エレクトロニクス, etc.

Table with 4 columns: 社名, 小間No, ページ, コーナー. Contains various company listings like ト 東洋精密工業, ナ 長崎県産業振興財団, ニ 西日本メタル, etc.

★Onlineコネクト!

- 📄モノづくりコーナー 📄DXコーナー 📄サステナブルコーナー
📄3次元設計・開発・プリンターコーナー 📄九州自動車生産推進コーナー 📄産学官金連携・団体PRコーナー

Table with 4 columns: 社名, 小間No, ページ, コーナー. Contains various company listings like ネ ネクスサスプレジジョン, ノ 野崎印刷紙業, ハ パーツ精工, etc.

Table with 4 columns: 社名, 小間No, ページ, コーナー. Contains various company listings like ヘ ベテール, ホ 放電精密加工研究所, マ My-IoTコンソーシアム, etc.

Table with 4 columns: 社名, 小間No, ページ, コーナー. Contains various company listings like ラ ライラップ, リ 理研計器奈良製作所, ル ルミナス佐賀, etc.





# 株式会社クラマ



工作機械商社のクラマは、大手メーカーをはじめとする製造業を自動化や効率化の面から支えています。本社を置く福岡で毎年出展する「モノづくりフェア2023」では、国内や世界各地から集めたオンリーワンの製品や知見を発信。河村太社主は「新たな出会いを広げたい」とブースへの来訪者を待っています。

コロナ禍が明け、河村社主は国内外の展示会を回る中で、情報を求める来場者の勢いを感じており、「情報を提供する側も、よりよい情報を取りにいかねばならない」と気を引き締めます。さらに「すでにあるものは当社以外からも買える。クラマにしかできないものでモノづくりを支えたい」と力を込めます。

引き合いが増えているロボットを中心とする自動化案件については、引き続き積極的に展開。納入やシステム構築までのスピード感を大事にしています。このほか製造現場での活用が広がる3次元プリンター分野では、最新の金属積層について多数の製作サンプルや詳細な資料を展示する予定です。

またモノづくりフェアにおけるクラマブースの恒例となった旧型車の展示。例年、イタリア・フィアットの「500（チンクエチェント）」が耳目を集めますが、今回は同じフィアットでも1959年製の赤い小型トラック「1100T/N」が登場。荷台に「500」を積載できるように改造したモデルで会場を彩ります。

顧客対応や納期において、小回りが効く迅速な対応を売りにするクラマ。広がる顧客のニーズに応えるべく、新分野の展示も強化します。コストをより低減できる中古キュービクル（高圧受電設備）などを活用したリノベーションサービスの提案です。河村社主は「より多くのお客さまのお手伝いができる。距離を縮めて期待に応えたい」と、モノづくりに対する貢献をさらに上げていきます。



Fiat 1100 T/N year 1959

## KURAMA RV (renovation) プロジェクト PJT (project)



河村社主

■企業情報  
〒812-0893  
福岡市博多区那珂6-24-13 アルバビル2F  
TEL: 092-575-1161  
FAX: 092-575-3660  
ホームページ: <http://kurama1979.com>  
E-mail: [kurama@kurama1979.com](mailto:kurama@kurama1979.com)  
代表者名: 社主 河村 太



新たな出会いを広げ ものづくりを支えます  
Supporting manufacturing through new encounters

## KURAMA Robotics Solution



製造現場での三次元測定を自動化へ



Carbon 3D printerで自動化によるワークへのパーツ挿入を初実現



ご使用中の工作機械を自動化へ

今では製造現場でなくてはならない協働ロボット  
展示ブースでは、2つの自動化例を実物の車両、三次元測定機を展示して実演いたします。  
KURAMAでは、貴社の要望に最適な協働ロボットソリューションをご提案します。

## RESIN & METAL 3D Printer

弊社では材料や用途に応じた各種3D プリンター・周辺機器設備等ご提案いたします。お気軽にご相談ください。



環境に配慮した再生ペレットを材料とする最新の3Dプリンターをご紹介



MELTIO 最新のDED METAL AM 小物から大物まで製作対応

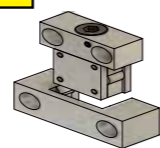


KURAMA HEAD OFFICE  
〒812-0893 福岡市博多区那珂 6-24-13 アルバビル2F  
TEL: 092-575-1161  
E-mail: [kurama@kurama1979.com](mailto:kurama@kurama1979.com)



# パーティングロック装置

## PARTING LOCK



**AIYUKI**

有限会社アイユーキ技研

## スーパーロック SUPER LOCK



- ・型開き制御
- ・金型の精密化・自動化に対応
- ・コンパクトで強力ロック
- ・ツインローラー式の独自設計・開発
- ・ボルト1本で荷重調整

皿バネ、内部ローラーと外部ロックローラーの組み合わせにより、バランスよくローラーが回転し型開きを制御する構造。

## ユーキロック YUKI LOCK



- ・型開き制御
  - ・自社開発のカム式構造
  - ・強かにパーティングラインをロック
  - ・生産ロスから生産性向上へ
- リリースバータイプのパーティングロック装置。型板が開く際に起こる部品破損を解消する為、リリースバーの特殊形状によって各部品が強制的にロック解除位置に移動する機械式構造。

## ドゥーロック DO LOCK



- ・型開き・型閉じ制御
- ・2023年新開発製品
- ・内部部品1点で作動
- ・コンパクトで耐荷重2t

プレートの開く順序と閉じる順序、両方を制御できる。

内部部品1点のみで作動するように設計したコストパフォーマンスに優れた製品。

有限会社 アイユーキ技研

〒581-0851 大阪府八尾市上尾町6丁目19番1号

TEL : 072-999-5414 FAX : 072-999-5474

URL <https://www.aiyu-ki.com/>

E-Mail : [aiyu-ki@estate.ocn.ne.jp](mailto:aiyu-ki@estate.ocn.ne.jp)



プレス量産加工技術とプレス機械メーカーとしての設備技術の融合により、他に類を見ない高難度の精密プレス金属加工部品の安定供給を実現。

板材からの絞り加工において、一般的にはL/D（全長/外径）が2を超えてくると、“深絞り”と呼ばれています。旭精機の『付加絞り』技術では、2012年時点でもそれを遙かに上回るL/D≧21を達成しました。

この技術は深化を重ねており、現在ではL/D≧66にまで到達しております。（材質：ステンレス、中間焼鈍なし）



### ■金型設計から後処理まで一貫した生産体制と厳格な品質保証システム



### ■品質への取り組み

旭精機工業は国際品質保証規格「ISO9001：2015」、「JIS Q 9100：2016」、「IATF 16949：2016」の認証を取得しています。



**旭精機工業株式会社**





## 精密機器・輸送機の 金属部品に特化したバレル研磨加工

小ロットから多品種、試作1個からのバレル研磨に対応。  
お客様の使用用途に合わせたオーダーメイドのバレル研磨加工をいたします。

創業以来、金属部品に特化したバレル研磨加工一筋。  
バリ取り、酸化被膜除去、光沢仕上げまで対応可能。  
上場メーカーとの取引実績により、厳しい品質管理をクリアしており、  
試作1個、多品種小ロットから大量生産までお客様のニーズに  
お応えできるノウハウを有していると自負しています。



### 選ばれる理由



試作1個、多品種小ロット、  
大量生産のバレル研磨加工に対応。  
安定した品質で納期厳守。

品質が求められる精密・輸送機の金属部品。  
アルミ・鉄・ステンレス・真鍮のバリ取り、酸化被膜除去、  
光沢仕上げに特化したバレル研磨加工に対応しています。



金属部品の使用用途に合わせた  
技術提案×バレル研磨加工提案



複数の研磨機を保有。小ロット・大量ロット・微細部品向けなど  
金属部品の種類・用途に合った技術提案が可能。  
また、品質・コスト・納期を考えた加工提案で、お客様のご要望に  
合うバレル研磨加工をご提案いたします。



大阪の元気！  
ものづくり企業「匠」受賞



東洋バレル技研株式会社は、長年にわたり蓄積された技術評価  
を得て、2018年には「大阪の元気！ものづくり企業「匠」」を  
受賞しました。

### バレル研磨でできること



#### バリ取り

バリ取りは、アルミ・鉄・ステンレス・チタン・真鍮といった  
金属部品加工時に発生する不要な突起を研磨する作業です。  
ロット数の多い量産部品を安定した品質・仕上がりで提供  
できます。素材・形状・数量問わずご相談ください。



#### 酸化被膜除去

酸化被膜除去とは、鉄の酸化被膜を下処理することで、  
メッキの密着性を高める加工です。例えば金属部品に  
塗装をする際に部品から塗料が剥がれることを防ぎます。



#### 光沢仕上げ加工

バフ研磨では磨きづらい形状も、バレルなら大半を光沢に  
仕上げます。量産・コスト見直しでもお考えください。



小間番号 **AS-9**

**株式会社 前田シェルサービス**

ご来場をお待ちしております。



# あらゆるプロセスで、モノづくりサービスをご提供します。



➤ 展示ボード



電池レスBLE無線ボード



カスタム無線ボード



カスタムCPUボード



EtherCAT Subデバイスボード

## OKIネクステック株式会社

URL <https://www.oki-ont.jp/> e-mail : ont-web-inquiry@oki.com  
 お問い合わせ 〒359-1153 埼玉県所沢市上山口1番地 TEL:04-2922-0212 営業部門



ケーメックス ONE は、ドイツと台湾を中心とした世界一流の産業用部品を提供する創業 65 年の輸入商社です。商社とは言え、確かな技術力を備えたエンジニアが多数在籍しており、導入からアフターサービスまで充実したサポートをご提供します。モノづくりと言ってもお客様の抱える課題は様々です。お客様一社一社のご希望の沿う、ベストな提案をさせていただきます。お困りごと・ご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせください。

MOXA  
スイッチ

IEC62443-4-2認証取得、  
堅牢でセキュアな  
産業用スイッチ



Ethernet Switch

MOXA  
シリアルデバイス

産業フィールドデータを  
ITシステムへ効果的に伝送

Serial Device

MOXA  
無線

厳しい環境下でも安定的  
かつセキュアな  
広帯域通信を実現



Wireless Device

MOXA  
MXView

ネットワークの異常有無を  
リアルタイムに監視・診断

Network software

産業用PC

信頼性が高く安定供給可能、  
コストパフォーマンスに  
優れた産業用PC



Industrial PC

ODU-MAC

様々なモジュールを  
1つに集約できる柔軟性  
と堅牢性を備えた  
角型コネクタ

Connector



詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。



# 技術の提供ではなく「価値の創出」へ 製造業 DX 未来のものづくりを変える

東京エレクトロンデバイスでは、「製造業 DX」をテーマに AI、クラウド、セキュリティなどの最先端テクノロジーを活用し「計測・検査」、「予知保全・品質改善」、「工場ネットワークセキュリティ」など製造業の未来を加速するための DX ソリューションをご紹介します。

製造業における DX の具体的な効果をご体験いただけます。



【FalconLink on Azure】  
操作画面を遠隔から共有できる、装置メーカー向けのソリューションです。トラブル発生時の初期電話対応の品質向上に貢献します。  
・お客様の社内ネットワークへのログイン不要でリモートメンテナンスを実現  
・Teams 連携やスナップショット対応等各種機能を搭載



【トレンドマイクロ社 Edge シリーズ】  
サイバー攻撃から工場を守る！工場向けネットワークセキュリティ  
Edge シリーズは、サイバー攻撃から工場内の重要資産を守るネットワークセキュリティ製品です。OT 環境に特化したコンセプトで開発され、工場のネットワークに設置することで、配下に接続されている重要資産をサイバー脅威から保護し、脆弱性を悪用する攻撃を防ぐことが可能です。



【計数器・パーツカウンター めばかり君】  
部品倉庫の入庫時、部品払い出し時、在庫部品の棚卸時などに実施する部品計数作業を、画像処理により補助するシステムです。従来の手作業で行っていた計数作業を画像処理技術で効率化を実現しました。作業者はモニタ画面の指示に従い部品を「ばらす」だけ。神経を使う細かい計数作業から解放されます。作業記録がすべてデータで保存されるため、問題が発生した場合の履歴確認も可能です。



【異常検知・設備診断システム CX-D・時系列データ自動分析マシン CX-M】  
業務改善（予知保全、品質改善、要因調査）を目的に、現場主導で DX 化を進められるツールです。CX-D は設備データをデジタルデータで記録保存し、可視化、AI 監視、異常通知が工場内で完結、外部ネットワーク接続不要です。CX-M は取り溜めたデータの分析とモデル化がプログラミング知識不要（マウス操作のみ）で実施可能です。

東京エレクトロン デバイス株式会社  
営業本部 第一営業部 DX推進グループ  
<http://www.teldevice.co.jp>

本社：〒221-0056t 神奈川県横浜市神奈川区金港町1番地4 横浜イーストスクエア

# とめ 株式会社とめ研究所

## 私たちが目指す社会

私たちが目指す社会、それは機械をより賢くし、"人と機械が共生する社会"をつくり、"生活が楽しくなる"こと。この思いに基づき、経営ビジョンを「人と機械の共生でもっと生活を楽しむ」にしています。

当社のエンジニアは皆、経営ビジョンに繋がる面白い技術的課題に向き合い、思う存分能力を発揮しています。そのような会社であり続けたい思いから、経営理念を「面白い事をして社会や生活を変える」にしています。

経営ビジョンの実現には幅広い分野での貢献が必要です。事業ミッション「お客様の研究開発へ貢献する“ソフトウェア研究開発受託会社”」のもと、日本全国の多くのお客様に貢献しています。



## 得意分野

知能情報処理技術(※)に関する、最先端ソフトウェアの調査、研究、開発、評価など  
※人工知能、機械学習・ディープラーニング、データサイエンス、画像処理、検査・計測・ロボット、自然言語処理、ヒューマンインタフェース、組込み制御

## 高度な技術集団

エンジニアは5割が博士号取得者、8割が博士課程出身。物理、情報、数学など、幅広い専門分野出身のエンジニアが活躍。多様な課題をお客様とともに解決します。  
お客様からは「最新のアルゴリズムを提案して、プロトタイプを実装し試行錯誤してもらえる会社」、「唯一、研究者のイメージをソフト化できる。チームメンバーも信頼しています」とご評価頂いています。

人と機械の共生でもっと生活を楽しむ  
とめ 株式会社とめ研究所

## 日本全国の研究開発を受託

独立系研究開発会社としての強みを活かし、日本を代表する大手企業研究所等のパートナーとして、先端の研究開発、技術者派遣で多くの実績があります。  
マルチラボ体制により、お客様に近いラボが担当いたします。

## 博士課程新卒、既卒者通年採用中

業務内容は最先端ソフトウェアの研究開発。人工知能、機械学習・ディープラーニング、データサイエンス、画像処理等のアルゴリズム研究開発。  
博士課程での研究で培った課題追究力、論理的思考力、実用的な数学(統計、シミュレーション、データ解析等)を重視。プログラミング技術は研修等で習得できます。  
詳細は当社HPを参照下さい。

URL : <https://www.tome.jp>

■本社ラボ ■京都ラボ ■京阪奈ラボ ■名古屋ラボ ■筑波ラボ ■横浜ラボ ■東京ラボ





小間番号 **BN-3**

**ユアサ商事株式会社**

ご来場をお待ちしております。



私たち天草池田電機は、技術と情熱を集結し  
お客様に安心してお使いいただける製品をつくり続け  
地域社会の発展に貢献して参ります。



何事にもチャレンジ 夢と創造の実現

**aia 天草池田電機株式会社**

小間番号 **AW-1**

ご来場をお待ちしております。





# 株式会社 ウッドプラスチックテクノロジー

小間番号 **AW-1**

ご来場をお待ちしております。

## ● 企業情報

私たち株式会社 岡野エレクトロニクスは、古河電工グループの岡野電線株式会社を親会社に持つ電子機器メーカーとして、田園風景の広がる薩摩川内市樋脇町に1983年に創業しました。以来、地域社会との繋がりを大切に、長年築いてきた技術をコアとした、現代の生活に欠かせない、スマートフォン、自動車、医療機器等で使われる電子基板や、光ファイバコネクタ加工、ユニット組立など幅広く製造しています。  
実装、光デバイス組立、半導体組立、光ファイバ加工などを行っています。



## ● 品質

ISO9001、ISO14001を取得しています。開発・設計・製造・販売からアフターケアまで一貫した品質保証体制を確立しています。

●品質登録証番号 04159A ●環境登録証番号 04159B



ISO9001をベースとした自動車産業に特化した品質マネジメントシステムに関する国際規格である、IATF16949を取得しています。

●IATF Certificate Number 0349690 【本社（鹿児島工場）】

## ● 基板実装



- 高速・高密度実装に対応
- 異形の部品やコネクタの実装も可能
- 温湿度管理された環境下での生産による安定品質
- フライングプローブ方式のインサーキットテストにて確実な検出が可能。同方式により測定治具の作成が不要

## ● 光半導体組立・パッケージング

長年培った技術を基に、国内生産で、高品質、ローコスト、短納期で製品を提供させていただきます。

特に光半導体のアセンブリを得意としており、TO-CANタイプのメタルパッケージの組立は、3Dボンダーにより、レーザーダイオードに代表されるような、立体的構造も高精度で組立可能です。



### 事業内容

- 光半導体（LD, LED, PD） ●光センサ ●各種評価用試作
- チップ付け、ワイヤ付け（COS, COC等）
- 単工程加工（チップ付け、ワイヤ付け、パッケージング）

株式会社岡野エレクトロニクス

【本社】〒895-1202鹿児島県薩摩川内市樋脇町塔之原853-1  
TEL : 0996-37-2730 FAX : 0996-37-2734 E-mail : sales@okano-e.co.jp





# KEYes スマートロック

KEYes スマートロックサービスは貴社の DX をサポートします。

## 今使っている南京錠を置き換えるだけ！ 屋外でも大丈夫！ アプリで開けるスマート南京錠

キースロックサービスは、スマートフォンにインストールした専用アプリ(無料)で南京錠の解錠操作ができる、キーレスの南京錠システムです。管理者が WEB 上の管理サイトで、メンバーに解錠権限を与え、Bluetooth によって南京錠を解錠します。

管理者は、WEB 上の管理サイトから、それぞれのメンバーに対し、南京錠毎に解錠権限を付与することができます。また、「いつ」「どの南京錠を」「誰が」「どこで」開けたかの全ての南京錠の操作履歴が確認できます。

スマート南京錠      スマートキーボックス      スマートファイバーロック

### KEYes スマートロックなら .....

- 1. 解錠履歴管理ができることで...**
  - いつだれが開けたか？  
→ 犯罪防止、セキュリティ向上
- 2. 解錠権限管理ができることで...**
  - 鍵の受け渡し不要 (コスト低減)  
→ 非接触による事業運営ツール
- 3. 鍵の開閉の管理で...**
  - 従業員の労働時間の制限
  - セキュリティ管理のデジタル化
- 4. 鍵のスマホアプリ化で...**
  - 鍵管理業務がなくなる (紛失もなし)
  - 解錠位置情報の把握
  - 鍵の無断複製ができなくなる



KEYes 株式会社

〒810-0042 福岡県福岡市中央区赤坂 1-10-26-403 TEL : 092-406-8712 FAX : 092-406-0277 Email : info@keyes.jp

精密部品加工・金型・金型パーツ製造のプロフェッショナル  
株式会社 サツマ超硬精密



設備力

### サツマ超硬精密の技術力



大阪府大東市新田中町 2-9

株式会社 サツマ超硬精密



滲透工業株式会社は 1948 年の創業以来、お客様の製造現場で起こる様々なお悩みやご要望にお応えしてまいりました。お客様が抱えるコスト・生産性・品質・素材選択等の問題に対し、課題解決の為にソリューションを共に考え、当社独自の拡散滲透処理技術を基に、開発・提供する提案型企業です。材料の機械的性質をほとんど劣化させず、材料表面に極めて密着性の良好な、合金層を提供し、部材の寿命延長、生産性向上、コスト削減を実現いたします。



嶋本ダイカスト株式会社  
SHIMAMOTO DIE CASTING Co.,Ltd.

ご来場をお待ちしております。

小間番号 **AW-1**

クロライジング・アルプレックス処理等アルミニウムの拡散滲透処理が普通鋼・特殊鋼・ステンレス鋼・銅等ほぼ全ての材料の耐高温酸化性を向上します。又、耐浸炭性、耐高温硫化性、耐水素損傷、耐熔融金属等、この処理により、機械装置・部品の寿命延長や信頼性向上、メンテナンスコスト低減が可能になります。例えば鋳造の現場ではノロ（スラグ）の除去が必須です。ノロの除去に使用する道具は短時間で溶損するだけでなくノロの付着で重くなり、重労働となります。そこで当社製品を使用しますとノロの付着を軽減し、熔融金属に対する耐食性も向上します。



クロマイジング、バナダイジング等の拡散滲透処理は無処理品の普通鋼と比較して 15~20 倍と格段に表面硬度が上昇します。一般的な表面処理でも当社拡散滲透処理に近い表面硬度を得ることは可能ですが、当社の拡散滲透処理は拡散金属が濃度勾配を持った傾斜機能特性の為、処理層が剥離し難く、熱衝撃等温度変化の激しい環境でも高い耐摩耗性・耐剥離性、耐焼き付き性を発揮します。又、クロマイジング処理された金属は硝酸やアルカリに対して優れた耐食性を有し、海水、石油、熔融青化物、熔融塩化物に対しても耐食性良好です。



【お問合せ先】

住所：〒851-2107 長崎県西彼杵郡時津町久留里郷 376-10

TEL：095-882-0630 FAX：095-882-7319

部署：営業部 担当者名：中村

URL：http://www.shinto-lance.co.jp

E-mail：marketing@shinto-lance.co.jp





つくるうえ、  
世界に一つ  
だけの「ばね」。



大きな命を預かる  
小さな部品、  
つくっています。



悔しさを  
バネにするんじゃない。  
アイデアを  
ばねにするんだ。

本社/〒877-8501 大分県日田市新治町5 0 3 番地

TEL.0973-22-1112 FAX.0973-23-4190

営業所/ 〒734-0024 広島県広島市南区仁保新町2 丁目5 番3 号

TEL.082-281-2834 FAX.082-282-9008

URL <https://www.chksp.co.jp/>

会社PV



TV特集



Instagram



## キラリと光る 鳥取 ものづくり

小間位置  
マリンッセ福岡 A館  
AW-11



出展企業6社の  
詳細はこちら↓

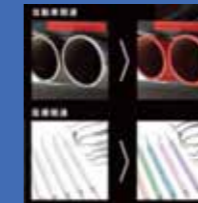


会場でもらえます!



特許技術ステンレス発色加工「ORORU®処理」  
による機能と付加価値の向上

- ◎世界唯一の色調均一化技術 ORORU I / II / III / IV
- ◎識別・耐食・抗菌・安全・抗ウイルス・抗金属アレルギー・リサイクル (SDGs) 機能の向上



オロル株式会社  
TEL:0857-51-0608  
〒689-1121 鳥取市南栄町1  
<https://ororu-inc.co.jp/>



業界屈指の設備で難加工材に対応した  
【精密大型プレス金型・精密部品加工製作】

- ◎ウルトラハイテン部品
- ◎ステンレス部品
- ◎アルミ部品
- ◎精密加工部品



株式会社ササヤマ  
TEL:0858-85-3380  
〒680-1202 鳥取市河原町布袋530-1  
<https://www.sasayama-company.co.jp/>



今お使いの工具に後付けする  
工具IoT化ツール

- ◎後付け型工具 IoT化ツール
- ◎シーケンサ対応 受信機
- ◎ショックMemo



株式会社サンテクノ  
TEL:0857-50-0305  
〒689-1112 鳥取市若葉台南7-1-1  
<https://stekuno.com/>



難加工材の「薄型・軽量・複雑形状化」  
を実現する精密プレス加工

- ◎自動組付対応高精度バスバー
- ◎研磨レスのラベル紙対応 プリンター用刃物
- ◎高精度プレス加工品 (マグネシウム、銅、アルミ、ステンレス等)
- ◎組立、コネクタ部品などの製造受託



株式会社田中製作所  
TEL:0857-82-3355  
〒689-0216 鳥取市気高町宝木1562-132  
<https://ororu-inc.co.jp/>



4G通信クラウド対応 カメラユニット  
「SkyBird Link」

- ◎ドライブレコーダ技術によるカメラユニット
- ◎クラウドによる画像アップロード
- ◎電源ONですぐ稼働
- ◎過酷な環境下で動作する高信頼性
- ◎センサーをトリガーとして映像撮影



株式会社鳥取スター電機  
TEL:0857-27-7100  
〒680-0843 鳥取県鳥取市南吉方2-20  
<http://tottoristar.co.jp/>



金属シャフトの高効率な生産体制を構築  
(自社製作による自動化設備)

- ◎各種金属シャフト量産加工
- ◎オートグリップケレ (円筒研削盤・シャフト歪取等)
- ◎電源に繋ぐだけで直ぐ稼働
- ◎シャフト生産ライン自動化技術



中山精工株式会社  
TEL:0858-85-3380  
〒682-0034 鳥取県倉吉市大原宇山ノ下665-1  
<https://www.nakayamaseiko.co.jp/>



株式会社若葉テック  
TEL:0857-50-1431  
〒680-0921 鳥取市古海301-9  
<https://www.big-advance.site/c/173/1643/>



公益財団法人鳥取県産業振興機構  
TEL:0857-52-6703  
〒689-1112 鳥取市若葉台南7-5-1

<https://www.toriton.or.jp>







# 株式会社南光

小間番号 AW-1



金属・セラミックを加工するなら信頼と実績の『南光』へ

材料加工～板金～プレス～機械加工～塗装～組立と一貫したモノづくりが可能です

## 会社案内

会社名 株式会社 南光  
所在地 〒891-0132  
鹿児島県鹿児島市七ツ島2-1  
TEL 099-263-0888 (代表)  
FAX 099-261-0909

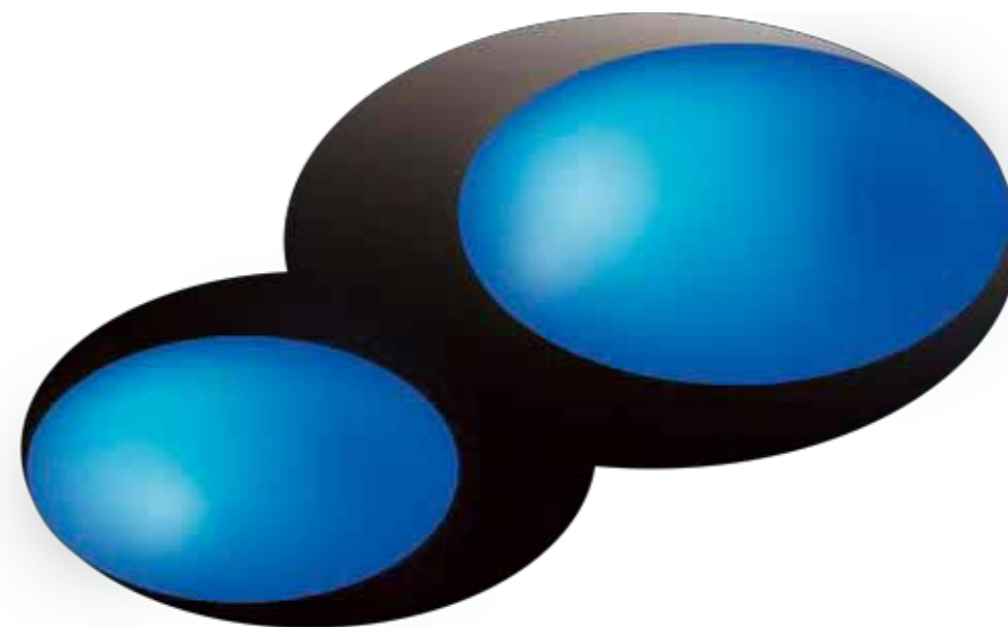


◀ホームページ



◀Facebook

ご来場をお待ちしております



# NEXT-SYSTEM

## 株式会社 ネクストシステム

小間番号AW-1

ご来場をお待ちしております。





でも何から手をつければ良いかわからない

そんなお悩みをお持ちの事業者様へ、  
福岡県中小企業生産性向上支援センターへご相談ください。  
製造業だけでなく、建設・飲食・宿泊・その他サービス業も対象です



県内企業でモノづくりやサービスを  
経験してきた技術者が、皆様の生産  
性向上の取組みを、現地現物、成果  
が定着するまで、何度でも訪問して  
支援します。ご利用は**無料**ですので、  
まずご相談ください。  
補助金・融資制度も併設しています。



福岡県中小企業生産性向上支援センター  
センター長 高橋 茂雄

企業・組合の課題は様々で、それぞれの課題に応じた改善、改革を支援しています。

	課題のありか	目的	方法 支援内容
先進・高度	⑤自動化・IoT	・画期的な省人化・省力化 ・工法・加工技術の開発改良 ・リアルタイム管理	・AI/ロボット/センサー/カメラなどメカトロ技術を活用システム インテグレーション ・情報ネットワーク技術によりリアルタイム化とアクション
付加価値あり	④スタッフ業務改革	・受発注・生産管理・設計開発・ 事務・技術・計画業務効率化 とリードタイム短縮	・アナログな作業をデジタル化 (DX) 一気通貫一括処理 ・POS、RPA、クラウドなどITの活用 ・CAD/CAMなどデジタルエンジニアリング技術の活用
付加価値なし	③プロセス改革	・コスト原単位に基づいた改革 ・工程短縮・共通化、在庫低減 ・レイアウト・物流・動線改革	・ヒト・モノ・情報の流れを把握&分析、減らす/止める/共通化 ・作業手順・工数・在庫・仕掛かりタイミングを明らかにし シンプル・スリム・スピーディ・フレキシブルに
ムリムダムラ	②改善職場づくり	・作業者の声をもとに自発的に 改善の進む職場文化・風土	・ムリムダムラ、やりにくい作業、守りにくいルールの改善 ・全員参加・現地現物・チームワーク改善マインドの醸成
風土・基盤	①作業環境の改善	・安全・安心・健康な作業環境 ・正常・異常がすぐわかる ・ムリ・ムダ・ムラを目立たせる	・5S(3S) 必要な物は近く、分かるように、不要物は整理 ・災害・疾病リスクアセスメントで、より良い作業環境作り

<お問い合わせ先>

福岡県中小企業生産性向上支援センター

TEL : 092-292-8890 FAX : 092-292-8688

HP : <https://www.f-seisanseikojo.jp> E-mail : [info@f-seisanseikojo.jp](mailto:info@f-seisanseikojo.jp)



# パイプ入り アルミ鋳物

±0.5mm<sup>\*1</sup>

パイプ鑄込み位置精度

半導体製造装置等シビアな温度コントロールが  
必要な製品でも狙った値を出し安定させます。

PROFESSIONAL PRODUCT

アルミ鋳物とパイプの

高い  
密着性

高い密着性を保ったまま  
鑄込む事で冷却効率を高めます。<sup>\*2</sup>

断面図



パイプ内面  
パイプ断面  
アルミ鋳物断面

取り扱い主材料

AC4A / AC4C / AC4CH etc...

パイプ材

SUS 303 / 304 etc...

対応ロット

月産 1~200個

- 3Dプリント砂型で試作対応可
- 金型鑄造で量産対応可

WEBサイト



前橋橋本合金株式会社

【本社工場】 群馬県前橋市総社町総社2117番地1  
【九州工場】 鹿児島県霧島市横川町上ノ3414番地28





小間番号 **AW-1**

**安井プラスチック 株式会社**

ご来場をお待ちしております。

**Unitics** 株式会社ユニティクス  
UNITed Technology of Information & Control Systems

＜ハンディターミナル＞のシステム開発なら  
**無線バーコードシステム**

福岡市トライアル優良商品認定事業  
認定商品

バーコード等を使って管理/業務改善をお考えの企業様  
**＜ハンディターミナル＞（無線方式）を使ったシステム導入をご提案いたします！**

アプリケーションを共通開発ツールで作成！  
共通開発ツールの使用で開発速度はアップ、開発費用はダウン！

**現場ごとの使いやすさを実現！**  
使用用途に合わせて、豊富なひな形の中からベースを決定し製作します。

入出庫 実績収集 棚卸し ポカよけ ピッキング



# 出展内容のご紹介

- モノづくりコーナー……………P32-40
- DXコーナー……………P41-44
- サステナブルコーナー……………P45
- 3次元設計・開発・プリンターコーナー……………P45-46
- 九州自動車生産推進コーナー……………P46
- 産学官金連携・団体PRコーナー……………P46-49

モノづくりコーナー		
AN-7	アースアテンド	PTFE・PFA・ゴムなどの樹脂切削、溶接、溶着加工をご紹介します。アースアテンド（株）は、精度をカタチにする精密加工集団です。
BS-52	ISSダイニチ	精密な微細部品加工と、φ0.01～微細穴、アスペクト比100倍の深穴などを得意としています。ぜひお立ち寄りください。
AN-9	アイキ工業	フッ素樹脂・スーパーエンブラ樹脂射出成形品の製作事例を展示します。少量多品種を得意としており、小型大型部品も対応可能です。
AS-3	アイセル／タック技研工業	アイセル株式会社にて製造している直動ガイド、安全カバー、伝動製品等を出品。株式会社タック技研工業の製品も出品いたします。
AN-27	アイユーキ技研	射出成形のパーティングロックでお困りではありませんか？当社が開発した日本製パーティングロック装置でお悩みを解決します！ <span style="float: right;">★詳細 P.8</span>
AE-16	アクテック	特注アルミケース・特注ソフトケース・各種板金ケースの製造販売
AN-12	アサヒ工作所	プラスチックの熱硬化性樹脂（ガラエポ・ベーク等）の研磨・切削・加工を得意としている会社です。
AE-17	旭精機工業	環境に優しい自社製トランスファープレスでの深絞り加工を得意としている製造メーカーです。 <span style="float: right;">★詳細 P.9</span>
BN-57	旭鍍金	旭鍍金はどんな表面処理もできる三重県最大の表面処理メーカーです。三重から日本全国へ技術サービスを提供いたします。
AS-60	アスカ工業	小ロット対応可、特殊諸元の歯車、長軸シャフト、薄肉金属へのギヤ加工品、樹脂の歯車（総削り品）、ゴンドリル加工品（樹脂他）
AE-39	アド・サイエンス	最新のマシンビジョンカメラや近赤外ハイパースペクトルカメラ、半導体解析用マイクロコンピュータやプラズマクリーナーを展示
AE-3	アドテックエンジニアリング／ヤナカアドテックプレジジョン	露光装置で培った技術力を活かした自動化設備【ラインビルダー・ロボットSler】と小型から大型まで高精度加工品を提供します。
AE-65	アドバンテスト	【エアロロガー】温度・ひずみ・圧力・電圧など、無線で簡単計測！リアルタイム多点同時測定のほか、遠隔監視や予知保全に便利！
AN-35	アトラス化成	◇プラスチックの開発品・試作品の展示 ◇バイオマスレジンの開発品・試作品の展示 ◇その他素材の開発品・試作品の展示
AS-39	アトラスコプロ	クリーンルームで使用できる小型のナットランナから、プラントで使用する大型のナットランナまで展示しております。
AE-58	天木鉄工	金属機械加工品
BS-48	アミヤ	ZAS金型を使用した板金部品とファイバーレーザー溶接を駆使した小中ロットの量産部品の展示になります。
AS-51	アヤボ九州工場	九州初のPVDコーティング受託加工を大牟田で行います。コストパフォーマンスに優れた最新の膜を提供します。
BS-42	荒木技研工業	「いかに流体をスムーズに流すか」をテーマに既製品や量産品にはない特殊な加工や、ニーズに合わせた最適な製品を提供します。
AW-7	飯塚研究開発機構	筑豊地域を中心に産学官の橋渡しや地域企業の技術の高度化を支援しています。当機構の支援事例及び支援企業の技術等をご紹介します。
AW-7	九州電化	食品機器・半導体製造装置・衛星部品・あらゆる分野の小物製品から大物製品まで、めっき処理いたします。
AW-7	サンテック	各種搬送キャリアテープ・樹脂成形絶縁端子板の展示・精密加工品（超硬・スチール）
AW-7	シバタ精機	材料から精密部品・金型まで自社一貫生産により納期短縮、コスト削減等の様々なメリットをお客様に提供しています。

AW-7	博有	H2クラックメンテ（コンクリートのひび割れ補修材）におわなマスク（高性能防臭マスク）のご紹介をさせていただきます。
AW-7	明光メディカル	大学・病院等に理化学機器を製造販売しており、本出店では布マスクやその他の製品・技術を紹介いたします。
AW-7	モビテック	ようこそ、シームレスな「3Dデータ」の世界へ。3Dデータを使った開発スピードUP方法をご提案いたします。
AW-7	ワークス	超精密研削加工や超精密切削加工技術を用いた究極の要素技術や超微細・超高精度製品を展示します。
AN-10	いばらき中小企業グローバル推進機構	茨城県には大手メーカーや原子力研究所、最先端の研究機関等があり、それらを支える優れた技術や製品等をご覧ください。
AN-10	大塚セラミックス	セラミックスに関する事ならお任せください お客様のニーズにあったセラミックスをご提案いたします
AN-10	カプトプラテック	樹脂の加工品（切削加工、溶接加工、接着加工、曲げ加工）、三次元加工した切削加工品
AN-10	菊池精機	宇宙産業向けの超小型人口衛星用の構体の開発・製作サービス事業において、機体のサンプルを展示します。
AN-10	クオンタムフラワーズ&フーズ	放射線育種による突然変異体微生物、種子のサンプルを展示。産業用微生物の開発を助ける変異体生成の新技术をご案内します。
AN-10	三和ニードルベアリング	半導体実装装置用ノズルシャフト、小径φ0.5mmすべりねじ、耐水素脆性材を加工した水素噴射ノズル用シャフト
AN-10	ゼン	オーダーメイドの省力化機械や組立治具や検査治具・電気やソフトやメカ的设计・樹脂切削品・金属切削品を展示しております。
AN-10	ダイイチ・ファブ・テック	金属3Dプリンター製品（φ100X100、SUS316-L）製作。3次元CADを用いた3D板金・切削加工の提案
AN-10	西野精器製作所	精密板金・試作プレス加工、旋盤やMC加工と幅広く対応できる設備と体制で、あらゆる試作・部品加工のご要望にお応えします。
AN-10	日本エクシード	各種半導体素材毎に独自の研磨加工技術を用いた比類ない精度と品質を提供しています。高精度研磨加工基板を展示します。
AN-10	ハシバモールド	弊社独自の石膏鑄造（短納期試作工法）で製作したサンプル品の展示。
AN-10	ベテル ハドソン研究所	非接触で熱拡散率を測定 有機フィルムからダイヤモンドまで幅広いレンジで評価が可能に！
AN-10	瑞井精工	【3要素技術の融合による高機能製品】 微細切削（φ0.5～）+超精密外径研磨（0.1μm）+鏡面仕上（Ra0.01μm）
AE-27	インフィコン	水素リークディテクタ、冷媒ガスリークディテクタ、その他ガス分析、計測機器製品など世界水準の機器を展示いたします。
AN-28	上原ネームプレート工業	「小粒でもピカリと光る存在感ある企業」をモットーに100年に一度の変革期、新しい顔をつくります！
AW-22	エア・ウォーターNV	弊社独自のガスによる金属表面硬化処理技術をご紹介します。弊社表面処理が施された自動車部品やベアリングなどを展示します。
AS-46	エイチツー	工場の生産性向上に寄与する、特殊なポンプやガス検知器などを展示します。九州初出展です。
AS-53	イーエス	様々な振動の課題に対してイーエスの振動ソリューションで解決いたします。（防振、免震、除振装置、またエア搬送システムの展示）
AE-57	エージェンシーアシスト	【丸投げOK】機械加工部品（マシニング／フライス／旋盤／板金／樹脂切削など）を多品種少量1個から検査込みで対応します。
AN-4	AWJ	AWJは金型設計から製品製作をインジェクション成型（インサート成形）で一貫生産を行っています。
BS-44	エス・ジー・ケイ	エッチングでマッチング!! 試作から量産まで複合加工含め対応いたします。ぜひ気軽にブースにお立ち寄りください。
BS-47	エヌアンドエヌ	「ほしいものをカタチに」するため、お悩みを解決まで、設計から加工、完成までをワンストップでご提供します。



BS-43	エヌビー	レーザー加工→曲げ・溶接→表面処理までワンストップ対応
AE-63	ENEOSカーリース	ENEOS新車のサブスク：一人ひとりの暮らしによりそうあたらしい新車の楽しみ方 法人プラン：車両管理を一元化し業務効率化
AS-31	ENEOSサンエナジー	洗浄性能と環境対応を高いレベルで両立。ENEOSの高機能炭化水素系洗浄剤「NSクリーン」は人と地球に優しい製品です。
BS-59	エム・ティ・ケー	鉄を創造し、新しい時代を拓く。 鉄と共に生きる磨棒鋼のメーカーです！
AS-13	エルグ	微細品への精密めっきを得意とし、素材の状態にあった条件で作業を行い、安定した品質でご満足いただける製品を提供しています。
AS-58	遠藤工業	「まじかるくん（電空バルancer）」圧縮エアで動作する助力装置。 スムーズな操作性で最大130kgまでの重量物の搬送が可能。
AE-68	オークマ工塗	小物部品の焼付塗装、ウレタン塗装はお任せ下さい。高品質、試作、量産、小ロットのみの対応も可能です。焼付塗装のオークマ工塗
AS-6	オーティエス	真空ポンプのオーバーホール、真空装置部品や中古部品の販売、精密洗浄、成膜材料や蒸着材料のご案内
AS-23	オーテック	シャフト、ローラー、軸などの金属加工のスペシャリストです。 摩擦圧接、研磨加工で精度物もおまかせください。
AS-63	小笠原プレジジョン ラボラトリー	・ホブカッター ・ピニオンカッター ・マスターギヤ ・スプラインゲージ
AS-35	岡山県産業振興財団	「ものづくり岡山」の優れた技術を提案し、課題解決のお手伝いをさせていただきます。
AS-35	オーエム産業	グラファイト、ガラス等 難メッキ素材へのめっきの紹介、開発品のめっきで作製したヒーター関連のサンプル など
AS-35	大松精機	D-LASER（レーザークリーニング装置）、レーザークリーニング、マーキング
AS-35	テスラム	プラスチックマグネットを主とするマグネット、応用部品とその技術
AS-35	日本ケミカル機器	主に5軸ウォーターカッター、5軸ルーターによる最新鋭設備での加工品および社内一貫生産で製作した製品
AS-35	藤岡エンジニアリング	マグネシウム材の製品が軽量で精密であることを実感できるサンプル、マグネシウム合金の新技术の紹介
AS-35	ヘルヴェチア	高速電力線通信装置、産業用ファンレスPC
AS-35	ユアサ工機	各種シャフト類（クランクシャフト・エキセンシャフト等）
AN-23	岡山市	岡山市内企業5社が共同で出展しますので、ぜひ一度お立ち寄りください！
AN-23	くろがね産業	スポーツフィールド人工芝用リサイクルゴムチップ充填材、弾性舗装用ゴムチップ、廃ゴムのリサイクル提案
AN-23	国正精密	プレス金型部品、自動機部品、成形金型部品、素材
AN-23	モリマシナリー	自動車向けプレス加工部品（エンジンマウント等）、産業機器向けステンレス部品、セルロースナノファイバー（素材）
AN-23	リプロ	測量関連プラスチックリサイクル製品、防災関連製品、マテリアルリサイクル
AN-23	渡辺ビニール化学工業所	クリップ・クランプの展示、キャップの展示
BS-58	オフィス・キートス	これまで500超の工場取材・営業・経営支援をしてきた「ものづくりライター」が、「技術の言語化」で中小製造業を応援します。
AN-5	角一化成	塗装レスを実現する2色成形の提案 環境課題に応える2色成形工法の提案 透明材を用いた2色成形による加飾製品の表現

AN-38	春日製作所	精密金属加工をメイン事業とする当社では、SUS、インバー等の半導体事業向け高精度複合加工製品を多数出展しています。
AE-52	加藤精工	【軸物】小径精密切削部品（シャフト、支柱、ねじ、スリーブ、ピン、ローラー）の切削加工・量産加工
AS-47	神谷機工	「エコナイフ」 切断・切削時に発生する切粉、材料ロスを大幅に減少させる。 環境にもコスト削減にも配慮した刃物・切削工具を出展！
BS-56	カルカヤ	<エアウォール> 平行な風が空気の流れを遮断。 空調コストの削減と安全・安心な空間をつくります。
AE-13	木村鋳造所	木型を使わない鋳造技術。鋳鉄、鋳鋼、アルミ等、各種材料に対応。試作や一点物、量産品まで対応可能です。
AE-35	九州日東精工	コンタミ対策をした自動ねじ締め機やねじを提案。また、韓国 LEENO社の半導体ICソケットやバーニングソケットなどをご紹介します。
AW-23	共栄ハイドリック	大阪を拠点とした高圧洗浄機用ホース、油圧ホース、配管用継手、洗浄ガン等を製造・販売している会社になります。
AE-41	京西テクノス	メーカーのサポートが終了した電子計測器・産業用電子機器を修理。校正も5万機種以上の広範囲な校正領域で国内最大規模を誇る。
AN-14	京都樹脂精工	機械加工から溶接・曲げなどの手加工、樹脂加工全般に対応可能です。 圧力容器をはじめ、アクリル加工には自信あり。
AE-18	共和電機工業	弊社は銅加工をメインとした金属加工会社になります。他にもアセンブリ、ハーネス・ケーブル加工と様々な加工を行っております。
AN-20	クボプラ	プラスチック加工のプロフェッショナルとして、精密な機械加工から、曲げ・接着・溶接等、職人による丁寧な加工で対応します。
AS-55	倉敷レーザー	ステンレス、アルミ、鉄を中心に材料の切断から板金、溶接、仕上げ迄の完成品受注等、幅広く対応いたします。
BS-57	クラフトハウス/ マイクロボード・テクノロジー	ファイバーレーザー加工機、レーザー加工機、3Dプリンタ、3Dスキャナ
AE-69	グラボテック	彫刻機・刻印機・レーザーのサンプル試作OK！当社の幅広い製品レンジから最適なマシンをご提案。ご要望の機械が見つかります！
AE-1	クラマ	協働ロボットによる自動化、3Dプリンター他、製造業向け最新設備のご紹介。  <small>詳細 P.6-7</small>
AE-67	呉匠／津田製作所	複雑、精密、金属部品切削加工専門。 少量多品種から24時間無人運転まで対応可能。
AE-55	クロダ精機	超精密プレス部品の試作サンプルを多数展示
AE-19	ゲートジャパン	金型、自動機／省力化をお手伝いします！ ①多品種少量部品 ②設計から組付けまで 世界最適地生産でご提案します！
AS-19	小出ロール鐵工所	千葉県を本拠地とし広島県と愛媛県の拠点との連携により全国への機械加工品を納入しております。各種加工品の展示をいたします。
AS-4	鋼板工業	普段なげなく存在する空気。それを利用して指一本の押す力が1tonのものを動かせる、その瞬間を堪能してください。
AE-48	光洋	板・線に関わらず様々なバネが作成可能。バネを使った機構提案から設計・製造までお手伝いします。
AS-10	小原歯車工業	ラック&ピニオンの潤滑に最適なDLS潤滑システム。 グリース自動給油でトータルコストを低減します。
AE-20	コムネット	・金属加工用小型ファイバーレーザー加工機FMC280実演展示 ・小型ウォータージェットWAZER実機展示
AS-11	サーモライト	フェノール樹脂とアラミド繊維主体の繊維強化樹脂素材。樹脂歯車材として最適。
AS-32	蔵王産業	フォークリフトのスリップ痕落としや、油ですべる階段の洗浄に効果を発揮する超高速振動式ポリッシャーをご案内します。
AE-10	境川工業	高効率で耐食性の高い熱交換器で、環境に配慮したエネルギーの有効利用に貢献します。



AE-72	坂田精密	最新鋭の設備を駆使した、幅広い分野の精密部品加工。
AS-7	澤久工業	伝統と信頼 日本唯一の「ホースバンド」専門メーカー
AE-25	サンキ/JFEアドバンテック	JFEアドバンテック社が培ったセンシング技術を駆使した【予兆監視・予防保全】【気体リークの可視化による省エネ】をご提案
AE-56	三喜製作所	①オーダー専用の六角穴付ボルト ②六角穴付ボルトを落とさないねじ回し ③特殊なねじ回し
AE-36	三徳コーポレーション	規格品から特注品まで各種ネジ類、金属部品お任せ下さい。 最適なアイテムをご提案いたします。
AN-18	サンユー印刷	輸入品の包装機や資材を取り揃えております。さらに熱中症対策製品も取り扱っており、多くのユーザーから高評価をいただいております。
AS-48	三和	神戸発の高性能吸湿剤「EX-DRY」 自重の300%以上の吸湿能力あり サビ・カビ・結露など湿気由来のトラブル解消へ
AN-32	GTMWEIDMANN	FRP（電気絶縁、断熱板）、各種樹脂加工品。 試作から量産までお気軽にご相談ください。
AN-30	Jpキュービック	樹脂の切削加工品（微細高精度・超高精度・透明・鏡面・微細穴・薄肉薄壁・極細長尺・GERA）常識と限界を覆す驚愕の切削技術
AS-26	島根県鐵工会	たたら製鉄ゆかりの地から島根の『鉄人』12社が集結！ 技術と加工サンプルの展示、会員約400社の企業情報、共同受注事業の紹介
AN-31	写真化学	「公自転式攪拌脱泡装置」・「自動計測コロニーカウンター」・「膜厚測定装置」と高精度な攪拌装置から分析計測装置を多数出展！
AN-6	ジャパン・プラス	フィルム緩衝材⇒宙に浮かして安全輸送に。 真空成型トレイ⇒導電材料を使用したトレイ。 オーダー品は設計、試作から提案します。
BN-58	シュロニガージャパン	電線加工機のリーディングカンパニー ①NEW卓上型電線ストリッパー「B300」 ②カット&ストリップマシン「MS9480」
AS-57	進桜電機	AC高速スピンドルモーターの展示紹介をします。用途は住宅関連、自動車産業、FPD、半導体装置、航空宇宙など多岐に渡ります。
AS-59	シンキー	「羽のない攪拌機！あわとり練太郎」攪拌翼を使用せず材料の流動だけで攪拌・脱泡を同時処理するミキサーをぜひご覧ください。
AE-49	シンゲン精密材料	金型用部品加工・モーターコアその他器機用微細加工部品など展示いたします。
BS-62	新武	当社製作の金型を使用したさまざまな素材のプレス金型製品と、 工作機械で製作した部品各種を展示いたします。
AS-2	親和パッケージ	ボルトレスのスチールケース、今話題のリチウムイオン電池用保管箱などを出展しますので、是非お立ち寄り下さい。
AN-33	スーパーレジン工業	産業機器部品などの軽量化に貢献できるCFRP（炭素繊維強化プラスチック）の設計開発・成形加工メーカーです。
AN-37	鈴木研磨	機械部品
AE-34	静甲	冷間鍛造事業を行っています。量産品は500個/ロットから、試作は1個から対応いたします！ギヤ、長尺製品が特徴です！
AN-24	精電舎電子工業	超音波ウェルダーJ IIシリーズは産業用ネットワークに対応した高性能溶着機。プレス装置、自動機搭載、ハンド仕様の3タイプ対応。
AS-52	セガワツールサービス	お客様の多様なニーズにお応えする切削工具（エンドミル、ドリル、リーマ、特殊工具等）を取り扱う総合工具メーカーです。
AS-25	関プレス	世界が驚愕した【割裂加工技術】を出展します！4工法によるコスト低減・品質向上・リードタイム短縮を提案
AE-33	第一測範製作所	手のひらにのる『空気/電気マイクロメータ表示器Smp』。高さだけでなく多種の測定が可能『高性能縦型測長機Vシリーズ』
AN-13	大栄工業	『モノづくり』の現場で生まれた検査装置のラインナップと自動化設備（ライン）を御紹介します。是非、御覧ください！！

AE-46	タイムック	試作板金、プレス部品・開発部品の製造を一筋に50年、信頼の『タイムック・クオリティー』
AE-66	太陽パーツ 福岡営業所	量産製法のダイカストを小ロット化実現したカセットシステムのダイカスト製品。他、ロストワックス、鋳物、石膏鋳造。
AS-54	太陽物産&HOMI	超精密金型の設計・製造 各種電子部品向け超精密金型用部品を出展 新設した福岡工場の機能をPRさせていただきます。
AN-36	大連嘉和工業	プラスチック製品
AN-8	大和化学工業	業界初のフッ素樹脂（ETFE）を中空成形で製作したボトルと、削れ抑制シートを使用した自動車部品などを搬送する為のトレー
AN-19	大和合成	①環境配慮型樹脂成形材料を用いた成形品 ②金属3Dプリンターで造形した3D冷却配管金型による歩留り改善事例
AE-47	妙中鋳業	ロストワックス精密鋳造品 設計の自由度が高く難形状でも製作可能です。理想の形状を是非ご相談下さい。
AE-8	タキゲン製造	No.0200に代わる新マルチキーTAK55、省力化製品、ロボット関連製品、電気自動車関連製品、ほか多数展示します。
BS-79	たくみ	薄物、小物の精密鋳金を行っております。 バスバー、コネクタ、シム、板バネ製品等ご相談ください。
AS-5	タツタ	真空搬送に最適な吸着パッドや協働ロボットにワンタッチ装着可能な真空グリッパーの展示
AE-4	ツカサ工業	ステンレス溶接、特殊継手、特殊継手を用いたユニット展示（製菓、飲料、食品工場向け）。
AS-33	常国鉄工	大阪南部、だんじりの街・岸和田の薄板メインの精密板金屋です。 溶接～表面処理、組立て板金加工品を中心にご覧いただけます。
AN-1	つばきグループ	【ACTDOM™】 台車の自動連結・切離しと整列駐車を可能としたユニットです。 独自の把持機構で様々な台車に対応し搬送の自動化に貢献します。
AE-44	鶴ヶ崎鉄工	試作部品、シャフトなど金属、非金属の製品 単品部品の加工を得意としています。多品種の加工技術の展示をします。
AE-62	ティアック	製造装置に最適なロボットケーブル対応小型ロードセル・EtherNet/IP対応デジタル指示計を紹介しています。
AS-1	THK	LMガイドなどの機械要素部品や、これらの技術を活かしたロボットソリューションを展示します。是非ご来場ください。
AE-11	デジック	高温用パッキン（グラファイトなど）のご提案。 生産管理システムの開発、販売を行っていますので最適な管理をご提案。
AE-71	テラスレーザー	T-LASER：金型補修用レーザー溶接機の決定版 T-SPARK：放電被覆肉盛装置 T-LINE：オリジナルワイヤー
AS-8	テンテキャスター	重量物を軽く搬送できる始動性の良いキャスター、及び約500kg搬送可能な後付けタイプの電動アシストユニットも展示いたします
AE-7	東洋研磨材工業	誰でも簡単に金属の職人研磨が出来る、鏡面ショットマシンSMAPの加工を実演します。樹脂材の研磨も可能です。
AE-14	東洋精密工業	当社オリジナルのワークを掴むメタルトレイ「CCMT」を中心にメッシュや放熱部品、治具などの精密エッチング加工品をご紹介します。
AS-28	東洋バレル技研	精密機器・輸送機の金属部品に特化したバレル研磨加工。小ロット多品種。試作1個からの加工技術を高品質で提供。 
AN-2	TOKAI精工	樹脂・アルミ・金属の切削加工品、板金加工品を展示いたします。 ワンストップで様々な案件に対応出来ます！
AE-12	トーカロイ	粉末からつくられる超合金素材のオリジナルブランド。 特殊形状や1本のオーダーなど幅広いニーズにスピード対応。
AN-15	常盤	樹脂材（汎用エンブラ・スーパーエンブラ・熱硬化性・各種FRP等）を使用した難形状・精密・微細切削加工部品を展示します。
BS-51	トクピ製作所	切り屑分断・機械加工は自動化へ 高速切削、高送りを実現。既存機への後付け可能。 高圧クーラント装置・ポンプモーターユニット

3次元設計・開発・  
 プリンターコーナー  
 九州自動車生産推進  
 コーナー  
 産業用金型連携・団体PR  
 コーナー



AS-14	豊橋鍍金工業	技術開発に注力し、EV接点部品用めっきから微細部品への超精密研磨まで、多岐にわたる高性能表面処理をお客様に提供しています。
AN-25	中嶋製作所	汎用樹脂やスーパーエンブラなど、あらゆる硬質樹脂をNC旋盤・マシニングなどの工作機器で精密な加工をしております。
AS-40	永田製作所／ナガタ	高輝度なのにファンレスな目視検査用LED照明「エコライト」や、レンズ加工に役立つアイテム、高精度治具を紹介します。
AE-42	中農製作所	塗装前マスキング養生用ゴム栓を塗料剥離によるエコリサイクルさせる洗浄機の展示と、実演。
AS-41	ナニワ研磨販売	削る！磨く！切る！ それぞれの加工に適応した切削砥石、ダイヤモンド工具、研磨材を展示いたします。
AS-29	西山ケミックス	シリコンゴムを中心としたゴム製品を展示いたします。 またデザインや試作に関してのご提案も行います。
AE-21	ニチリン	自動車用ホースのグローバルサプライヤ「ニチリン」が販売するレーザーメーカー。驚きの低価格と高いコスパを実現。九州初登場！
AS-62	日清エンジニアリング	粉砕機や分級機、高周波プラズマノ粒子製造法など、ナノからマイクロサイズ領域での粒子径制御技術のご紹介。
AS-49	日進工具	cBN・PCD工具による長寿命高品位な加工方法、最新の超硬工具による高硬度鋼への高精度高効率な加工方法をご案内します！
BS-49	ニッシン・パーテクチュアル	国内でも数少ないフェムト秒レーザーを活用した微細加工サンプルと超硬金型の展示を行っています。
AS-34	日星電気	主に半導体業界関連製品の出展。機能性ふっ素樹脂チューブ・高可動カメラケーブル・真空ファイバ等。その他製品も出展。
AS-42	日東化成工業	新製品のシロアリ侵入防止パテ（キクネンB-PA）をはじめ、高透明エポキシ樹脂や転倒落下防止パテ等、多数展示します。
BS-50	日本アイ・ティ・エフ	業界最薄膜厚の水素フリーDLCと、超多層構造・積層構造といった特色ある窒化膜
AE-59	日本アレックス	高効率振動で強力な洗浄力を実現した超音波発振器及び振動子、卓上型電解超音波洗浄器、赤外線樹脂カシメ機などを出展いたします。
AN-17	日本金型産業	プラスチック金型、射出成形に関する商品。環境に優しいホットランナ、現場の工数削減につながる商品を是非ご覧ください。
AE-26	日本光器製作所	読取顕微鏡は平面上2点間を非接触で測定できる簡易顕微鏡です。小型顕微鏡シリーズは手のひらサイズでフィールド観察用です。
AE-60	日本コーティングセンター	切削工具や金型、半導体製造装置部品に、セラミックコーティングやDLCコーティングを処理した見本を展示予定です。
AE-50	日本電計	モノづくり&計測とAI/IoTのX-Tech --- 共同出展：菊水電子・x3Pro・愛電・XTIA・MiR・他
BS-55	日本パーカーライジング 広島工場	1940年の創業以来、一貫して金属表面処理に関わってきた経験と技術で新たな挑戦を続けています。
AE-24	日本品質保証機構	各種計測器の校正サービス！ 計測器の校正（JCSS・A2LA）はJQAIにお任せください！
AS-18	ネオ	プロファイル研削盤用チャートプロッター「NCP-20」 研削盤用CAMシステム「DigiProATTACH」
AS-12	ハイウィン	ESG取組みに貢献！状態可視化システム搭載ボールねじi4.0、自動化・省人化ニーズに応えるロボットやステージをご紹介します。
AE-31	ハイロックス	デジタルマイクロスコープHRX-01/RX-100 0~7000倍の倍率、2D/3D計測機能を有した拡大観察システムです
AS-38	濱田重工	直線・カーブに配置！フリーラインコンベア 狭いエリアで活躍！スクリューアタッチメント AI衝突回避システム、熱電対
BS-61	バンテック	金属フィルターの製造会社です。 設計から金型の立ち上げまで一貫生産での対応が可能です。 試作から量産まで国内外での対応可！
AS-21	阪奈工業	各種金属加工部品、精密加工部品、ゴム樹脂部品。国内、海外からの調達。多品種小ロット~量産、処理込み完成まで対応。

AN-34	ビー・ティ・アイ	プラスチックおよびウレタンゴムの切削加工。プラスチックの溶接、組立、曲げ加工。
AS-27	ビーム	様々な種類、波長、パルス幅、高出力/高繰り返し回数のレーザー発振器、ダメージレスな高精度レーザー加工装置を取り扱っています。
AE-30	ビュルケルトジャパン	バルブやセンサを取り扱うドイツの流体制御機器メーカー。 一味違うユニークなラインナップで九州の皆さまへご提案いたします。
AN-11	枚方技研	防振材ノンブレン、耐震マットのタックゲル、業界最高水準の固有振動数を持つ卓上型除振台、耐震グッズのピタシリーズの展示。
AN-21	フィーサ	新開発品のスーパーエンブラやバイオブラに最適なホットランナーシステムや、不良率の低減に貢献するシャットオフノズルのご提案。
AS-16	フェーデル	曲げることは得意ですが信念は曲げません。線材曲げ加工専門の会社です。
AS-20	富士高圧フレキシブルホース	・高圧水素用ステンレス鋼「HRX19®」 ・ホース、パイプ、継手の配管トータル提案
AE-37	藤工業	PCD（ダイヤ）耐摩耗治具は超硬耐摩耗治具と比較し、寿命が数倍~数十倍伸びた実績多数。貴社の長期安定生産に貢献します。
AS-15	フジ精工	ステンレスベルト、薄肉溶接パイプ、スリッター加工などの非鉄金属加工を行っています。弊社の薄板加工を是非ご覧ください。
AE-53	富士精密工業	メタルマスク、リードフレーム、フィルター、模型パーツ、微細メッシュなど様々な形状で極薄材料・極小部品の精密加工が可能です。
AN-22	フジデノロ	大手半導体・医療業界向け精密部品で創業50年以上の実績！ 切削加工から量産成型化までをトータルプロデュース。
AS-17	Precision Laser (瀬戸内クラフト)	レーザークリーナーの実演、サンプル展示。レーザー溶接機で肉盛した金型等のサンプル展示。レーザーマーキングサンプル展示。
AS-30	プロト	試作鋳造部品の素材~加工までを一貫生産！ 3Dプリンター工法と独自の鋳造技術で小ロットにも対応いたします。
AE-43	プロトワーク	プロトワークは短納期対応に特化したものづくり企業です。 樹脂・金属・難削材・特殊鋼の加工でお困りの際は是非ご連絡下さい。
AE-40	プロライト	無電極照明は昨今普及しているLEDとは違う特徴を持った照明です。点灯可能の実機を展示しますので是非一度ご覧下さい。
AE-51	ベクター・ジャパン	センサ等のアナログ値を通信プロトコルに変換し、制御器の状態と同期計測して問題の解析効率を圧倒的に高める製品を展示します！
AN-29	墨東ゴム工業会	モノづくりの町、東京都墨田区を中心とした中小のゴム製品製造業者の団体です。ゴムのことなら、なんなりとご相談下さい。
AS-61	北熱	深穴内面コーティング「diXis」、ダイカスト金型向け厚膜コーティング、PVDコーティング「DLC」、ラジカル窒化
AS-9	前田シェルサービス	圧縮空気用高性能エアフィルターや液中微鉄粉除去フィルターの他、エア品質管理モニター等の新商品も展示させていただきます。★P11
BS-60	松永特殊溶接	レーザー・アルゴンを併用したハイブリッド溶接による金型肉盛溶接品、工場で使用される消耗部品へ溶接による補修例も多数展示。
AE-5	松山技研	冷間塑性加工用金型向けコーティング。摺動性、密着力を向上させています。同機能性を機能部品へ摘要させることも可能です。
AE-28	マブチ・エスアンドティー	ものづくりの現場へ課題解決のきっかけになるご提案をお届けします。
AS-22	丸昭機械	【テーブルベンダー】 本装置は、曲げ加工専用機として、NC機能を最大限に搭載して開発されたベンディングマシンです。
AS-24	丸眞製作所	ダイカスト向け高精度「鋳抜きピン」・金型部品へのコーティング 耐溶損性の向上・溶着量の減少・耐ヒートチェック・低摩擦・など
AS-45	丸山製作所	NC自動旋盤で製造した金属旋削加工品の展示。φ1程度の微細加工品、各種ネジ、シャフトなどの小径長尺加工品を中心に紹介。
AS-64	三木プーリ	カップリング、電磁クラッチ・ブレーキ、ETPブッシュ、マグネットカップリング等

3次元設計・開発・  
 プリンターコーナー  
 九州自動車生産推進  
 コーナー  
 産業用金型連携・団体PR  
 コーナー  
 3次元設計・開発・  
 プリンターコーナー  
 九州自動車生産推進  
 コーナー  
 産業用金型連携・団体PR  
 コーナー



AE-70	ミスズ	【超硬加工】が超得意。特注プロファイルパンチが翌日出荷！ 金型部品（コネクタ・モータコア・リードフレーム）半導体装置部品
AE-9	三井三池製作所	当社には3つのコミットメントあり。①オーダーメイドにこだわる文化 ②当社が誇る生産体制 ③歴史に裏付けされたコアノウハウ
AS-36	三菱ガス化学トレーディング	金属・電子部品類の酸化・吸湿を防止し、最長10年間の品質維持を可能にする画期的な包装システムをご提案します。
AS-44	ミテック	セラミック、超硬、ダイヤモンドコンパックスを金属に接着接合することによる摩耗対策部品の製作。中古部品からの再生も可能。
AS-56	モニター九州出張所	精密電動グラインダー（新製品予定） 切削・研削・研磨・磨き・バリ取り・各種先端工具
AS-37	三晴工業	樹脂コーティング・緩み止め加工・キーパーコーティング
AE-38	村田製作所	無線センサを使用した遠隔監視により、工場内の設備の予知保全・メンテナンスの効率化・省エネ・節水などに活用が可能
AS-43	森田製針所	細径SUSパイプの精密加工で創業100年以上培ってきた技術を生かして、お客様のニーズに応えます。
AE-54	山川産業	お客様へ、地球へ、そして未来へ。サンドクリエイターである山川産業株式会社は、次の時代を切り拓く、砂のスペシャリストです。
AN-26	ヤマトウ	3Dプリンターを含め70台以上の工作機械を保有し、試作から量産まで自社一貫体制となっています。
AE-23	大和バルブ	流体制御の安全・安心のご提案、摩擦圧接による異種金属の結合のご紹介、モノづくりサポート事業の取り組みをご案内します。
AE-6	ユナイテッド・プレジジョン・テクノロジーズ	金属加工部品、産業ソリューション向け（トレイ、フィルター、クーリングゲテック等） 半導体用部品（コンタクトピン、コンタクトシート等）
AE-29	ユニパルス	小型・高精度・高耐久性を誇る世界最高レベルのトルクメータや重量物をまるで無重力のように軽い力で動かせる電動バランスを展示
AE-2	米沢工機	弊社は今年で65年目の機械商社です。工作機械や産業機械のご提案を軸に、一貫したトータルソリューションをご提案いたします。
AE-2	GAZIRU	レーザー刻印できない物も、二次元バーコードやRFIDを取り付け不可な製品の個体表面を、画像認識する事により個体識別を実現します。
AE-2	ビゼスト	【AI外観検査WiseFinder】【IoTソリューション】スマート製造に向けたAIで検査、機器接続をハイパフォーマンスに。
AE-2	ブルーエンジニアリング	予防保全にも最適！水と空気です洗う金型水管洗浄装置です。 化学薬品は一切使わずに水と空気だけで配管洗浄します。
AE-2	放電精密加工研究所	独自の平行制御技術を持つ小型のサーボプレス機です。高機能多層フィルムのハーフカットや金属箔の精密抜きなどを得意とします。
AE-61	米山金型製作所	肉眼では形状の確認が難しい『微細精密加工品』の展示、また『微細成形Lab』についてのご説明をいたします。
AE-22	洛陽化成	スーパーエンブラ材・金属に小径穴多数の穴加工及びスリット加工などの超微細加工を得意としています。
AE-32	理研計器奈良製作所	金属プレス加工の現場で二枚打ちや細かな打痕傷の対応・対策に悩んでいませんか??
AS-50	リックス	超潤滑剤フリクトルは潤滑皮膜を形成して部品の長寿命化を実現！ 薄型吸音遮音材オトクイは5mm~20mmの薄さで高い効果を発揮！
AN-16	レイケン	水、油、過熱水蒸気を媒体とし、-30℃~+600℃の範囲でコントロールできる仕様に合った各種冷温調機をご提案します。
AE-45	レーザーックス	レーザー加工39年の実績！レーザージョブショップが手掛ける多種多様な加工サンプルを展示して、皆様をお待ちしております！
AN-39	和田機械	コンパクト設計、エアークットの極少により生産性が向上する「両頭フライス盤WH210A」加工対象は一般鋼から特殊鋼、非鉄金属、樹脂。
AE-15	ワッティー	・産業用ヒータ各種 ・液面レベルセンサ、ワイヤレス空気質センサ

## DXコーナー

BS-1	アイコムソフト	設備稼働モニターシステム「i-Brain®」、「計量式 在庫チェッカー」、定型業務の自動化・アプリ化「ASTERIA Warp」・「Platio」
BS-41	iPX	生産～物流工程における自動化・知能化・全体最適化を促進するソフトウェア/ハードウェアソリューションをご提供します。
BS-63	アキュレックス	オーダーメイド製作・実績2500台以上の振分け装置と、缶・瓶用リーク検査機とのOK・NG品の振分けを物展示。
BS-66	アドバンスト・メディア	最新の音声認識技術を使った商品を展示します。会議の活性化・効率化サービスや検査結果を音声入力できるアプリ等展示いたします。
BS-78	あやたかシステム開発	驚くほど安い!? 利用社数急増中のクラウド型の在庫管理システムを紹介します。
BS-31	アルゴ	電動ズームレンズ内蔵カメラ、オートフォーカスカメラ、液体レンズコントロールカメラ、赤外線サーモグラフィ、AIツールキット
BN-69	十六夜ソリューション	人工知能を搭載した人型アンドロイド（ソフトウェア）をディスプレイ表示します。当日の会場では、アンドロイドと会話できます。
BN-31	因幡電機産業	協働ロボット・AGV・IoT機器のアプリケーション展示。協働・産業用ロボット、AGV、IoT機器を活用しトータルでご提案。
BS-26	ウィットシステムズ	クラウドを活用したIoT遠隔監視システムを展示。 装置の稼働状況の見える化・保守業務の効率化・貴社製品やサービスのIoT化
BS-70	エーディエフ	段積みで積載・保管効率UP物流BOX【ダンカーゴ】 組立簡単【ビニールブース】
BS-3	エクス	生産管理・販売管理『Factory-ONE 工場工場』、連携EDI『EDIFAS』等で製造DXを進めませんか。
BS-30	SKソリューション	カーボンニュートラルの時代に適したアプリケーションを提案します。
BN-55	NCネットワーク	お目当ての工場が見つかります。国内外25,000社の町工場のネットワークから検索可能です。サプライヤー管理も可能です。
BS-7	エフェクト	IoT、AI、DXの各ソリューションを活用し農業支援等の自社開発製品（自立巡回ロボット等）のご紹介を行います。
BS-35	オートストアシステム	オートストアの、高密度、フレキシブルそしてハイスピードの自動倉庫ウェアハウスソリューションをご紹介します。
BS-23	OKIネクステック	カスタムCPUボード、産業ネットワークボード、環境発電無線端末を展示します。 
BS-74	荻野製作所	CMFiber 冷却塔、チラー設備の環境改善製品。循環水に置くだけで冷却塔、配管に付着したスケール、サビの付着抑制効果
BS-19	金山化成	部品搬送・自動組立に最適なパレット【ロボトレ®】をご紹介します。
BN-52	加美電子工業	トランス/リアクトル/ACアダプタ/カスタム電源/パワー系製品を小ロットからカスタム対応いたします。
BN-30	川崎重工業/川重商事	Kawasakiロボットの特長を実機展示、パネル展示、動画でご紹介いたします。システム提案力で最適な自動化を実現いたします。
BS-37	川田工業	当社は大空間工場の設計施工を得意とするゼネコンです。 独自のシステム建築で、必要とされるQCDに一元通貫でお応えします！
BN-54	金陽社	凹凸追従性・低反発性に優れたノンシリコン熱伝導パテシートで新たな熱対策をご提案いたします。
BS-22	熊本酸素	協働ロボットを活用した省人化・自動化に関して、機工商社部門・ロボットシステム部門を有した当社へお任せください。
BN-47	KIS	弊社の製造業に対するノウハウを生かし、IoTを活用した設備管理システムから、MESやERPまでトータルサポートします。
BS-39	ケーメックスONE	産業用ネットワーク機器 



BS-8	コア	GNSS, IoT, DXの各ソリューションを活用し、製造業・建設業・運送業など幅広い業種へ最適な課題解決をご提案します。
BS-4	広和機工	1、現場ですぐに使える自律移動ロボットKeiganALI 2、先進の協働ロボットSawyer
BS-10	コバオリ	RFIDを利用した業務効率化や顧客サービス向上の導入をサポートいたします。タグ・シールなど様々な形態で提供可能です。
BN-59	Komax Japan	全自動測長切断機Kappa 340を始め、電線加工機Mira230Q、Mira340Q、Mira440などを展示します。
BN-45	サンエス	お客様のご要望に沿った仕様提案から設計開発、試作、評価部品調達、生産までワンストップサービスの製品開発が可能です。
BS-72	ciRobotics	協働ロボット、AMR、MoMaシステム構築のciRoboticsです。お客様の上位システムとの連携までを弊社で対応します
BS-6	JASA組込みシステム技術協会	JASAでは、3社の事業をご紹介します。
BS-6	大阪エヌデーエス	「BRICK eLinux」「BRICK eIoT」「Storyboard」の3つをご紹介します。Webサイトで事前に確認いただけます。
BS-6	JASA コモンランド委員会	コモンランド(*)実現に向けたエッジの役割について紹介 *都市や建築空間をデジタル化し、仮想空間上に再現したもの
BS-6	TDIプロダクトソリューション	「TSUNAGU-EDGE (T-EDGE)」は、生産現場の課題解決のため、設備などをIoT化するIoTプラットフォーム
BS-24	Thinker	対象物との距離と角度を非接触測定できる近接覚センサー。透明体・鏡面も測定可能。新たな感覚器が段取替えの手間・工数を削減。
BS-11	SmartHR	登録社5万社以上！人事労務の業務効率化からタレントマネジメントまで実現可能なクラウド人事労務ソフト「SmartHR」
BS-46	ソフトサービス	AI画像処理システム「SMARAT-AISYS」／帳票電子化「XC-Gate」／ハイスピードカメラ「ラインレコーダー」
BS-40	ソルトン	大電流、信号用コネクタ・流体用コネクタ・ロボット用オートツールチェンジャー等高信頼性接続部品を展示いたします。
BS-45	第一合成	生産ライン現場のニーズに引き合い、提案いたします。 出展製品：基板搬送用製品、ラインパレット他
BS-27	第一実業	～工場内課題解決とSDGsに向けた設備提案～ 「ガス可視化カメラ」「3Dプリンター」「オープンクリーンエリア製造装置」
BS-25	大喜産業	自律走行搬送ロボット「MiR」。磁気テープ不要なAMR障害物の自動回避が可能。牽引モジュール「MiR HOOK」も初出展！
BN-27	ダイドー	導入・運用のハードルを低減したアプリケーションと最新のロボットによるお客様ニーズに合わせた「ものづくり」提案をいたします。
BS-75	ダイトロン	技術立社として、「省人化／可視化システム」を中心に展示
BS-71	匠	製造工場や物流倉庫で活躍する工程間搬送ロボット。床面の2次元コードを読み取りながら、重量物の棚搬送、パレット搬送を実現。
BS-15	匠技研工業	多品種少量生産を行う中小部品メーカー向けの見積支援システム「匠フォース」により業務効率化、技術承継を実現します。
BS-20	ツバコー九州	工場内の課題解決に向けた設備・部品・システムについて展示します。
BS-9	テクノア	中小製造業様向けの生産管理&IoTソリューションを出展。 AI（人工知能）の目で現場の見える化を推進。
BN-21	TechShare	「FA DIY」をテーマに、低価格のロボットアームやAGV・AMR、オープンソースを用いた複合ソリューションを展示します。
BS-14	テッチシステム	【SmartWORKnavi】作業指示のシナリオ通りに作業することで実績収集が可能な業務支援パッケージシステム
BS-14	アイニックス	【Newton ESL】リアルタイムで表示更新可能な電子ラベル 高い視認性、豊富なサイズ展開で簡単にペーパーレス化

BS-14	イメージャー	【RFID】棚卸や入出庫に特化したRFIDソリューション&小さくても高い読み取り性能のリーダー紹介
BS-14	カシオ計算機	【ハンディターミナル】OCRの読み取りも確実な高速読取、難読性能に優れた最新の高性能ハンディターミナル
BS-14	テッパ	【TEPPAnavi】音声の作業指示に沿ってハンズフリーで迅速、正確な庫内作業を支援する統合パッケージシステム
BN-23	Tebiki	OJTの負担や技術伝承、作業の標準化などの現場教育の課題を解決するクラウド型現場教育システムtebiki。
BN-56	東京エレクトロン デバイス	クラウド、IoT/OTセキュリティ、データ自動分析マシンなど、最新のテクノロジーを駆使したDXを加速するソリューション。  <small>詳細 P.14</small>
BS-12	東京コンピュータサービス	～モノづくりの現場に革命を～ AI、IoT技術を活用し、あらゆる課題解決をトータルサポートいたします。
BN-44	東京特殊印刷工業	【静電容量式、薄膜感圧のフィルムセンサ】、薄型シートスイッチ、加飾成型品など外装から機器内部まで困りごとを解決する展示！
BN-26	東芝グループ	製造業の皆様にご提供する幅広い技術、製品、ソリューションをご紹介します。
BN-26	東芝情報システム	製造現場向けに省電力メッシュネットワーク、光学検査技術、風向風速センサー、LSI評価向け波形特性自動判定サービスをご紹介します
BN-26	東芝デジタルエンジニアリング	二次元バーコードによるスムーズな受付とセキュリティ向上を両立する受付システムを展示します。来客の災害時点呼にも対応できます。
BN-51	東芝ビジネスエキスパート	オンリーワン技術とアイデアでゼロから創出 半導体関連の開発・試作・量産プロセスをカバーするワンストップサービス
BS-69	東邦電子	無線センサネットワーク製品（ゲートウェイ・RS485無線化ユニット・各種センサノード）温度調節計、温度センサ、記録計
BN-68	トーヨーコーケン	あらゆる形状の重量物の移載・搬送を軽作業化
BN-53	トト	プリント基板製造、部品調達、実装、組立、修理、基板にかかわる全て、試作から量産まで対応しています。
BS-65	トビー・テクノロジー	トビー・テクノロジーは、「どこを見ているかわかる」アイトラッキング（視線追跡・視線計測）の世界最大手です。
BS-16	とめ研究所	お客様の研究開発へ貢献する“ソフトウェア研究開発受託会社”。 研究開発、システム開発、組込み制御開発までお任せください。  <small>詳細 P.15</small>
BS-18	長崎県次世代情報産業クラスター協議会	長崎県がロボット関連産業振興を目指して支援する長崎県内Slerによる共同展示や関連企業との連携事例等をご紹介します。
BS-18	協和機電工業	各種生産工場の省人化・搬送・検査に関する自動化設備の紹介。 カスタム受注設計を主体的に提案設計も行っています。
BS-18	大新技研	様々なソフトウェアを開発している会社です。自社製CAD/CAMシステムを利用した6軸ロボット切断システムを中心に展示しております。
BS-18	橋本商会	生産ラインをデジタル空間上で事前検証。設計コスト・時間の大幅に削減を実現。（三菱電機製①協働ロボット②3Dシュミレータ）
BS-18	古川企画	AI醤油パウチ検出：AIを用いて醤油袋の座標を検出。 トランジスタシールド：Arduinoを産業用PLC、信号灯に接続。
BS-80	ナテック	ICタグを活用した在庫管理・資産管理やICカードを活用した勤怠管理により人手不足や作業効率の改善をご提案いたします。
BS-68	ナベル	蛇腹のナベルは工作機械に加えてロボットもカバー ロボットの使用環境に応じて素材を選択、どんなロボットも保護いたします。
BS-33	西日本メタル	#地金 #スラブ #コイル #パイプ #鍋底 #厚物 #異形 #解体屑 #スラグ #DX #遠隔 #溶断機 #自社開発
BS-54	日精/ニッセイコム	生産性向上、コスト削減を実現するRFIDソリューション、及び生産現場におけるメンテナンス業務の課題解決ソリューション
BS-38	日本機材	“明日から始められるロボット・AI導入”をテーマに、工場の自動化を提案いたします。



BS-13	日本ツクリダス	町工場専用の生産管理システム「エムネットクラウド」[DX、何から始めれば良いかわからない...]という町工場の方は必見です！
BN-1	日本ロボットシステム インテグレータ協会	(一社)日本ロボットシステムインテグレータ協会として新たにスタート！300社を超える会員企業ハンドブックも無料配布中！
BS-64	野崎印刷紙業	ポリチューブ印字製袋機で個包装の効率化をご提案 ラベルプリンターとオリジナル二次元コード【NRコード】をご紹介します。
BS-28	ハギワラソリューションズ	システムの長期安定稼働を追求した高信頼性ストレージやIoT Gateway、堅牢性のタブレットPCなどをご紹介します。
BS-36	八光オートメーション	LINESTRIPER：面歪スキャニングセンサー ミリ波CTスキャナ：セラミックス製品等の焼結前密度分布可視化
BN-24	BZK	iPadを活用した業務管理ツール『SPクラウド業務管理DX』。 ものづくりの現場から生まれた、中小企業向けシステム。
BN-28	ファナック	協働ロボットによる自動化をご紹介します。初めてでも簡単に使い、安全性の高い協働ロボットを実際に触っていただけます。
BN-60	フジケミ近畿	機能性塗料（導電性ペースト・接着剤、プラスチック向けコーティング塗料）
BN-49	フューロジック	電池のセル提案から開発設計－生産－評価迄、最適なスキームを構築し、ご要望にお応えします。電池の評価事業も行っております。
BS-29	ブラックス	液体レンズ搭載オートフォーカスカメラや1mmサイズの超小型カメラを出展いたします。
BN-19	ブルーテック	ユーザー数無制限で利用できるナレッジスイートならSFA、CRM、名刺管理がオールインワンでご利用いただけます！
BS-73	プレミアエンジニアリング/ TECHMAN ROBOT	協働ロボットは、自社内でプログラムを内製する事で利益が出ます。 カメラがあればもっと使いやすい！テックマンがお勧めです！
BN-22	ミツイワ	製造業のDX化を実現するために必要な、現場情報のデジタル化とその活用を支援するIoTソリューションをご紹介します
BS-81	三菱商事ロジスティクス	荷主と船会社をつなぐWebマッチングサービス、及び2024年問題対応のためのフェリーを活用した輸送サービスをご紹介します。
BN-25	武蔵エンジニアリング	グリース、ソルダーペーストなど、あらゆる液剤の塗布工程を革新する最新のシステムを実機展示いたします。
BN-46	村田精工	部品整列供給機パーツフィード及びあらゆる業界の省人化・省力化機器をお客様のニーズに合わせて一から設計製作いたします！
BS-77	ものレボ	製造業特化のクラウド型工程管理アプリです。煩雑な管理業務を見える化することで、管理工数の削減や生産の向上を実現します。
BS-32	八洲産業	ユニバーサルロボットを軸にSICK社3D画像センサー、P&F社RFID、オブテックスFA社センサーを使用した自動機をデモ
BS-5	柳井電機工業	より身近に！より簡単に！新しいコンセプトのロボットシステム！是非、ブースでご体感ください。
BN-50	ユニチカ	5G/6Gに向けた高周波対応材料、電気・電子部品製造に適した高機能フィルム、有機溶剤で使える分離膜の開発品を展示します。
BN-48	吉川システック	RFIDで物品管理の生産性を改善させます！ 棚卸や出庫処理の時間短縮が見込めます。
BS-34	ライオンパワー	制御盤用の全自動電線加工機HI-3000：マーカータッチ印字挿入、電線測長・端子選択・圧着あらゆる組合せの加工が可能！
BS-67	ラインアイ	小型軽量の通信アナライザー、通信変換器や制御装置など、通信機器の開発やシステムのIoT化・DX対応に役立つ製品の展示。
BN-18	ラクス	電子請求書発行システム「楽楽明細」、販売管理業務システム「楽楽販売」についてをご紹介します！
BS-21	レニショー	工作機械用タッチプローブ、QC20ボールバースystem、フィクスチャ、Equatorゲージングシステム
BS-2	YEデジタル Kyushu	調達業務を効率化するWeb-EDIサービスを紹介します。 ISDN回線終了で対応迫る今、製造業の調達DXを支援します。
BS-76	和功テクニカ	DX化のための、IoT端末、稼働監視システム、生産管理システム、生産スケジューラ等を出展いたします。

## サステナブルコーナー

BN-9	宇部興機	Co2排出ゼロ。停電時・災害時にも安心。ソーラーLED照明灯
BN-5	オートマイズ・ラボ	バルブ用後付け自動化機器【オートマイザー】は、従来の手動バルブに後付けすることで自動化&インテリジェント化を実現します。
BN-11	キューヘン	脱炭素社会の実現に必要な不可欠な、EV用急速充電器のデモ機を展示します！その他製品として、V2X、変圧器もご紹介いたします！
BN-12	GridBeyond	人工知能などを駆使した最先端のエネルギーサービス。エネルギー消費を最適化し、持続可能性を高め、新たな収益源を提供します。
BN-14	コスモテック	水溶性廃液処理装置FRIENDLY、浮上油回収装置FOR-Ⅲ、スラッジ回収装置CV-1、他
BN-13	GSiクレオス	SDGsの達成に貢献すべく、植物由来の防錆フィルムや生分解性プラスチックなど、環境に配慮した商品をご紹介します。
BN-10	JR九州システムソリューションズ	温室効果ガス排出量と電気代を削減するソリューションをご提案しております。
BN-7	シオガイ精機	グリーン成長枠に採択！カーボンニュートラル実現に寄与する熱分解式炭化炉をご紹介します。環境改善の脱臭機実演いたします。
BN-2	城島・カンパニー (神崎市企業連絡協議会)	永久磁石を活用した特許商品の活水器「JOH」は水質を改善する浄水器です。ランニングコストなしで環境にやさしい商品です。
BN-4	杉山製作所	旋盤切粉の容積を1/3～1/10に減らすことができる『チップクラッシャー』をご紹介します。
BN-8	SE-DAS	熱分解炭化処理技術でエネルギー・資源リサイクルのカーボンニュートラル化を計り、バイオマス発電燃料の安定供給を可能にします。
BN-17	東西電気産業	照明ワストップの東西電気産業は新製品のフィラメントLEDをご紹介します。温かくも美しい灯りを是非ご覧ください。
BN-16	鳥取県認定グリーン商品 普及促進協議会	鳥取県内で製造された循環資源（廃棄物や間伐材等）を原材料とした環境商品
BN-20	日米ユナイテッド (旧 日米礦油)	●床面の割れ欠損部補修材 ●油・液体危険物吸着材 ●漏洩対策油処理剤 ●脱脂用レンタル金属洗浄機 ●エネオス各種潤滑油
BN-6	日伸精機	部品洗浄装置を展示。環境問題を常に意識しながら、あらゆるケースに合わせて最良の洗浄システムをご提案いたします。
BN-15	バンブー苑	適正配置や雇用延長の判断材料としての身体能力テスト。フィールドワークポテンシャルテスト。年一回の定期測定。
BN-3	ユアサ商事	エネルギー監視管理システム「YES-net」、省電力ユニットecomomo等カーボンニュートラル取組支援、商材提案をさせていただきます。 

## 3次元設計・開発・プリンターコーナー

BN-41	アーク	自社開発ロボットサンプル、ドローンプロペラ訴求サンプル、開発支援・加工技術サンプル
BN-61	iCAD	FUJITSU Manufacturing Industry Solution COLMINA 設計製造支援 iCAD SX
BN-34	アルム	自動NCプログラミングソフト「ARUMCODE」と月額利用可能なサービス「ARUM Factory 365」をご紹介します。
BN-64	エスケーファイン	当社のセラミックス造形は高精細な造形が可能です。既存の材料にも対応でき、実部品での評価により開発期間の短縮が可能です。
BN-35	エムテック/ アレックスエンジニアリング	設計→製造→メンテナンス/バーチャルものづくりでDX化を推進！ SOLIDWORKS製品、設計効率化ツール、VRシミュレータ
BN-40	オープン・マインド・ テクノロジーズ・ジャパン	5軸加工分野で高い実績を誇るhyperMILLとNCデータの信頼性を極限まで高めるVIRTUAL Machinigを出展
BN-33	キーエンス	設計者のための業務用3Dプリンタです。 世界初、水溶性のサポート材を採用しています。







BN-32	C&Gシステムズ	工程管理・在庫管理のシステム化をお手伝い。製造業向け管理システム「AIQ」を自社開発・販売・サポートしております。
BN-65	CGTech	VERICUTは、CNCマシンのエラー、干渉、NCプログラムの最適化を行うためのシミュレーションソフトウェアです。
BN-39	システムメトリックス	DWG図面をそのまま使える互換CADのIJCADです。低価格で、互換性も非常に高く、ライセンス形態も豊富です。
BN-67	竹田設計工業	出展物：Pickup装置・3D測定の実演 設計・解析から試作まで、お客様の製品／設備開発のソリューションをご提案します。
BN-43	ティーケーエンジニアリング	金属3Dプリンタによる受託造形をいたします。 造形サンプルで誘導加熱コイル、ヒートシンク、切削ツールを展示します。
BN-38	データ・デザイン	カーボンファイバー対応産業用3DプリンタとAI搭載インテリジェント型スマート3Dスキャナを展示します。
BN-36	デザイン・クリエイション	とにかく操作が簡単！2DCAD感覚で3Dモデリングが可能 『CADPAC NT 3D』&図面文書管理システム『図管王』
BN-62	ファソテック	Markforged 連続長繊維カーボンファイバー3Dプリンタ MARK TWOの実機を展示します。
BN-66	ムラタソフトウェア	設計者向けCAEソフトウェアFemtet 8つの分野の解析、プリポストがワンパッケージになった使いやすい解析システムです
BN-63	モアソソジャパン	『ものづくりDXを推進』実現のため、現場で「すぐに」お役に立てるツールのご提案から技術サポートまでご支援します。
BN-42	LIGHTz	製造業の未来を変える。フロントローディングイノベーション。 3Dモデル×ナレッジ連携の全く新しいデータアーキテクチャ。

### 九州自動車生産推進コーナー

AW-14	大分ドライループ	ドライループ（個体被膜潤滑剤・特殊機能被膜）加工品
-------	----------	---------------------------

### 産学官金連携・団体PRコーナー

AW-1		九州のものづくり企業が集結！ものづくり・商業・サービス・革新事業の販路拡大を目的とし、展示商談会を実施しています。 ※九州各県のコーディネーターが常駐しています。
AW-1	福岡県中小企業振興センター	【自動車関連企業電動化参入支援センター】および【福岡市トライアル優良商品】のご紹介
AW-1	イーフラット	ALL九州産の木製生活雑貨「kinoaru」（キノアル）。“木のあるがままを楽しむ樹木のデザイン”を大切に商品を取り揃えています。
AW-1	KEYes	キーズロックサービスは、スマートフォンにインストールした専用アプリで解錠操作ができるキーレスの南京錠システムです。  <small>詳細 P.20</small>
AW-1	ネクストシステム	人の行動をAIが検知して映像出力するVP-Motionをご紹介します。安全確認や転倒事故、危険行動などの監視に活用できます。  <small>詳細 P.27</small>
AW-1	ユニティクス	福岡・佐賀を拠点に、工場や物流分野で監視制御システム、生産管理システムのお客様毎の構築やエンジニアリングを行っています。  <small>詳細 P.31</small>
AW-1	佐賀県産業振興機構 佐賀県産業イノベーションセンター	佐賀県内のものづくり企業をご紹介します。
AW-1	香田製作所	半導体製造装置部品、重電機器部品、自動車・二輪車部品等の精密機械加工（複合加工）
AW-1	サカタ工業	1tの重量に耐えうるコンパクト平台車「TOROCCO（トロッコ）」の製造、販売
AW-1	杉町鉄工所	自動車部品、半導体関連製造機器部品、その他産業機械部品の機械切削加工
AW-1	大栄工業	プラスチック製品（成形・塗装・ASSY）、FA関連（画像検査、自動機）、自社商品の製造販売及び合成樹脂販売を行っています。
AW-1	太平プレテック	自動車シート部品、金型、電機機器部品の製造

AW-1	松野金型製作所	自動車用フロントパネル、二色成形品、マグネシウム金型、デジタルカメラ、化粧品ケース、医療機器等の射出成形金型設計製作
AW-1	ルミナス佐賀	自動車用灯体部品の検査・小組・詰替、樹脂・基板などの組付け・組立及び納入
AW-1	長崎県産業振興財団	長崎県内企業の高度で特徴のある加工技術・製品をご紹介します。
AW-1	クライム・ワークス	鉄・非鉄金属・樹脂の切削加工、樹脂の射出成型加工、次世代自動車（EV・FCV）、半導体製造装置等の試作品、量産品
AW-1	黒川鐵工所	冷却管・アルミ溶接加工品 （様々な形状の冷却管とアルミ溶接加工品の展示）
AW-1	嶋本ダイカスト	車載及びその他産業向けアルミ／亜鉛ダイカスト製品 （精密鑄造、精密機械加工、表面処理に至る完成部品）  <small>詳細 P.22</small>
AW-1	湘南サンライズ工業	従来からの主力商品である角型の精密金型部品と現在計画を進めている円筒形状部品の金型部品、半導体装置部品を展示
AW-1	滲透工業	カロライジング処理・クロマイジング処理・アルプレックス処理 他（金属拡散浸透法による表面改質）  <small>詳細 P.23</small>
AW-1	ダッド	ITツールを活用したDXソリューション （①物流倉庫レイアウトソリューション ②工場設備ソリューション）
AW-1	長建工業／森口鉄工所／ 宮崎製作所	金属製品（板金加工品（小物）や機械加工品を展示。連携グループ3社による出展）
AW-1	濱田屋商店	建築（耐震・免振）用ボルトナット類、風力（陸上・洋上）発電用高強度ボルトナット類
AW-1	プラス銘板工業	レーザー彫刻（特許出願（特願2023-65784号）した技術）で作成した高品質のアクリル銘板
AW-1	湯川王冠	絞り加工成形品、複合加工品（スピニング（へら絞り）・プレス等、当社の強みである社内一貫製作の複合加工技術を紹介）
AW-1	くまもと産業支援財団	熊本県の半導体・自動車等の業界で培った、ものづくり企業の技術を出展いたします。
AW-1	天草池田電機	太陽光発電システム・LED照明を導入します。  <small>詳細 P.17</small>
AW-1	栗村打抜金網	パンチングメタルサンプル、パンフレット、写真パネル
AW-1	ケイ・エム・ケイ	切削加工部品
AW-1	ネクサス	車載向けマグネシウム製品及びプラスチック製品
AW-1	ユウキ精研	①プラスチック金型用金型パーツ及びプラスチック製品 ②PR用パネル
AW-1	大分県産業創造機構	大分県企業の製品・技術・サービスをご紹介します！ お気軽にお立ち寄りください。
AW-1	ウッドプラスチック テクノロジー	グリーンライトバンド、グリーンエアー  <small>詳細 P.18</small>
AW-1	MGワークス	歯車製作事業、歯車装置のオーバーホール事業の説明
AW-1	大分精密工業	金属プレス・金型構成部品、生産設備構成部品、各種治工具類
AW-1	九州南部化成	圧肉レンズ（射出成型品）、蒸着品、ハーフ蒸着品
AW-1	佐々木精工	精密加工部品（5軸、マシニング品、旋盤品）
AW-1	GL HAKKO	ガラスライニング製品・安全具・その他（ガラス機器等）



AW-1	中央発条工業	押しばね、引きばね、ねじりばね、プレス品等の展示	★ 詳細 P.24
AW-1	デンケン エレクトロニクス	半導体の回路設計から組立・検査・信頼性・解析までのターンキーサービス	
AW-1	トヨタテック大分	プラスチック精密射出成形加工および販売 ※金型設計/金型製作/成形/組立まで一貫した対応が可能です	
AW-1	三隈工業	①段ボール製品 ②プラスチック段ボール製品 ③包装資材 ④フェルト製品	
AW-1	安井プラスチック	プラスチック成形品(射出・真空・ブロー等)、ラベル、シール、発泡スチロール、各種包装資材、緩衝材等、油吸着マット	★ 詳細 P.30
AW-1	かごしま産業支援センター	鹿児島県の「モノづくり企業」の技術力を「機械加工、金型加工、板金加工、樹脂加工ゾーン」で紹介いたします。	
AW-1	岡野エレクトロニクス	「お客さまの、そして、地域社会のために」 ～電子機器製造受託サービスに対応します。～	★ 詳細 P.19
AW-1	サツマ超硬精密	超硬部品・プレス金型パーツを社内一貫 多品種・少量生産にも対応しています。	★ 詳細 P.21
AW-1	末吉精密工業	ゲージ・精密治具メーカー、熟練職人の匠の技による高品質加工、丸モノ得意としております。	
AW-1	創世エンジニアリング	～挑戦、成長、そして進化～ 成形金型設計・製作、プレス加工部品に対応しています。	
AW-1	南光	金属加工の製造業としては元よりサービス業の精神でお客様に接し、信頼に応えます！ ～部品製作～装置組立まで一貫取り組み～	★ 詳細 P.26
AW-1	ネクサスプレジジョン	PCD・インコネル・チタンに強い！研削精度0.001mm/面精度0.2μm	
AW-1	パーツ精工	「精密切削加工」お任せください！ 国内4工場・海外2工場、工作機械800台があります。	
AW-1	前橋橋本合金	100年の経験×デジタル 鋳造シミュレーションや3Dスキャナーで安定と安心を。	★ 詳細 P.29
AW-1	八幡金属	「匠の加工技術・2D/3D精密加工」チタン・ニッケル・コバルト・SS・SUS等に対応しています。	
AW-1	ライラック	樹脂加工 5軸加工機で複雑形状にも対応できます！	
AW-15	ウィズラングループ	経営資源を最大限に生かすサービスの提供を行っています。 融資・補助金・各種計画書類作成、税制活用等の相談承ります。	
AN-3	大分産業人クラブ	大分県内の半導体や建設、化学関連企業と大学などで構成する異業種交流会です。会員の優れた製品やサービス、技術を紹介いたします。	
AW-16	大阪中小企業投資育成	・投資育成制度の紹介 ・西日本エリアの中小企業を対象に株式等の引き受けを通じて、優良企業への成長を支援します。	
AW-9	沖縄科学技術振興センター	コーディネーターによる研究シーズと企画ニーズのマッチングを主とした産学連携支援を行っています。	
AW-12	嘉麻市誘致企業振興会	嘉麻市に立地している企業の製品・技術を紹介いたします。 出展企業：(株)朝日化成 (株)ショウエイ	
AW-12	朝日化成	真空成型用木型および工業用トレー・プリスター・円筒ケースと併せて、環境対応素材を使用したトレーも展示いたします。	
AW-12	ショウエイ	水とともに人にやさしくをテーマに商品開発。水質総合監視装置「優」、パッケージ型ろ過装置SPNシリーズ「麗」を出展いたします。	
AW-6	九州オープンイノベーションセンター	JKA補助事業を活用し、研究開発・事業化を支援している当財団の支援事例及び、九州の企業の技術や製品等を紹介いたします。	
AW-6	KiQ Robotics	ラティス構造柔軟指：対象物の複雑な形状にない安定した把持が可能なロボットハンド用柔軟指を展示します。	

AW-6	九建	カビを根元から除菌・分解し、素材を傷めることなく汚れやカビを落とし効果を維持する特殊分解洗浄工法「カビとり隊」を紹介。	
AW-6	田川産業	石灰がCO2を吸収し硬化する原理を応用したバインダーや焼成工程を必要としないセラミック製造技術による新素材Limix。	
AW-6	HaKaL	オンサイト計測用簡易ELISAキットver1.0と試薬キット及びポータブル読み取りデバイスを展示します。	
AW-8	九州先端科学技術研究所 (ISIT)	企業の製品開発等を支援するよろず相談「分析NEXT」、ふくおか産学共創コンソーシアム及び大学等研究機関等との連携事業など。	
AW-3	昭和鉄工	高い加熱効率、早いレスポンス、均一な温度分布などの特徴を持った超薄型面状ヒーターをカスタム設計で1個から製作いたします。	
AW-11	鳥取県産業振興機構	鳥取県内企業の切削・研削、プレス、金型、機械・装置、電気機器、IoT等の幅広い分野の要素技術・製品/鳥取県企業とのビジネスマッチング	★ 詳細 P.25
AW-11	オロル	ORORU処理®を施したステンレス製品 (ORORU I / ORORU II / ORORU III / ORORU IV)	
AW-11	ササヤマ	ウルトラハイテン等の難加工材に対応した超大型・高難度・高精度の金型開発技術/短納期・低コストの高効率金型製作体制	
AW-11	サンテクノ	後付け型工具IoTツール/シーケンサ対応受信機/衝撃検知ツール (ショックMemo)	
AW-11	田中製作所	自動組付け対応高精度バスバー/研磨レス プリンター用刃物/高精度プレス加工品/組立・コネクタ部品の製造受託	
AW-11	鳥取スター電機	ドライブレコーダー技術を搭載した次世代IoTデバイスの4G通信クラウド対応カメラユニット (Sky Bird Link)	
AW-11	中山精工/若葉テック	金属シャフト切削量産対応/円筒研削用オートグリッパケレ/加工ラインの自動化・省人化設備製作	
AW-21	日韓産業技術協力財団	当財団は日韓中小企業情報交流センターを運営しており、このセンターでは両国の企業パートナー探しから成約までサポートします。	
AW-17	日本環境協会	土壌汚染対策法に基づく指定支援法人として日本環境協会では支援事業(助成金交付・照会相談・普及啓発)を行っています。	
AW-10	日本工作機械工業会	当会活動のPR (日本の工作機械産業に関する情報提供) 及びイベントの周知。	
AW-13	ひょうご産業活性化センター	兵庫県の魅力的な有力企業とのビジネス機会をご提供するとともに、兵庫県での工場・倉庫や事務所開設等のお手伝いをいたします。	
AW-13	共栄テクノス	高度な加工が必要な各種発電機器、燃焼装置、航空機、工作機械などに使われる機械部品。	
AW-13	治部電機	待機電力の削減により、低コストでの運用が可能。 アモルファス合金を使用した環境に優しい変圧器。	
AW-13	大和軽合金	自動車・車両関連、測定機器、産業用機械など様々な分野で軽量化に寄与するアルミ鋳物部品。	
AW-13	東豊精工	バネのことならお任せ下さい。線径φ0.02mmでのコイルスプリングをはじめ、光学機器、自動車などに使用される精密バネ。	
AW-13	丸十	精密板金加工部品。ETC関連機器、医療用分析装置など暮らしや時代の最先端を支える製品に用いられています。	
AW-5	PINVEST	PINVEST社はフィリピン大手損保のグループ会社で、製造業の皆様のフィリピンでの進出から運営までを総合的に支援します。	
AW-19	福岡県工業技術センター/福岡県工業技術センタークラブ	(株)SING、(株)エース・ウォーター、三作合成ゴム(株)と共同開発等での成果物、ポスター等の展示。技術相談コーナーも設置。	
AW-4	福岡県中小企業生産性向上支援センター	県内中小企業の実産性向上にアドバイザーが無料で伴走支援します。センターの制度説明や事例についてご説明します。	★ 詳細 P.28
AW-20	福岡県溶接協会	令和5年度第14回福岡県高等学校溶接技術競技会(競技会状況/優秀作品の紹介) 高校生の溶接技術・技能の習得状況 溶接マイスターの苦心作の展示	
AW-2	福岡市機械金属工業会	昭和34年、福岡都市圏産業の振興に寄与することを目的に設立された正会員60社、特別・賛助会員6社を有する工業会です。	



# 「モノづくりフェア2023」セミナーのご案内

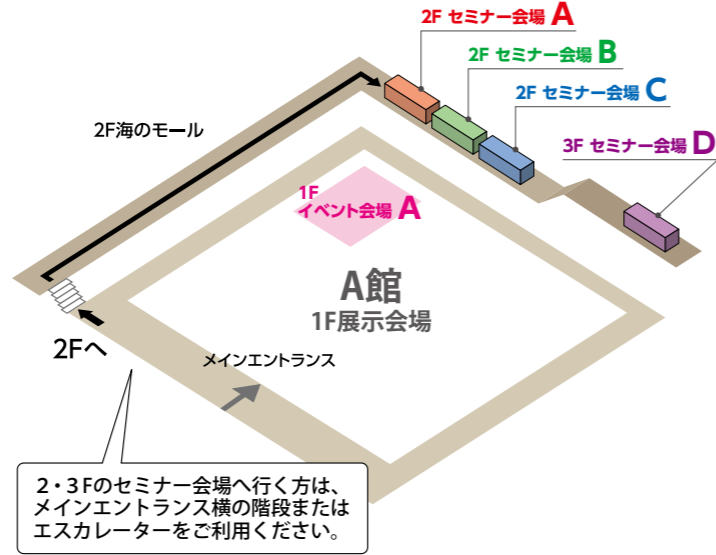
## ◆当日受付、キャンセル待ちについて

※事前のお申し込み締切り後は、空きがあるセミナーについては、当日に先着順で受付いたします。  
満席のセミナーについては、キャンセル待ちの受付をいたします。  
どちらの場合もセミナー開始時間の15分前に、セミナー会場の受付に直接お越しください。(事前のお申し込み状況に応じて、受付開始時間を早める場合がございます。あらかじめご了承ください。)

※当日、案内放送は行いません。講演開始の15～5分前までに、各セミナー会場入り口にて受付をお済ませください。講義開始後は入場できない場合がありますのでご注意ください。

※セミナー開始5分前までに受付をされない場合、キャンセル待ちの方を優先させていただきますのでご了承ください。

講師・演題・セミナー会場などは変更になる場合がございます。ホームページまたは、当日のロビー案内板でご確認ください。



## A A館2Fセミナー会場A (定員200名)

18 水 11:00～12:00 **LIVE配信有** **アーカイブ配信有** 申込み番号 **A1**

### 〈テーマ〉自動車部品業界のカーボンニュートラル(CN)への取り組み

自動車部品業界のカーボンニュートラル(CN)への取組として、業界団体である(一社)日本自動車部品工業会が掲げる目標や活動方針、取組概要等を説明するとともに、会員企業の活動事例として、株式会社アイシンのCNに向けた考え方・具体的取り組み等を紹介します。

【1部】自動車部品工業会(部工会)のカーボンニュートラル(CN)への取組と各種CN支援ツールのご紹介  
(一社)日本自動車部品工業会では、2050年CN達成に向けた中間として、「2030年度CO<sub>2</sub>排出量 2013年度比46%以上削減」を目標に掲げ、会員企業への支援活動や課題解決に向けた取組、関係団体と連携した対策や政府への各種要請等の活動を企画・推進している。そうした活動概要を説明するとともに、会員外にも公開している(活用頂ける)各種CN支援ツールを紹介する。



内野 剛士 氏



竹本 和雄 氏

【2部】カーボンニュートラルに向けたアイシンの取り組み  
カーボンニュートラル社会の実現を目指して環境技術の競争力強化を図ることにより、自社のみならず、サプライチェーン全体のCO<sub>2</sub>削減目標の達成を目指すと共に、地域社会でのエネルギーと資源の循環・普及に貢献していく。

〈講師〉【1部】(一社)日本自動車部品工業会 業務部 次長 内野 剛士 氏

【2部】株式会社アイシン  
カーボンニュートラル推進センター  
副センター長 竹本 和雄 氏

〈企画主催〉一般社団法人日本自動車部品工業会(JAPIA) / 日刊工業新聞社

18 水 13:00～14:40 **LIVE配信有** 申込み番号 **A2**

### 〈テーマ〉九州の半導体産業振興を支える新たな人材育成

シリコンアイランド九州は、企業集積や工場増設が活発化し、新たなステージへ前進しているが、人材不足が大きな課題となっています。その現状や産学官を中心とした新たな半導体技術者育成取組みをわかりやすく紹介します。

【1部】13:00～13:40  
半導体関連の産業政策と九州での人材育成の取組について  
本セミナーでは、九州・熊本での産業用先端半導体の世界的な製造拠点化を掲げる経済産業省の産業政策と、その安定供給や研究開発を支える半導体関連人材の育成・確保に向けた九州の取組をご紹介します。



田口 賀徳 氏

【2部】13:40～14:10  
マイクロ化総合技術センターにおける半導体人材育成とリカレント教育  
当センターは、1μmクラスのCMOS ICを試作可能なクリーンルームを持つ施設で、半導体の基礎を学べる4日間の実習セミナーを定期的に実施しており、遠隔版も含め全国から年間600名以上の受講者が参加しています。



中村 和之 氏

【3部】14:10～14:40  
福岡半導体リスキリングセンターの取り組み  
福岡県が講座や研修を通じ、半導体やデジタル産業分野などの重要技術に精通した人材育成を強力に行うために新設する「福岡半導体リスキリングセンター」の取り組みについて紹介します。



井上 弘士 氏

〈講師〉【1部】経済産業省 九州経済産業局 地域経済部 情報政策課 課長 田口 賀徳 氏

【2部】九州工業大学 マイクロ化総合技術センター 長・教授 中村 和之 氏

【3部】(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 福岡半導体リスキリングセンター 副センター長 / 九州大学 システム情報科学研究センター・システムLSI研究センター 教授・センター長 井上 弘士 氏

〈企画主催〉経済産業省九州経済産業局 / (公財)福岡県産業・科学技術振興財団 / 日刊工業新聞社

18 水 15:30～16:30 **LIVE配信有** **アーカイブ配信有** 申込み番号 **A3**

### 〈テーマ〉生成AIはわれわれの生活をどう変えるか

2010年代からの第3次AIブームでは機械学習の手法であるディープラーニング(深層学習)という技術がもたらした画像や音声の認識に使われてきたが、2022年になってその技術が画像や文章の生成に使われるようになった。人間が文章を入力するとそれに対応した画像や文章を出力してくれるという生成AIの登場は自動車の登場に匹敵する大きな出来事と言える。ここでは生成AIが産業を含むわれわれの生活をどのように変えるかを考える。

〈講師〉東京大学 次世代知能科学研究センター 教授 松原 仁 氏



松原 仁 氏

〈企画主催〉モノづくり日本会議

19 木 13:00～16:00 **LIVE配信有** **アーカイブ配信有** 申込み番号 **A4**

### 〈テーマ〉福岡県工業技術センター 令和5年度 研究成果発表会

#### 「～ものづくり中小企業の技術開発を支援します!～」

福岡県工業技術センターは、「研究開発」、「人材育成」、「技術相談・試験分析」、「交流・連携」、「情報発信」を基本業務として、県内中小企業の発展を支援しています。本セミナーでは、当センターの重点取組や開発の成果、保有技術をご紹介します。

〈口頭発表〉A館2F セミナー会場A (主な口頭発表内容)  
①工業技術センターの紹介 ②工業技術センターの重点取組  
③これからの注目技術  
④工業技術センターとの共同開発事例  
※会場内に、研究事例、保有シーズ、特許、装置・技術等の紹介ポスターを展示予定

〈ポスター展示〉A館1F 展示ブース フェア会期中(10月18日～20日)常設  
工業技術センターや工業技術センタークラブの活動紹介の展示及び技術相談コーナーを設けています。また、工業技術センタークラブ会員企業が開発した製品を紹介します。  
(株)エース・ウォーター、(株)SING、三作合成ゴム(株)

〈お問い合わせ〉福岡県工業技術センター 情報交流課  
TEL092-925-5977 <https://www.fitc.pref.fukuoka.jp/>

〈企画主催〉福岡県工業技術センター / 福岡県工業技術センタークラブ

20 金 11:00～12:30 **LIVE配信有** **アーカイブ配信有** 申込み番号 **A5**

### 〈テーマ〉九州座談会シリーズ! 最新のロボットSler動向 ～ロボットSlerについて語り合う～

2023年6月に一般社団法人として、新たなスタートを切った日本ロボットシステムインテグレーション協会(Sler協会)。九州地域の会員企業が参加してロボットSlerの最新事情を語り合う九州座談会シリーズ第2弾!昨年に引き続いて、Sler協会奥山副会長(株式会社HCI 代表取締役社長)が座長として鋭く切り込み、ここでしか聞けない話を引き出します。また、Sler協会広報部から活動内容の紹介も行います。



奥山 浩司 氏

〈講師〉【1部】協会紹介  
(一社)日本ロボットシステムインテグレーション協会 広報部長 高橋 祐紀 氏

【2部】九州座談会シリーズ! 最新のロボットSler動向 ～ロボットSlerについて語り合う～

座長: (一社)日本ロボットシステムインテグレーション協会副会長 奥山 浩司 氏 ((株)HCI 代表取締役社長)

パネラー: 九州地域会員企業2社  
①(株)三松 エンジニアリング部 古賀 貞行 氏  
②第一建設工業(株) 執行役員 山崎 雄一郎 氏

〈企画主催〉(一社)日本ロボットシステムインテグレーション協会 / 日刊工業新聞社

20 金 14:00～15:00 **LIVE配信有** **アーカイブ配信有** 申込み番号 **A6**

### 〈テーマ〉防衛装備庁における研究開発の取り組み

近年、AIや量子技術のような民生の技術が急速に進展しており、社会や人々の生活だけでなく安全保障環境にも大きな変化をもたらしています。

我が国を取り巻く安全保障環境が厳しさを増す中、将来にわたって技術的優越を確保し、他国に先駆けて先進的な能力を実現することが重要です。このため防衛省では、民生分野の先端技術を幅広く取り込み、その成果の積極活用を進めています。

また、今後、革新的な装備品を実現するため、令和6年度以降に「新たな研究機関」を設立することとしており、現在検討を進めています。

本セミナーでは、防衛装備庁の研究開発における様々な取り組みをご紹介します。

〈講師〉防衛装備庁 技術戦略部技術戦略課 技術戦略課長 藤井 圭介 氏



藤井 圭介 氏

〈企画主催〉日刊工業新聞社

B A館2Fセミナー会場B (定員84名)

18 水 11:00～12:00 申込み番号 **B1**

### 〈テーマ〉ジェネレーティブAIと完全自動化がもたらす製造業の未来

NCプログラムをはじめ切削加工の全工程を完全自動化するアルム。2023年7月1日から開始したARUM Factory365とは何か。アルムが目指す完全自動化とは何か。

〈講師〉アルム株式会社 代表取締役 CEO 平山 京幸 氏  
〈企画主催〉アルム(株) / (株)ジーネット

18 水 12:30～13:30 申込み番号 **B9**

### 〈テーマ〉工数削減、精度の向上、人手不足解消…「ユニット」導入と言う解決法

THKの総力をあげてお客さまの課題を解決する、ユニットソリューション。THKの「ユニット」を導入して、お客さまの課題である工数削減、性能向上、人手不足を解決しませんか? THKの提案力、技術力、設計力、そして生産力を結集した「ユニットソリューション」でお客さまのお悩みをトータルにサポートします。

〈企画主催〉THK(株)

18 水 14:00～15:00 申込み番号 **B2**

### 〈テーマ〉生産・物流におけるDX改革 ～デジタルツイン/ソフトウェアによる技術革新～

弊社は製造業のお客様中心に様々な業務課題・IT課題に対してソフトウェアソリューションで抜本的な解決をしており、PoC開発～現場導入までトータルでサポートを行っている。本セミナーでは特に昨今の省人化、自動化が叫ばれる生産・物流工程におけるDX改革と題し、デジタルツインのプラットフォーム構築や、ビッグデータを元にした事業改善に繋げる知能化事例、シミュレーション活用等の事例について紹介する。

〈企画主催〉(株)IPX

19 木 11:00～12:00 申込み番号 **B3**

### 〈テーマ〉災害にも役立つ、工場受付の最適解 受付待ち渋滞の解消とセキュリティ向上を両立

たくさんの方の来訪者の受付をこなすのに手いっぱいでも集中できない、受付に時間がかかって工場周辺が渋滞してしまう。このような課題はありませんか?【免許証による本人確認】【車両ナンバー認証】【災害時点呼】など多彩な機能で、受付業務に手間をとられることなく警備に集中できる環境を整えます。各社ごとに異なる受付業務の課題に応えるカスタムメイドの受付システムを、工場への導入事例も交えてご紹介します。

〈企画主催〉東芝デジタルエンジニアリング(株)

19 木 12:30～13:30 申込み番号 **B4**

### 〈テーマ〉スモールスタートで始める簡単IoTおよびカーボンニュートラル

今お使いの設備のまま「後付け」「簡単」「安価」に、レトロフィットで製造現場の稼働率や生産数量等の見える化を、因幡電機産業オリジナル製品にてご提案します。また、昨今のカーボンニュートラルへの課題について、既存設備を用いたスモールスタートの仕組みをパトライト製品でご紹介します。照明のLED化や消費電力の測定等、取組み始めたが改善効果が低いという方は是非、ご参加ください。

〈企画主催〉因幡電機産業(株) / (株)パトライト

19 木 14:00～16:30 **有料** 申込み番号 **B5**

### 〈テーマ〉JASA九州地区交流セミナー 「AIで展開する未来」

今、人工知能(AI)をいかに活用するか、事業運営のキーとして問われています。

講演① ディープラーニングで挑む、製造業の職人技  
講演② ChatGPTが変えたビジネスの景色

終了後、講師を交えた「交流会(立食)」にご招待いたします。  
参加費 JASA会員 1,000円(税込) / 一般 2,000円(税込)  
※当日受付で現金にてお支払い下さい。領収書を発行いたします。

〈詳細お申込み〉<https://www.jasa.or.jp/lists/kyushuseminar2023/>

〈企画主催〉(一社)組込みシステム技術協会



<b>20 金</b>	<b>11:00～12:00</b>	申込み番号 <b>B6</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **ファナックロボットの最新技術について**

ロボットが初めての人でも簡単に使える協働ロボット、様々な生産現場で高い生産性を実現する多様なロボットラインアップ、デジタルツイン、AI、保守に役立つ実用的なIoTなど、ファナックロボットの最新技術と適用事例をご紹介します。

〈企画主催〉 ファナック(株)

<b>20 金</b>	<b>12:30～13:30</b>	申込み番号 <b>B7</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **協働ロボットの自動化で実現する生産性と社員満足度の向上**

人手不足や省人化、生産性向上など課題解決の方法として注目されている協働ロボット。そういった従来のメリットに留まらないメリットに社員の満足度があります。目前で実現した生産工程の自動化の導入事例を交えながら、それぞれの会社が生産性と社員の満足度向上をどのように実現したのか、を紹介します。協働ロボットやプラグインして簡単につながる周辺機器の新製品についてもご紹介いたしますので、是非ご参加ください。

〈企画主催〉 因幡電機産業(株)／ユニバーサルロボット

<b>20 金</b>	<b>14:00～15:00</b>	申込み番号 <b>B8</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **東大発ベンチャーが挑む、利益直結のDX**

注目の「AI自動見積」は果たして実現可能なのか？デジタル化は利益向上に直結するのか？東大発ベンチャーが150社以上の町工場訪問を通じて学んだ、製造業デジタル化の最前線に迫ります。

〈企画主催〉 匠技研工業(株)

## C A館2Fセミナー会場C (定員42名)

<b>18 水</b>	<b>11:00～11:45</b>	申込み番号 <b>C1</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **営業力が会社を救う～3つの失敗から学ぶ、ひとりでもできる加工屋の「営業」～**

東京ビッグサイト「MF-Tokyo2023」メインステージの大好評セミナーが福岡に！中小製造業には「営業なんてしたことない」という会社が多くありますが、最近では身近なところで廃業／倒産する会社を目にする機会も増えてきました。そこで本講演では同業他社の失敗事例に触れながら、町工場に新たな売上をもたらす「営業」への取り組み方を解説します。

〈講師〉 オフィス・キーツ代表 ものづくりライター 新聞 潤子 氏

〈企画主催〉 オフィス・キーツ

<b>18 水</b>	<b>12:00～12:45</b>	申込み番号 <b>C2</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **生産性向上支援策について～事例紹介を中心に～**

県内中小企業が直面する様々な経営課題解決のため、現場・バックオフィスなどの作業環境の整備・改善、業務プロセスの工程改革、自動化・IoT導入アドバイスなどを通じて、中小企業が主体となった生産性向上への取り組みに対し伴走型支援を無料で行っています。製造業からサービス業まで400を超える企業から申し込みを受け、多くの企業で成果が上がっています。今回は、支援企業が取り組んだ成果事例を中心にをご紹介します。

〈企画主催〉 福岡県中小企業生産性向上支援センター

<b>18 水</b>	<b>13:00～13:45</b>	申込み番号 <b>C3</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **現場を変えるDX教えます～生産管理・技術伝承・製造原価～**

創業62年の鉄工所、豊前工業所をDX化。現場目線のDXツールを開発し、昨年より運用。その恩恵もあり、昨年度は売上・利益ともに過去最高を達成！工場経営は「見える化」が全て。今のモノづくりの課題をDXでどう乗り越えていくのか、「生産管理」「技術伝承」「製造原価」の3つのポイントから少しお伝えできればと思います。

〈企画主催〉 BZK(株)

<b>18 水</b>	<b>14:00～14:45</b>	申込み番号 <b>C4</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **税理士が教える設備投資時の補助金と取り漏らさない税制活用！**

税理士法人を母体とし、認定支援機関として補助金、事業計画策定、M&A、事業承継など多くの実績があるコンサルティング会社です。企業の伴走者としてコーチングスクール運営、映像制作を通じたブランディング支援を行うなど様々な取り組みを行っています。企業がM&A、事業承継、工場建設、設備投資等、様々なシーンで活用できる税制はもちろん、国、県、市が取り組む補助金、助成金等各種制度をご紹介します。

〈企画主催〉 税理士法人ウイズラン／ウイズラン(株)

<b>18 水</b>	<b>15:00～15:45</b>	申込み番号 <b>C5</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **企業成長に避けて通れない人事・労務DX～業務効率化と組織力向上の具体的方法とは～**

【経営層・管理職・人事／労務／総務／組織改革担当者向け】働き方の多様化、労働環境の変化、人材獲得競争の激化など企業が向き合う課題は山積みです。本セミナーではなぜ人事労務DXが注目されるか、企業成長に「短期(業務効率化)」と「中長期(組織力向上)」の2つの視点でどのように作用するか、進め方の手法や事例で解説します。

〈企画主催〉 (株)SmartHR

<b>19 木</b>	<b>11:00～11:45</b>	申込み番号 <b>C6</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **半導体業界にも業績多数！倉庫・工場スペースのマルチ・タスク化支援ツール(ワークルーム)の活用事例のご紹介**

倉庫内で、クリーン環境が必要な製品の梱包を行いたい…！ライン全体をクリーン化すると費用が高すぎて…。などのお困りごとに対応できるように自由設計できるクリーンルームです！エーディエフのクリーンルームは「置くだけ感覚」で設置できる簡易クリーンルームなので、設置した後でも、移設や増設など簡単に対応することができます。

〈企画主催〉 (株)エーディエフ

<b>19 木</b>	<b>12:00～12:45</b>	申込み番号 <b>C7</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **JKA補助事業成果発表会**

当財団はJKA補助事業を実施し、九州の企業の研究開発支援及び事業化支援を行っております。本事業内で実施している機械工業振興チャレンジ研究調査委託機関による研究成果を、株式会社末松電子製作所より「ワイヤレス給電方式動物用活動量計(センサータグ)の開発」、株式会社HaKaLより「高速・高感度ワンタッチイムノアッセイキットの開発と応用」について発表します。

〈企画主催〉 (一財)九州オープンイノベーションセンター

<b>19 木</b>	<b>13:00～13:45</b>	申込み番号 <b>C8</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **モータコア金型等の長寿命化に繋がる素材技術～電磁鋼板やSPCCに対する超硬合金素材の組成設計と素材選定～**

自動車や家電へ採用されるモーターの需要拡大に伴い、モータコア製品の台頭が加速している。この製品に使用される電磁鋼板やSPCCを超硬合金部品でプレス加工する場合、適切な素材選定をしなければ金型メンテナンス頻度の増加を招いてしまう。本講演では、新開発した電磁鋼板向け超硬合金素材を中心に、材料特性に応じた組成設計や加工条件に合わせた素材選定の方法など、金型の長寿命化を図る素材技術について解説する。

〈企画主催〉 (株)トーカロイMTG

<b>19 木</b>	<b>14:00～14:45</b>	申込み番号 <b>C9</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **水素等新エネルギー分野における多角的な事業展開に向けて**

世界的な脱炭素化の流れの中、新エネルギー、特に水素への期待が高まっている。日本は国を挙げて水素エネルギー実現を進めているが、とりわけ兵庫県は、水素関連企業が多く、産官学が連携して水素利活用を進めるとともに、国の実証プロジェクトも多く実施されている。その事例を踏まえ、兵庫県や関西、さらに日本における水素利活用の見直し等を紹介する。

〈講師〉 (株)テクノバ 丸田 昭輝 氏

〈企画主催〉 (公財)ひょうご産業活性化センター

<b>20 金</b>	<b>11:00～11:45</b>	申込み番号 <b>C11</b>
-------------	--------------------	------------------

〈テーマ〉 **2024年問題でも使用できる！配送・保管・作業の三位一体改善ツール(ダンカーゴ)の活用事例のご紹介**

お手持ちの樹脂製パレットに置くだけで囲いとフタができる輸送・保管ボックス【ダンカーゴ】は、トラック内や倉庫内における空間の有効活用はもちろん、使用用途に合わせたパレットボックスです。ダンカーゴで荷物同士の段積みが可能となることで輸送・保管効率を上げることが可能です。
■仕様・サイズすべてオーダーメイドで1台から製作
■組み立て時の作業者の負担が軽減され作業効率が向上
■誰でも簡単に組立が可能!

〈企画主催〉 (株)エーディエフ

<b>20 金</b>	<b>12:00～12:45</b>	申込み番号 <b>C12</b>
-------------	--------------------	------------------

〈テーマ〉 **圧倒的なスピードと精度で計測業務に革新を**

弊社では現場での測定を実現するHandySCAN3Dをお薦めしております。HandySCAN3Dは軽量で、手軽さ、操作性に優れ、測定場所を問わない素早い3Dスキャンは、皆様の業務の品質向上とリードタイム短縮に繋がると自信を持ってご提案いたします。本セミナーではリバースエンジニアリングにおけるハンディスキャンの優位性とスキャンデータを活用したGD&Tについてご紹介いたします。

〈企画主催〉 (株)モアソソジャパン

<b>20 金</b>	<b>13:00～13:45</b>	申込み番号 <b>C13</b>
-------------	--------------------	------------------

〈テーマ〉 **製造プロセスの電力消費を最適化し、収益性と社会価値を最大化する**

工場の製造工程では大量のエネルギーが必要となりますが、昨今は電気代が高騰し、製造コスト増が企業収益を圧迫しています。製造工程で使用する産業機器等の電力消費を最先端テクノロジーを駆使して最適化(デマンドレスポンス)し、電気の調整力を電力市場に供出することで、新たな事業収益を獲得します。負荷及びコージェネ等発電機器も対象。欧米で培った実績と知見を活用し、貴社の収益性と社会価値を最大化します。

〈企画主催〉 GridBeyond(同)

<b>20 金</b>	<b>14:00～14:45</b>	申込み番号 <b>C14</b>
-------------	--------------------	------------------

〈テーマ〉 **電池レス無線の基礎編(無線通信技術の基礎から導入ポイントまでを紹介！)**

私たちはスマートフォンをはじめ、Wi-Fi、Bluetoothなど無線を利用する機会が増えてきました。ただ、一口に無線といっても、いろいろな周波数帯や無線規格があり、それぞれ特徴をもっています。本セミナーでは、無線通信技術の基礎から電源問題を解決するメンテナンスフリー無線端末の実現ポイントを解説します。

〈企画主催〉 OKIネクステック(株)

<b>20 金</b>	<b>15:00～15:45</b>	申込み番号 <b>C15</b>
-------------	--------------------	------------------

〈テーマ〉 **フィリピンへの事業進出に關しまして**

フィリピンへ事業進出に關しましてなぜフィリピンなのか？フィリピンのイメージと現実フィリピン進出のメリットとデメリットフィリピン進出のデメリットを最小限にする弊社の支援内容

〈企画主催〉 PINVEST,Inc.

## D A館3Fセミナー会場D

<b>18 水</b>	<b>13:00～17:00</b>	申込み番号 <b>D1</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **モノづくりビジネス交流会セミナー～今後のGMIを考える～**

地域のモノづくり企業を取り巻くオープンイノベーションをテーマに、講演とパネル討論会を行います。スタートアップからアトツギ世代、そしてベテラン経営者と一緒に、今後のGMI(次世代のモノづくりイノベーション)について意見交換します。企業が成長する課題や、今後の展望などをお聞かせします。大学関係者などからも広く意見をお聞かせし、元気なモノづくり企業と地域づくりについて、議論を深めてまいります。

【1部】講演 13:10～13:50(40分)
テーマ:「モノづくり系スタートアップ」

【2部】パネル討論会 13:55～14:35(40分)
テーマ:「スタートアップと産学官連携」

【3部】パネル討論会 14:40～15:20(40分)
テーマ:「アトツギ世代と産学官連携」

【4部】パネル討論会 15:30～16:30(60分)
テーマ:「元気なモノづくり企業と地域を創る」

〈講師/パネラー〉
【1部】講師
株式会社日本風洞製作所 代表取締役 ローソ ジョシユア 氏

【2部】パネラー
福岡大学商学部 准教授 飛田 努 氏
大分大学研究マネジメント機構産学官連携推進センター 産学官連携部門 部門長 准教授 小川 領一 氏
株式会社ミラリンク 代表取締役CEO 佐取 直拓 氏
Navi-raz 運営代表 砂畑 龍太郎 氏

【3部】パネラー
株式会社松永製作所 専務取締役 河野 譲二 氏
株式会社乗富鉄工所 取締役副社長 乗富 賢蔵 氏
ウィットシステムズ株式会社 営業部 営業課 IoTアドバイザー 石川 翔平 氏
聖徳ゼロテック株式会社 代表取締役 古賀 忠輔 氏

【4部】パネラー
株式会社日本風洞製作所 代表取締役 ローソ ジョシユア 氏
東洋ステンレス研磨工業株式会社 代表取締役社長 門谷 豊 氏
株式会社西部技研 代表取締役社長 隈 扶三郎 氏
福岡商工会議所産業振興部 部長 橋山 芳紀 氏

〈企画主催〉 福岡商工会議所工業部会／福岡市機械金属工業会／九州・山口産業人クラブ

## E A館1Fイベント会場A

<b>18 水</b>	<b>10:00～17:00</b>	LIVE配信 申込み番号 <b>E1</b>
-------------	--------------------	------------------------

〈テーマ〉 **自動車サプライヤー技術連携促進会**

企業間連携に係る基調講演や事例紹介、技術連携を希望する企業によるプレゼンを実施。また、同会場にて終日(10:00～17:00)、技術連携を希望する企業のブース展示を実施。
※詳細は、ホームページ上で更新しますのでご確認ください。
https://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/automobile-suppliers-meeting-r5.html

〈プログラム〉
① 基調講演 13:00～14:00
「自動車部品サプライヤーにおける新事業創出の取り組み」
〈講師〉(株)東海理化電機製作所
取締役 副社長執行役員 ニュービジネスセンター長 佐藤 雅彦 氏

②-1 企業間連携の事例紹介 14:00～14:15
「段差も乗り越えられるAGV開発」
〈発表者〉(株)エフェクト 第1技術部部长 西岡 宏朗 氏

②-2 北部九州自動車産業グリーン先進拠点推進会議の取組
みのご紹介 14:15～14:30
〈取組み発表〉福岡県商工部自動車・水素産業振興課長 中野 信哉 氏

③ 連携希望サプライヤー紹介 14:30～16:00
TriOrb／松本工業／Atlas Direction／3Dイメージ研究所／ファクテム／NSCore／ヴァンテック／四恩システム

〈企画主催〉 北部九州自動車産業グリーン先進拠点推進会議

## Z B館2F特別会場(定員120名)

<b>18 水</b>	<b>13:30～16:40</b>	申込み番号 <b>Z1</b>
-------------	--------------------	-----------------

〈テーマ〉 **令和5年度省エネ診断・技術事例発表会～コスト削減と脱炭素の同時達成を支援します～**

エネルギー価格高騰の今、省エネはコスト削減に即効性のある解決策であり、脱炭素への対応としても有効な手段です。本発表会では、コストをかけずに実行できる運用改善をはじめとした省エネ推進の着眼点や具体的な実施方法、更なる高効率化に向けた投資改善策などの最新技術を紹介します。

省エネ政策の最新動向、西日本地区の省エネ診断事例5件、省エネ大賞受賞事例、省エネ支援サービスの紹介等
プログラムは8月下旬に下記サイトで発表いたします。
https://www.shindan-net.jp/seminar

〈問い合わせ先〉 省エネルギーセンター内 省エネ診断・技術事例発表会事務局
TEL 03-5439-9716

〈企画主催〉 (一財)省エネルギーセンター





小冊  
NO. AW-1

九州のモノづくり企業が集結！モノづくり・商業・サービス・革新事業の販路拡大を目的とし、展示商談会を実施しています。  
※九州各県のコーディネーターが常駐しています。

【企画主催】(公財)福岡県中小企業振興センター／(公財)佐賀県産業振興機構佐賀県産業イノベーションセンター／(公財)長崎県産業振興財団／(公財)くまもと産業支援財団／(公財)大分県産業創造機構／(公財)かごしま産業支援センター／日刊工業新聞社

## モノづくりビジネス交流会

モノづくり団体による会員交流の促進と新規開拓・取引拡大を図る  
展示商談・プレゼンテーションタイムを開催

※詳細は、福岡商工会議所ホームページをご確認ください。  
<https://www.fukunet.or.jp/fcci-events/event-2023-10-036/>



日時	10月19日(木) 10:00~17:00	会場	マリメッセ福岡A館1F イベント会場B
展示商談	25社程度 商品・カタログの 展示ブースを設置	プレゼンテーションタイム	企業情報や商品・技術・サービスを プレゼンにて紹介

企画主催／福岡商工会議所工業部会、福岡市機械金属工業会、九州・山口産人クラブ  
お問合せ／福岡商工会議所 工業部会担当 TEL:092-441-1118  
福岡市博多区博多駅前2-9-28 mail: fkkankou@fukunet.or.jp

## 九州自動車部品等現調化促進商談会

地元企業の自動車産業への  
新規参入・取引拡大の促進を図る個別商談会を開催  
(1面談25分・事前予約制)

個別商談	10月19日(木) 13:00~16:30 20日(金) 13:00~15:30〈予定〉
会場	マリメッセ福岡A館1F イベント会場A

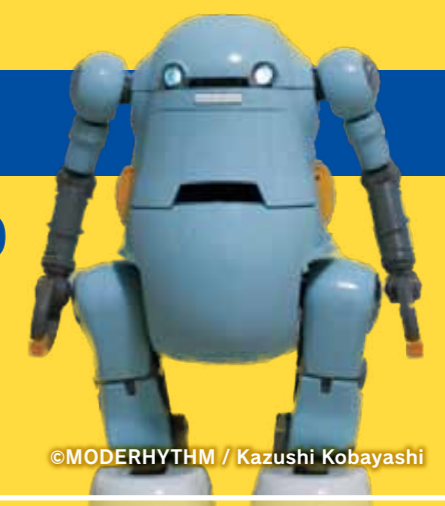
主催／九州自動車・二輪車産業振興会議  
実施機関／(公財)福岡県中小企業振興センター、(公財)佐賀県産業振興機構、(公財)長崎県産業振興財団、(一社)熊本県工業連合会、(公財)大分県産業創造機構、(公財)宮崎県産業振興機構、(公財)かごしま産業支援センター  
お問合せ／(公財)福岡県中小企業振興センター 自動車産業支援課  
TEL: (092) 622-0040 mail: hirose@joho-fukuoka.or.jp

## 九州ロボットコンテスト2023

## モノづくりフェア杯

10月20日(金) 10:30~16:00

各チームが制作したロボットを展示及びデモンストレーションを披露。  
来場者の方の投票にてグランプリを決定。ジャンルを問わない様々なロボットが出場予定！審査基準はあなたの1番印象に残ったチーム。観覧・投票は無料。



©MODERHYTHM / Kazushi Kobayashi

会場 マリメッセ福岡A館1Fイベント会場B 企画主催／日刊工業新聞社 西部支社  
共催・運営／株式会社エフェクト

## 第14回 福岡県高等学校溶接技術競技会

溶接は多くの産業を支える重要な基盤技術であり、熟練した高度な技が、求められます。高校生は将来日本のモノづくりの技を支える貴重な人材で、その技術の習得状況は各方面から高い関心が寄せられています。本競技会では福岡県下14校65人が溶接技術を競いました。そして優秀な成績を収めた作品を展示し、表彰いたします。

作品展示	10月18日(水)~20日(金)	表彰式	10月18日(水) 15:00~16:00
会場	マリメッセ福岡A館1F イベント会場B		

主催／福岡県、(一社)福岡県溶接協会 共催／福岡県工業高等学校長協会  
後援／北九州市、福岡市、(一社)日本溶接協会  
協賛／山九(株)、(株)サンキュウリサーチアンドクリエイト、(株)神戸製鋼所、日鉄溶接工業(株)、日刊工業新聞社

## 自動車サプライヤー技術連携促進会

セミナー  
番号 E1

企業間連携に係る基調講演や事例紹介、  
技術連携を希望する企業による  
プレゼンを実施。  
また、同会場にて終日、技術連携を  
希望する企業のブース展示を実施。

- 基調講演 13:00~14:00  
「自動車部品サプライヤーにおける新事業創出の取り組み」  
〈講師〉(株)東海理化電機製作所 取締役 副社長執行役員  
ニュービジネスセンター長 佐藤 雅彦 氏
- 2-1 企業間連携の事例紹介 14:00~14:15  
「段差も乗り越えられるAGV開発」  
〈発表者〉(株)エフェクト 第1技術部部长 西岡 宏朗 氏
- 2-2 北部九州自動車産業グリーン先進拠点推進会議の取組みのご紹介 14:15~14:30  
〈取組み発表〉福岡県商工部自動車・水素産業振興課長  
中野 信哉 氏
- 連携希望サプライヤー紹介 14:30~16:00  
TriOrb/松本工業/Atlas Direction/3Dイメージ研究所/  
ファクテム/NSCore/ヴァンテック/四恩システム

日時	10月18日(水) 10:00~17:00
会場	マリメッセ福岡A館1F イベント会場A

※詳細は、ホームページ上で更新しますので  
ご確認ください。  
企画主催／北部九州自動車産業グリーン先進拠点推進会議





# 記事の著作権利用手続きが オンラインで完結!

「TREK!」は、日刊工業新聞の記事などを販売するECサイトです。  
記事などのコンテンツ検索から決済、ダウンロードまでオンライン上で完結できます。  
請求書払いとクレジットカード払いに対応しており、  
決済が完了すると、すぐにコンテンツを入手できます。

記事のHP掲載やイントラネット掲載の手続きが**即座に完了**

**基本料や年間契約は不要**で、1本ずつ購入可能

**記事を販促ツールにしてPRできます!**

著作権のスポット利用サービス 料金例 (税込)

ホームページ掲載利用	¥22,000
社内利用〈印刷・回覧〉	¥5,500~¥27,500
商用二次利用	¥38,500



《Attention》記事をデータ化したり印刷して社内で回覧するには、著作権利用手続きが必要です。また、ホームページに掲載したり、クライアントに配布・配信することも手続きが必要です。コンプライアンスの観点から、著作権がクリアになった記事をご利用くださいませ。

## 具体的な利用シーンはこちら!

### ホームページ掲載利用



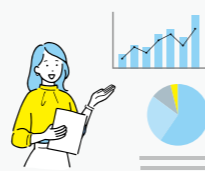
記事を自社のホームページ (HP) に掲載できます。HP訪問者に訴求できますので、販促ツールのようにクライアントにPRできます。

### 社内利用〈印刷・回覧〉



記事をイントラネットに掲載し、社内で回覧できます。また印刷して社員に配布したり、広報誌や社史に掲載できます。

### 商用二次利用



セミナーや展示会で記事を投影し、来場者にPRできます。また、お客様のクライアントに記事データを配信したり、印刷して配布できます。

**TREK!**  
https://trek.nikkan.co.jp

来場者の皆さま

新しいビジネスの場 **Biz-Nova** ビズノヴァ



ビジネスで**こんなお困り事**ありませんか?

専門分野の情報を  
収集したい

協働のパートナー  
企業を見つけたい

優れた製品や技術を  
探している

取引先候補を  
比較検討したい

日刊工業新聞社が運営するBtoB向け情報サイトBiz-Novaなら  
皆様のビジネスに役立つ情報がきっとあります。

専門的な分野の、**注目の製品・技術・サービス**と出会えます。

「Biz-Nova (ビズノヴァ)」は、モノづくりを中心に幅広い分野の情報を網羅しています。興味関心のある分野を選んで、注目の製品・技術・サービスを見つけることができます。気になった時に、展示会で情報収集するような感覚でいつでもご利用いただけます。

**業界トレンド、技術動向**もわかります!

モノづくりの業界や専門分野を長年取材してきた日刊工業新聞に掲載された特集記事をいつでも読むことができます。業界や技術のトレンド、市場動向などの情報が満載で、日々更新されています。1年分の記事がストックされていますので、ビジネスで必要なときにいつでも情報収集することができます。

10の業種に分かれて探しやすい!

- 電機・電子・情報・通信
- 工作機械・ロボット・加工技術
- 産業機械・機構部品
- 素材・化学
- 環境・エネルギー・防災
- 自動車・航空機・宇宙・鉄道
- 建設・建築・土木・道路・住宅・住宅設備
- 物流・搬送
- 食品・医薬
- イベント・ビジネス全般

日々のビジネス情報のアップデートにご利用ください!

まずはみる!



Biz-Nova 日刊工業新聞  
https://biznova.nikkan.co.jp



〈お問合せ先〉

日刊工業新聞社 デジタルメディア局「Biz-Nova」事務局  
TEL: 03-5644-7096 (受付時間: 平日10:00~17:00)  
Mail: biznova@nikkan.tech



日本のモノづくりを見つめ、伝え続けて一世紀。

# 日刊工業新聞

THE NIKKAN  
KOGYO SHIMBUN

その日の  
ニュースが手軽に  
読めるリーダー  
アプリ登場!\*



サービスの詳細とアプリの  
ダウンロードはこちら



\*リーダーアプリのご利用には「**新聞プラスアプリ会員**」への登録(無料)が必要です。

## 日刊工業新聞は紙面でも スマホでもニュースが読めます!

日刊工業新聞は日本唯一の“産業総合紙”です。紙面は業界・分野ごとに構成され、気になるニュースや技術トレンドが一目でわかります。新聞をご購読いただいている読者の方は、その日のニュースが手軽に読める『リーダーアプリ』を無料でご利用いただけます。

新聞購読中のお客様は、月に一度、紙面に載っているクーポンコードを入力するだけで、1ヵ月間、リーダーアプリを無料でご利用いただけます。

新聞購読中のお客様は、月に一度、紙面に載っているクーポンコードを入力するだけで、1ヵ月間、リーダーアプリを無料でご利用いただけます。

毎月1日に掲載

新聞購読中のお客様は、月に一度、紙面に載っているクーポンコードを入力するだけで、1ヵ月間、リーダーアプリを無料でご利用いただけます。

購読料 月額 **5,800円** (税込)

週5日発行  
(月・火・水・木・金)

検索やキーワード登録で関心分野のニュースを逃さない!

## 日刊工業新聞電子版は 会員限定の機能が充実!

コアでニッチなビジネス情報が満載!

全国の日刊工業新聞社の記者が直接取材した「コアでニッチなビジネス情報」をお届けする有料メディアです。ブックマークやキーワード登録などウェブならではの機能で関心分野の情報収集をサポートします。紙面データベースでは、2008年1月以降の記事がPDFで閲覧できます。

- ブックマーク機能
- メール配信機能
- 記事読み放題
- 紙面PDF閲覧

購読料 月曜日-金曜日 朝5時更新

1ID **4,400円** (税込) / 月



6ヶ月もしくは12ヶ月の契約で登録月が無料!  
お申し込みは月初がお得です!

日刊工業新聞 **電子版**  
URL <https://www.nikkan.co.jp/>

30日間無料体験  
(試読会員制度)  
もあります!



### 読者の声



地域密着だから中小企業の情報を取得するのに役立っている。  
営業担当者(地方電子部品メーカー)



人事異動に関して旧職まで詳細に掲載されているので便利。  
総務担当者



新工場の設立や新製品の情報が掲載されていて業界の動向が掴みやすい。  
営業担当者(機械メーカー)

お問い合わせ 日刊工業新聞社 デジタルメディア局

✉ [e-news@media.nikkan.co.jp](mailto:e-news@media.nikkan.co.jp)

☎ 0120-832-132 (受付時間 平日9:30~17:30)



新たな食ビジネスを構築する

# 第34回 西日本 **PROFESSIONAL FOODSERVICE, INDUSTRY & CREATION** 食品産業創造展'24

会期 **2024 5/15(水)~17(金)** 10:00~17:00 最終日は16:00まで 会場 **マリンメッセ福岡**

主催 **日刊工業新聞社** 共催 **西日本食品産業創造展 開催委員会**

- 外食・中食・給食産業機器
- 製菓・製パン機器・サービス
- 食肉・水産・農産加工機器
- 衛生・品質管理・食品安全マネジメント
- サステナブル(食品ロス・3R)
- 設備・機器・サービス
- 包装資材機器
- 食品業界を支える輸送技術(鮮度保持)
- 食品工場の自動化・省力化・デジタル化
- 原材料・食材
- 産学官金連携・団体PR

出展のご案内



Food Tech  
×  
sustainable

主催 **日刊工業新聞社** 共催 **西日本食品産業創造展 開催委員会**

40<sup>th</sup> Anniversary

人と社会の豊かな未来を創造する

# モノづくりフェア 2024

つくるをつくる  
現場が世界を変える

会期 **2024 10/16(水)~18(金)**  
10:00-17:00 (最終日は16:00まで)

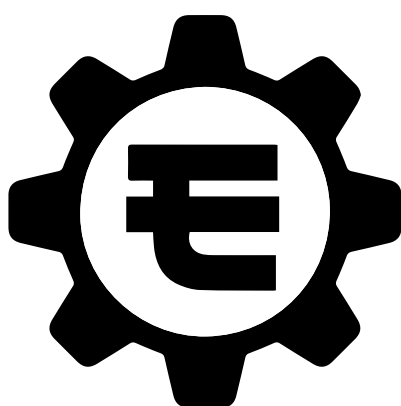
会場 **マリンメッセ福岡 A館・B館**

- モノづくりコーナー
- DXコーナー
- 3次元設計・開発・プリンターコーナー
- サステナブルコーナー
- 九州自動車生産推進コーナー
- 産学官金連携・団体PRコーナー

主催 **日刊工業新聞社**

出展のご案内





人と社会の豊かな未来を創造する

# モノづくりフェア2023

 日刊工業新聞社 西部支社

展示会  
事務局

E-mail [monoinfo@nikkan.tech](mailto:monoinfo@nikkan.tech)

TEL 092-271-5715 (受付時間 平日9:30~17:30)

URL <https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/>