

人と社会の豊かな未来を創造する

モノづくりフェア

2019

モノと動かす、ヒトの心

ガイドブック

会期 2019年10月16日(水) - 18日(金)
10:00-17:00 (最終日は16:00まで)

会場 マリンメッセ福岡

- モノづくりコーナー
- 九州自動車生産推進コーナー
- IoT・AI 関連技術コーナー
- 環境・エネルギーコーナー
- 防災関連機器コーナー
- 産学官連携・団体PRコーナー
- 九州・沖縄力(ぶらんど)コーナー
- 中小企業コーナー

主催

日刊工業新聞社

【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、福岡県工業技術センター、福岡県工業会、福岡県商工会連合会、北九州商工会連合会、(公財)九州産業技術センター、(公財)北九州産業技術推進機構、(公財)福岡県中小企業振興センター、(公財)佐賀県地域産業支援センター、(公財)長崎県産業振興財団、(公財)くまもと産業支援財団、(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県能力開発促進センター

【協賛】(順不同)

(一社)九州経済連合会、(一社)日本ロボット工業会、(一社)福岡県機械工業連合会、福岡県機械工業会、(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)日本記簿制御システム工業会九州支部、福岡県レココン交流会、(公社)日本技術士会九州本部、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、工業総合福岡県鉄構工業会、(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、(公社)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支部、九州IT融合システム協議会、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アジア先進拠点推進会議、福岡県ロボット・システム産業振興会議、福岡県ものづくり中小企業推進会議、福岡県バイオ産業拠点推進会議、福岡県水素エネルギー戦略会議、福岡県工業技術センタークラブ、(一社)福岡県協賛会



セミナー会場 D

サブアリーナ 16日 12:30~16:30 福岡市受注促進商談会



セミナー会場 C

セミナー会場 B

セミナー会場 A

2F レストラン



ETロボコン2019
モノづくりフェア杯
10月18日(金)

10:30~11:30
デモ走行・体験走行・試走会
11:30~13:00
ETロボコン2019 モノづくりフェア杯
16:00~
表彰式(別会場で行います)

観覧無料

主催 日刊工業新聞社 西部支社
共催 運営 ETロボコン九州北地区実行委員会

イベントA

16日 10:30~12:30 KTC大学合同 新技術説明会・技術相談会 (自動車関連技術、ものづくり技術)
14:00~16:30 カーエレクトロニクスビジネスセミナー
17日 13:00~16:30 九州自動車部品現調化促進商談会
18日 13:00~15:30(予定) 九州自動車部品現調化促進商談会

生産車展示コーナー

W-36 HONDA

W-35 NISSAN

W-34 KYUSHU

九州自動車生産推進コーナー

N-30	N-31	N-32	N-33	N-34	N-35
ロクリア	GLIT	計測検査	インサイト		アサ電子工業

N-13	N-7	N-6	N-1
ヴァンテック	東京エレクトロデバイス	ユニティクス	
N-12	N-8	N-5	
横浜アートニクス	マシソンル	ナテック	日信
N-11	N-9	N-4	
コアスタッフ	ICS SAKABE	エグジーテック	
N-10		N-2	
組込みシステム技術協会(JASA)		THK	

IoT・AI関連技術コーナー

IoTビジネスフォーラム福岡

IndyGo 森研 四野システム シスウェア システムフォレスト シュロシステム 正興ITソリューション TRIART 日精 YE DIGITAL

九州自動車生産推進コーナー

N-29	N-23	N-22	N-14
九州自動車精工	日本電気計器検定所	ソニック	八千代産業/cpc
	N-24		N-15
	ニトムズ		ヨシスカシステムプロダクト
	N-25	N-21	N-16
	阪奈工業	ライオンパワー	バーネット
	N-28	N-20	N-17
フィッシャーインストルメンツ九州技研	大阪ガスリキッド	浜松ホトニクス	和功テックニカ
	N-27	N-19	
	岡山県中小企業団体中央会	フジキン	
	イーアルディー 興地設計 スズキ精工 瀬戸内クラフト ニチドー 急敏工場 フロンティア 三車工業		N-18
			イブス

アイン精工 エクトコム 研和カジ 大栄製作所
 神奈川県メッキ工業組合 滝衣電機工業 川崎営業所
 神奈川県メッキ工業組合 コーナン 神奈川県メッキ工業組合 高村工業所 KYOEI

ニイガタ 日成工業 業山工業
 マイクロモジュールテクノロジー

福岡市機械金属工業会

W-23-1	福岡市機械金属工業会/選辺鉄工	W-22	小規模企業販路開拓支援事業
W-23-2	ベルテック/創ネット		
W-23-3	昭和鉄工		
W-23-4	リョウコウ工業		
W-23-5	東光変圧器		
W-24	産おねいッた空飛ぶ	W-21	文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム
		W-20	大阪府大阪市
		W-19	九州シートメタル工業会
W-25	大分県産業創造機構	W-18	山口県中小企業団体中央会
			オクダニ 藤田 藤井電機社 フジ美術印刷 ヤナギヤ 和宏産業

宮崎県中小企業団体中央会

W-15	産業技術総合研究所	W-14	福岡市トライアル優良商品コーナー
W-16-1	日向キャスティング	W-12	宮崎県中小企業団体中央会
W-16-2	板倉冷機工業	W-11	くまもと産業支援財団
W-16-3	亀山工業	W-10	佐賀県地域産業支援センター
W-16-4	サニーシーリング	W-9	花菱塗装技術工業
W-16-5	ヒートテック	W-8	「パシーマ」の龍宮
W-16-6	花菱精板工業	W-7	千代田 交易

九州・沖縄力(ぶらんど)コーナー

長崎県産業振興財団
 オフィスメーション 実用技術研究所 新生電子
 グッド 長崎軽金属 不動技研工業

長崎県中小企業団体中央会
 ISO規格 有田工業 勝手 坂元木工芸 せせや システック井上 湘南サンライズ工業 漆造工業

西部環境調査 長建工業 出口工業 藤田ハイブ研究所 本多産業 松永鋳造所 ミナミ化工産業 瀬川王冠

佐賀県中小企業団体中央会

W-4	飯塚研究開発機構	W-3	けいはんな学研都市
	サンテック シバタ精機 タカハ精工 ドライアイス珪糖 中島ターレット 博有 マツオ	W-2	佐賀県中小企業団体中央会
W-5	福田刃物工業		
W-6	アイセル		

W-26	久留米工業大学	W-27	福岡県ものづくり中小企業推進会議	W-28	福岡県工業技術センター	W-29	福岡市九州先端科学技術研究所(SIT)	W-30	勝星産業	W-31	エレテックス	W-32	サニックス	W-33	中山機械	W-34	移動無線センター/エムシーアクセスサポート
------	---------	------	------------------	------	-------------	------	---------------------	------	------	------	--------	------	-------	------	------	------	-----------------------

産学官連携・団体PRコーナー

防災関連機器コーナー

セミナー会場へ

2F 海のモール



FCV 試乗会
10月17日 ㊦
 受付 展示会事務局そば(無料)
 主催 ふくおかFCVクラブ



受付場所



展示会事務局

中小企業コーナー

E-62 竹田設計工業	E-63 京都試作ネット	E-64 RITA エレクトロニクス	E-65 松尾産業	E-66 マリンテック	E-67 エヌビー	E-68 シーマ電子	E-69 日本コーティングセンター	E-70 トーカロ
-------------	--------------	--------------------	-----------	-------------	-----------	------------	-------------------	-----------

E-71 嘉麻市誘致企業振興会	E-72 大瀬パッケージ	E-73 快適空間FC
-----------------	--------------	-------------

モノづくりコーナー

E-61 ニコンヘルメックス	E-54 泉州電業	E-53 ACS	E-42 梅田真空包装	E-41 タッタ	E-28 ハイウイン	E-27 三ホプリー	E-15 Komax Japan	E-14 iZMA	E-2 因幡電機産業
E-60 武蔵産業システム	E-55 洛陽化成	E-52 テクノモデル九州	E-43 キングパーツ	E-40 伊藤精密製作所	E-29 エナミ精機	E-26 オテック	E-16 中洲電機	E-13 プラスコーポレーション	E-3 ディ・エス・シィ
E-57 京都樹脂精工	E-56 ビー・ティ・アイ	E-51 太陽物産/HOMI TAIWAN	E-44 フェスハツ工業	E-39 幸和	E-30 富士高圧フレキシブルホース	E-25 西山製作所	E-17 シントク	E-12 ディ・エス・シィ	E-4 アヤボセンタン研
E-58 天野屋化工	E-59 山善	E-50 ヤマデン	E-45 兼子産業	E-38 精密工業	E-31 オーエスジーコーティングサービス	E-24 日本アビオニクス	E-18 日東化成工業	E-11 エクシース	E-5 ラップデザイン
		E-49 アートウインズ・シートメタル	E-46 キャハクスター	E-37 佐野鉄工所	E-32 小笠原プレジジョンラボラトリー	E-23 八光電子工業	E-19 ドットコム	E-10 テクノア	E-6 協育歯車工業
		E-48 アートウインズ	E-47 クラマ	E-36 ディエスピー	E-33 エンジンマキ	E-22 プラントメイクRISE	E-20 ホットペーパー	E-9 NKワークス	E-8 テクノア
				E-35 倉敷機械	E-34 デクシス		E-21 リコージャパン	E-7 ツバコー九州	

E-1 八洲産業

Z-1 福岡県産協会

総合案内



モノづくりコーナー

S-49 関東物産	S-37 サノヤス・エンジニアリング	S-23 SKNリユージョン	S-10 タキゲン製造
S-56 コスモテック	S-38 三旺	S-24 シンキー	S-11 Future Facilities
S-57 日本薬油九州支店	S-39 山元	S-25 有明商事セラミックス事業所	S-9 日東工業
S-55 HIVEC	S-40 戸畑製作所	S-26 東新セラテック	S-12 日本カーリット
S-54 アイリスオートヤマ	S-41 秋山精鋼	S-27 共立発条製作所	S-13 丸興製作所
S-50 エルメック	S-34 松山技研	S-28 丸山製作所	S-8 アレックスエンジニアリング
S-51 大坪GSI	S-33 JFE精密	S-29 藤田九州ゴム工業	S-7 天木鉄工
S-52 オーエムヒーター	S-32 たくみ精密鋳金製作所	S-20 シオガイ精機	S-6 ネクスト
S-53 日本テクノ	S-31 トーヨーエイテック	S-19 オートフォームジャパン	S-5 エクセル
S-48 スガツネ工業	S-30 日本アイ・ティ・エフ	S-18 モビテック	S-4 ナベル
S-47 HILLTOP	S-36 オイセンテック		S-3 日本システムウェア
S-46 バイオアテ風力機	S-35 気高電機		S-2 木村鋳造所
S-44 東洋硬化	S-34 不二製作所		S-1 ジェービーエム
S-43 三共理化学	S-33 JFE精密		S-3 日本システムウェア
S-42 不二製作所	S-32 三共理化学		
S-41 秋山精鋼	S-31 トーヨーエイテック		
S-40 戸畑製作所	S-30 日本アイ・ティ・エフ		
S-39 山元	S-29 藤田九州ゴム工業		
S-38 三旺	S-28 丸山製作所		
S-37 サノヤス・エンジニアリング	S-27 共立発条製作所		
S-36 オイセンテック	S-26 東新セラテック		
S-35 気高電機	S-25 有明商事セラミックス事業所		
S-34 松山技研	S-24 シンキー		
S-33 JFE精密	S-23 SKNリユージョン		
S-32 たくみ精密鋳金製作所	S-22 ユーパルテック		
S-31 トーヨーエイテック	S-21 東陽テクノニカ		
S-30 日本アイ・ティ・エフ	S-20 シオガイ精機		
S-29 藤田九州ゴム工業	S-19 オートフォームジャパン		
S-28 丸山製作所	S-18 モビテック		
S-27 共立発条製作所	S-17 メトリックシステム		
S-26 東新セラテック	S-16 ハイテックシステムズ		
S-25 有明商事セラミックス事業所	S-15 三洋機工		
S-24 シンキー	S-14 天木鉄工		
S-23 SKNリユージョン	S-13 丸興製作所		
S-22 ユーパルテック	S-12 日本カーリット		
S-21 東陽テクノニカ	S-11 Future Facilities		
S-20 シオガイ精機	S-10 タキゲン製造		
S-19 オートフォームジャパン	S-9 日東工業		
S-18 モビテック	S-8 アレックスエンジニアリング		
S-17 メトリックシステム	S-7 天木鉄工		
S-16 ハイテックシステムズ	S-6 ネクスト		
S-15 三洋機工	S-5 エクセル		
S-14 天木鉄工	S-4 ナベル		
S-13 丸興製作所	S-3 日本システムウェア		
S-12 日本カーリット	S-2 木村鋳造所		
S-11 Future Facilities	S-1 ジェービーエム		
S-10 タキゲン製造	S-3 日本システムウェア		

2F セミナー会場へ



Z-2 日本パルコナー

環境・エネルギーコーナー

S-58 蔵王産業	S-59 キューヘン	S-60 ユー・トレード	S-61 坂口電熱	S-62 豊田化学工業	S-63 兼定興産	S-64 倉敷レーザー	S-65 東販産業	S-66 ヴェロソフトウェア
-----------	------------	--------------	-----------	-------------	-----------	-------------	-----------	----------------

S-67 コダマコーポレーション	S-68 ICAD
------------------	-----------



(レストコーナー)

セミナー会場へ

お弁当コーナー

お弁当のヒライ 田ぐり庵

味王本店

目次 CONTENTS

モノづくりコーナー

アートウインズ
アートウインズ・シートメタル
iCAD
アイセル
秋山精鋼
アサ電子工業
天木鉄工
天野屋化工
アヤボセンタン研 (福岡県中小企業団体中央会)
有明商事 セラミックス事業所 (福岡県中小企業団体中央会)
6 アレックスエンジニアリング
アンドール
飯塚研究開発機構
サンテック
シバタ精機
タカハ機工
ドライアイス筑豊
中島ターレット
博有
マツオ
イグス
iZMA (福岡県中小企業団体中央会)
伊藤精密製作所
因幡電機産業
インサイト
ヴェロソフトウェア
梅田真空包装
7 ACS
エクシース
エクセル
エナミ精機
NKワークス
エヌビー
エルメック
オーエスジーコーティングサービス
オーエムヒーター
大阪ガスリキッド
オーセンテック
オートフォームジャパン
小笠原プレジジョンラボラトリー
岡山県中小企業団体中央会
イーアールディー
興南設計
スズキ麺工
8 瀬戸内クラフト
ニチドー 倉敷工場
フロンティア
三菱工業
オテック
兼子産業
兼定興産 (福岡県中小企業団体中央会)
関東物産
木村鋳造所
九州ゴム工業会/墨東ゴム工業会/ 兵庫ゴム工業青年クラブ
協育歯車工業
京都試作ネット
9 京都樹脂精工

共立発条製作所
キングパーツ
倉敷機械
倉敷レーザー
クラマ
9 GLIT
計測検査 (福岡県中小企業団体中央会)
けいはんな学研都市
アドコート
オーケーディー
サンエール
日産スチール工業
森田スプリング製作所
気高電機
幸和 (福岡県中小企業団体中央会)
12 コダマコーポレーション
Komax Japan
坂口電熱
佐野鉄工所
サノヤス・エンジニアリング
三旺
12 三共理化学
三洋機工
シーマ電子
JFE精密
ジェービーエム
シオガイ精機 (福岡県中小企業団体中央会)
システムメトリックス
小規模企業販路開拓支援事業 神奈川
アイン精巧
エクストコム
FRPカジ
大矢製作所
神奈川県メッキ工業組合
薄衣電解工業 川崎営業所
神奈川県メッキ工業組合
コーケン
神奈川県メッキ工業組合
高村工業所
KYOEI
ニイガタ
日成工業
葉山工業
ハルツ
マイクロモジュールテクノロジー
松本製作所
13 村山製作所
ユニテック
リカザイ
シンキー
シントク
スガツネ工業
精密工業
ゼックフィールド (福岡県中小企業団体中央会)
泉州電業
ソマックス
太陽物産/HOMI TAIWAN
タキゲン製造
たくみ精密鋳金製作所
17 竹田設計工業

タツタ
千代田交易
ツバコー九州
ディ・エス・シィ
ティエスピー (福岡県中小企業団体中央会)
デクシス
テクトレージ
テクノア
テクノモデル九州
東新セラテック
東販産業 (福岡県中小企業団体中央会)
17 東洋研磨材工業
東洋硬化 (福岡県中小企業団体中央会)
東陽テクニカ
トーカコ
トーヨーエイテック
戸畑製作所 (福岡県中小企業団体中央会)
中洲電機
ナベル
ニコンインステック
西山製作所
ニッシリ
日東化成工業
日東工器
日本アイ・ティ・エフ
日本アビオニクス
ニトムズ
日本カーリット
日本コーティングセンター
日本システムウエア
ネクスト
バーネット
ハイウィン
18 バイオニア風力機
ハイテック・システムズ
八光電子工業
浜松ホトニクス
阪奈工業
ハンマーキャスター
ビー・ティ・アイ
ビーバンドットコム
HILLTOP
福田刃物工業
フジキン
富士高圧フレキシブルホース
不二製作所
フセハツ工業
Future Facilities
プラスコーポレーション
プラントメイクRISE (福岡県中小企業団体中央会)
ホッティーポリマー
20 松尾産業
松山技研
マリンテック (福岡県中小企業団体中央会)
丸真製作所
丸山製作所
三木ブーリ
ミマキエンジニアリング

武蔵エンジニアリング
モビテック
八洲産業
八千代産業/cpc
山元
20 山善
ヤマデン
ユニバルス/ロボテック
ヨシズカシステムプロダクト (福岡県中小企業団体中央会)
ライオンパワー
洛陽化成
ラックデザイン (福岡県中小企業団体中央会)
リコージャパン
21 RITAエレクトロニクス
『パシマ®』の龍宮 (福岡県中小企業団体中央会)
ロクリア (福岡県中小企業団体中央会)
和功テクニカ
九州自動車生産推進コーナー
九州日東精工
21 日本電気計器検定所
フィッシャー・インストルメンツ/ 九州技研
IoT・AI関連技術コーナー
IoTビジネスフォーラム福岡 (福岡県IoT推進ラボ)
IndyGo
衆研
四恩システム
シスウェア
25 システムフォレスト
シュハリシステム
正興ITソリューション
TRIART
日精
YE DIGITAL
ICS SAKABE (福岡県中小企業団体中央会)
ヴァンテック (福岡県中小企業団体中央会)
エグジーテック
SKソリューション
組込みシステム技術協会(JASA)
エフェクト
コア九州カンパニー
DTSインサイト
データテクノロジー
26 日立産業制御ソリューションズ
メタテクノ
ユークエスト
コアスタッフ
THK
東京エレクトロン デバイス
ナテック
日伝
マシンソル
ユニティクス (福岡県中小企業団体中央会)
横浜アートニクス (福岡県中小企業団体中央会)
環境・エネルギーコーナー
27 アイリスオーヤマ

27	大坪GSI (福岡県中小企業団体中央会)
	キューベン
	コスモテック
	蔵王産業
	豊田化学工業
	日米礪油 九州支店
	日本テクノ
HIVEC	
ユー・トレード	
防災関連機器コーナー	
28	移動無線センター/ EMシニアアクセス・サポート
	エレテクス
	勝星産業
	サニックス
	中山機械
産学官連携・団体PRコーナー	
28	FA・ロボットシステム インテグレタ協会
	大阪府・大阪市
	九州シートメタル工業会
	久留米工業大学
	産業技術総合研究所
	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
	福岡県ものづくり中小企業推進会議
	福岡県溶接協会

28	福岡市・九州先端科学技術研究所 (ISIT)
	文部科学省ナノテクノロジー プラットフォーム
	山口県中小企業団体中央会
	オクタニ
	原田
	藤井電業社
	フジ美術印刷
ヤナギヤ	
和宏産業	
九州・沖縄力(ぶらんど)コーナー	
29	大分県産業創造機構
	アドバネクス大分工場
	ケイ・エス・ケイ
	島田電子工業
	三隈工業
	おおいと空飛ぶ産業ネットワーク
	かごしま産業支援センター
	くまもと産業支援財団
	佐賀県地域産業支援センター
	佐賀県中小企業団体中央会
AQUAPASS	
エーワン	
神埼工業	
聖徳ゼロテック	
西研グラフィックス	

29	大栄工業
	ミマツ工芸
	ユニバース
	薩摩川内市企業連携協議会
	岡野エレクトロニクス
ネクサスプレジジョン	
ホープ精工	
長崎県産業振興財団	
オフィスメーション	
実用技術研究所	
新生電子	
ダッド	
長崎軽金属	
不動技研工業	
長崎県中小企業団体中央会	
ISO飛鳥	
33	有田工業
	勝手
	坂元木工工芸
	ささや
	システック井上
	湘南サンライズ工業
	滲透工業
	西部環境調査
	長建工業
	出口工業
原田パイプ工作所	

33	本多産業
	松永鋳造所
	ミナミ化工産業
	湯川王冠
	福岡市機械金属工業会
昭和鉄工	
東光変圧器	
ベルテクネ/創ネット	
34	リョウコウ工業
	福岡市機械金属工業会/渡辺鉄工
	福岡市トライアル優良商品コーナー
	板倉冷機工業
	オングリット
ガードナー	
九路協	
宮崎県中小企業団体中央会	
亀山工業	
サニー・シーリング	
35	花菱精板工業
	花菱塗装技研工業
	ヒーテック
	日向キャスティング
中小企業コーナー	
35	大淵パッケージ
	快適空間FC (福岡県中小企業団体中央会)
	嘉麻市誘致企業振興会

ピックアップ企業

4	イグス(株)
5	関東物産(株)
7	(株)アレックスエンジニアリング 大阪ガスリキッド(株)
9	(株)クラマ リコージャパン(株)
10	サノヤス・エンジニアリング(株)
11	(株)ジェービーエム (株)FRPカジ (小規模企業販路開拓支援事業 神奈川)
14	マイクロモジュールテクノロジー(株) (小規模企業販路開拓支援事業 神奈川)
	(株)松本製作所 (小規模企業販路開拓支援事業 神奈川)
	リカザイ(株) (小規模企業販路開拓支援事業 神奈川)
	ツバコー九州(株)
16	(株)デクシス
19	(株)山善

22	IoTビジネスフォーラム福岡 (株)IndyGo (IoTビジネスフォーラム福岡)
23	楽研(株) (IoTビジネスフォーラム福岡)
	四恩システム(株) (IoTビジネスフォーラム福岡)
	(株)シスウェブ (IoTビジネスフォーラム福岡)
24	(株)システムフォレスト (IoTビジネスフォーラム福岡)
	(株)シュハリシステム (IoTビジネスフォーラム福岡)
	正興ITソリューション(株) (IoTビジネスフォーラム福岡)
	(株)TRIART (IoTビジネスフォーラム福岡)
25	日精(株) (IoTビジネスフォーラム福岡)
	(株)YE DIGITAL (IoTビジネスフォーラム福岡)
27	SKソリューション(株)

27	九州シートメタル工業会 (株)AQUAPASS (佐賀県中小企業団体中央会)
30	(株)エーワン (佐賀県中小企業団体中央会)
	神埼工業(株) (佐賀県中小企業団体中央会)
	聖徳ゼロテック(株) (佐賀県中小企業団体中央会)
	西研グラフィックス(株) (佐賀県中小企業団体中央会)
31	大栄工業(株) (佐賀県中小企業団体中央会)
	(有)ミマツ工芸 (佐賀県中小企業団体中央会)
	ユニバース(株) (佐賀県中小企業団体中央会)
	(同)ISO飛鳥
32	不動技研工業(株) (長崎県産業振興財団)
	34 (有)日向キャスティング (宮崎県中小企業団体中央会)

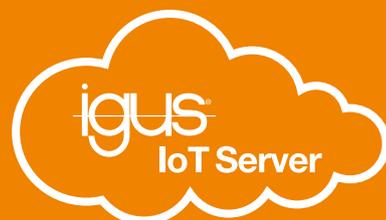
- 35 ……九州自動車部品現調化促進商談会
- 35 ……福岡市受注促進商談会(機械金属製造業・情報サービス業)
- 36 ……セミナーのご案内
- 40 ……【特別イベント】ETロボコン2019 モノづくりフェア杯
- 40 ……第10回 福岡県高等学校溶接技術競技会
- 40 ……FCV試乗会
- 42 ……2019年度 技術・実務担当者向けセミナーのご案内

スマートプラスチック igus IoT 対応製品 不測のダウンタイム0



リアルタイムで動作状況をモニターし、異常報告だけでなく、測定した摩耗量をデータベースと比較することにより、正確な寿命予測や計画保守用交換時期情報をお知らせします。

動作状況のモニター



igusのサーバー

暗号化されたデータ



icom plus



igusブースでお待ちしております
モノづくりコーナー N-18

工具不要で組み立て可能 エナジーチェーン E4Q

新提案
2019

自動化・省力化システムの御提案で製造業の生産性向上をサポート致します。

【モノづくりコーナー S-49 出展案内】

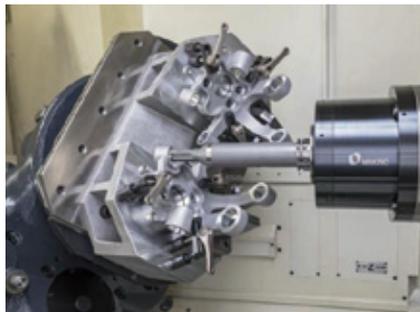
1. ワイヤ放電加工の自動化を実現します。

牧野フライス U6HEAT+ The4thWave で無人自動化を実演します。

- *高精度ワーク自動測定
- *ワーク自動交換
- *簡易治具交換



2. 立段取りで横型の利便性を実現した 5 軸加工機 :
a500Z *九州初展示



3. The4thWave オートローダー付き CNC スロッター
加工付加価値の低いスロッター加工を自動化し、
単純作業から貴重な労働力を開放します。

4. The4thWave オートローダー付き研削盤
既設の研削盤を自動化します。

5. The4thWave 「ツールマネージャー」

御お客様の既設スケジューラー・機械・CAM を連動しツーリングの管理を一元化致します。

6. その他：ロボットメーカー

デンソーウェーブ・ファナック・エプソン



----- 御問合せ先 -----

関東物産株式会社 福岡支店

〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 3-9-33 KG 天神ビル 3F

TEL : 092-741-3831 FAX : 092-741-3843 MAIL : n-sakamoto@kanbutsu.co.jp

モノづくりコーナー

E-48	アートウインズ	プラスチック加工・金属加工の製品サンプル、デザインモックサンプル、各種切削加工、試作部品加工、五軸M/C加工、設計支援	
E-49	アートウインズ・シートメタル	精密板金加工、微細レーザー加工、銅電極等の製品サンプル、自動旋盤、金属加工、少量多品種、試作板金加工、プレス加工	
S-68	iCAD	FUJITSU Manufacturing Industry Solution iCAD SX	
W-6	アイセル	・ミリオンガイド ・マシンシャッター	
S-41	秋山精鋼	高硬度（SUS440Cに匹敵）と優れた耐食性（SUS630並）を兼ね備えた新ステンレス鋼。それがASK-3900です。	
N-35	アサ電子工業	カップリング、磁気近接センサ、シリンダ用センサ、無接点タッチスイッチ、マイクロ電磁ブレーキ	
S-14	天木鉄工	機械加工部品	
E-58	天野屋化工	プラスチックの切削機械加工品を始め、溶接加工、曲げ・接着加工品及び磨き加工品を出展させていただきます	
E-11	アヤボセンタン研 (福岡県中小企業団体中央会)	高品質、短納期を実現した高精度総型工具と全自動刃先処理を行った製品。	
S-25	有明商事 セラミックス事業所 (福岡県中小企業団体中央会)	セラミックス耐摩耗二重管および特殊形状製品（アルミナ・窒化珪素）	
S-8	アレックスエンジニアリング	〈1〉 SOLIDWORKS製品群 〈2〉 SOLIDWORKS支援ツール	
E-5	アンドール	驚くほど簡単！図面から3次元化システムと、図面から検査表自動作成システムをご紹介します。	
W-4	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。今回は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。	
W-4	サンテック	各種搬送キャリアテープおよび樹脂成形絶縁端子板の展示・長尺コーティングダイのミニサイズサンプル・精密加工品（超硬・スチール）	
W-4	シバタ精機	プラスチック金型、ガンドリル加工品、精密カスタムプレート、高精度切削加工品など	
W-4	タカハ機工	ソレノイド・ソレノイドを使用したデモ機・薄型電気錠（スリムロック）	
W-4	ドライアイス筑豊	ドライアイス洗浄サンプル動画。 ドライアイスを利用した、熱中症対策商品。	
W-4	中島ターレット	半導体製造装置部品・産業用ロボット部品・各種精密機械部品など、切削による高精度の加工品を展示します。	
W-4	博有	・におわなシート（におわなマット） ・H2クラックメンテ	
W-4	マツオ	切削加工品・板金加工品・ハーネス加工品を展示しております。	
N-18	イグス	樹脂製ケーブルキャリア、可動ケーブル、樹脂製ベアリング各種、リニアガイド、小型協働ロボットなど	
E-14	iZMA (福岡県中小企業団体中央会)	測量用レーザー器搭載ドローンの展示・実績データパネル展示・ドローンスクールの案内・空撮実績ビデオによる紹介・商品案内	

モノづくりコーナー **S-8** **(株)アレックスエンジニアリング**

住所：〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-36-29 IBセンタービル6F

電話番号：092-414-1811
FAX番号：092-414-1812
URL：http://www.allex-e.com
メールアドレス：eigyo_01@allex-e.com
担当者名：大野



■主な出展物

設計資産活用のご提案、SOLIDWORKS製品の展示やデモンストレーションを行います。
また、ブース内にてSOLIDWORKSの体験セミナーを実施いたします。今回は、3DCADデータから組立指示等のアニメーションを簡単に作成できるComposerの体験もご紹介します！是非ご参加ください。

■見どころ

機械設計会社の弊社が、3次元による設計環境の「導入」、「立上げ」、「運用」までトータルでサポート致します。
また、働き方改革の1つとして、効率化のご提案を致します。

- 設計部門
パラメトリックを使用した設計時間の短縮 等
- 生産部門
3次元を使用した指示書による出戻り削減 等
- 営業部門
お客様向けの効率的な仕様書作成 等

3次元設計資産をフルに活用したご提案が可能です。
※SOLIDWORKS体験会をブースにて行います！
お気軽にご参加ください。

モノづくりコーナー **N-26** **大阪ガスリキッド(株)**

住所：〒541-0041 大阪市中央区北浜4-7-19 住友ビルディング第3号館5階

電話番号：06-4706-2701
FAX番号：06-4706-2711
URL：http://www.liquidgas.co.jp/
メールアドレス：k-kajino@liquidgas.co.jp
担当者名：楳野



■主な出展物

2019年4月発売開始のコンパクトタイプのオンサイト水素製造装置「HYSERVE-5」の展示を行います。
ブース内では、「HYSERVE-5」の設置イメージを体感いただけます。「水素の価格を抑えたい」「ボンベの残ガスを消費できずもったいない」「容器受入に手間がかかる」そんなお悩み解決に、是非弊社ブースにお立ち寄りください。

■見どころ

車1台分のスペースで設置可能な小容量タイプ（供給能力5Nm³/h）新登場！ お客様の拠点構内で需要に応じて、都市ガス・プロパンガスから効率よく高純度な水素（99.99%以上）を製造します。タッチパネルの簡単操作で、タイマーによる起動・停止が設定可能です。水素ローダーやカードルの受け入れ対応の必要がなく、作業効率が向上します。定期メンテナンスや遠隔監視、突発トラブル対応などのオプション設定で、お客様での設備保全管理の手間を省くことも可能です。実際に使用する分だけ製造するため、有効に水素を利用できます。
【HYSERVEシリーズラインナップ：5・30・100・300Nm³/h】

E-40	伊藤精密製作所	ダコン・キズ防止集積装置「ダコンアンシン」 ダコン・キズ防止 & 無人化システム 集積方法の多様化へ
E-2	因幡電機産業	協働ロボットを用いたアプリケーション展示 主な出展物、ユニバーサルロボット
N-34	インサイト	超音波による非破壊検査装置及び、超音波パルサー・レシーバー、物性評価装置、非破壊検査に関わる製品をご紹介します。
S-66	ヴェロソフトウェア	設計製造向けCAD/CAMソリューションVISI・複合施盤向けCAMソリューションEDGECAM・AutomaticCAMソリューションWORKNC
E-42	梅田真空包装	真空成形トレイ・真空成形組立てトレイ・プリスターパック・スライドプリスターパック・シェルパック・クリアケース
E-53	ACS	「高品質」「高性能」「低価格」を追求し、国産にこだわり、先進的な機能をシンプルな方法で実現できるマシンのご提案！
E-4	エクシース	生産工程監視ツール「JoyWatcher」 Welcat社製最新ウェアラブルとハンディーツールソリューション。BIツール。
S-6	エクセル	協働ロボット導入時のリスクアセスメントで、人体と衝突時の衝撃力を測定する機器です。国際規格TS15066及び日本のTS B 0033規格に準拠しています。
E-29	エナミ精機	スポット溶接をなくしてみませんか？ 溶接・締結材・接着剤を使用しないファスナーレス結合を提案します。
E-8	NKワークス	各種工作機械向けに、海外（ヨーロッパ・アメリカ）の特徴ある治工具・周辺機器等を展示・紹介いたします。
E-67	エヌビー	三次元レーザー加工品、他

S-50	エルメック	セミオートストクリ 半自動で、圧着までのワイヤーハーネス加工
E-31	オーエスジーコーティングサービス	切削工具等
S-52	オーエムヒーター	シリコンラバーヒーター各種、温度調節器、ドラム缶用ヒーター、その他ヒーター。主に面状発熱体を製造するメーカー
N-26	大阪ガスリキッド	2019年4月発売開始のコンパクト水素製造装置 HYSERVE-5 (供給能力5Nm ³ /h) を出展します。 オンサイト供給でFCフォーク用水素にも活用可能です。
S-36	オーセンテック	R面取り装置 シートメタル用簡易洗浄装置
S-19	オートフォームジャパン	プレス成型のシミュレーションを製品開発からトライアウトまで一貫したデジタルプロセスをソリューションで提供するソフトウェアの展示
E-32	小笠原プレジジョンラボラトリー	超高精度ホブカッタ・ピニオンカッタ・マスターギヤ・マイクロギヤ
N-27	岡山県中小企業団体中央会	ものづくり補助金の実行企業7社から成る岡山県中小企業団体中央会のパブリック出展です。
N-27	イーアールディー	・世界初！筋機能数値化センサ（筋音筋電同時計測センサ） ・水銀レス！世界最高速-ディスクリット半導体DCテスト
N-27	興南設計	設計・製作した機器、装置、治具などの実績を紹介。また、取扱説明書、マニュアル、アニメーション等の展示、紹介もいたします。
N-27	スズキ麺工	「めん屋の楽麺くんジュニア・2」はこれ一台で製麺ができる一体型小型製麺機です。当社は素材から製品を作り出す会社です。
N-27	瀬戸内クラフト	レーザー溶接機で肉盛溶接した金型、機械部品各種サンプル、接合品サンプル。出張溶接写真等。レーザー溶接機の展示。
N-27	ニチドー 倉敷工場	当社独自の超音波ラミネート工法による多積層の原反シート、製品化した保冷袋
N-27	フロンティア	独自の塑性加工技術を織り込んだ高精度プレス金型～モーターケースで実績ある深絞り技術、切削部品のプレス化への工法転換など～
N-27	三乗工業	ものづくり補助金事業で開発を行いました遮音材を使用した防音パネル「ミノリ・サイレンサー」です。
E-26	オテック	ロール 加工部品 パネル
E-45	兼子産業	フォークリフト用滑り止めアタッチメント「すべらんマット」他
S-63	兼定興産 (福岡県中小企業団体中央会)	廃棄消火薬剤を原料とした「リン酸肥料」と「難燃剤」の展示： 不溶性消火薬剤を水溶性化してリン酸肥料や難燃剤を製造する。
S-49	関東物産	・フォースウェーブ（自動化・省人化システム） ・微細加工工業会（微細加工品、高精度加工品） ・工作機械（精密加工向け工作機械）
S-2	木村鋳造所	3Dプリンタで砂型をダイレクトに製作することで高精度な鋳物を短納期でご提供。機械加工、各種検査まで一貫して対応します。
S-29	九州ゴム工業会／墨東ゴム工業会／ 兵庫ゴム工業青年クラブ	・各種ゴム製品・ゴム材料・関連資材・設備（自動車用ゴム部品、建築用ガスケット、半導体製造装置用シール、産業用途など）
E-9	協育歯車工業	①歯研スパイラルマイタ・ベベル ②小モジュールギヤ ③ベベルギヤ box ④ノーバックラッシギヤ ⑤歯研ギヤ ⑥青POMシリーズ
E-63	京都試作ネット	試作部品加工（金属・樹脂・表面処理・ゴム・ガラス等）、 設計・製造（基盤・電子・デバイス・電気等）

モノづくりコーナー E-47 (株)クラマ

住所：〒812-0893 福岡市博多区那珂6丁目24-13 アルパビル2F

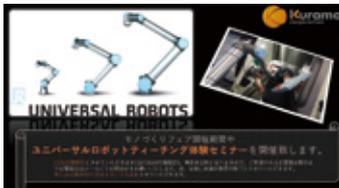
電話番号：092-575-1161(代)

FAX番号：092-575-3660

URL：http://kurama1979.com

メールアドレス：kurama@kurama1979.com

担当者名：社主 河村太



■主な出展物

- ①協働ロボット及び周辺装置
- ②カーボンコンポジット3Dプリンター。リバースエンジニアリング関連装置、3Dプリンターサポート除去剤。
- ③VRソフト及びハードウェア、3Dマウス。
- ④工作機械用ガラスコーティング「DIFENDERE」、サービス部門のご紹介。
- ⑤-Barolo- Industrial & OldCar

■見どころ

【自動化・省人化】：様々な現場で活用可能な協働ロボットのご紹介。簡単なティーチングを体験していただけるセミナーの実施。
 【デジタルエンジニアリング】：3Dプリンター及び3Dスキャナー、レンダリングソフト、VR装置、3Dマウスの展示。更に3Dプリンターの作業を体験できるセミナーの実施。
 【サービス部門】：機械故障時の初期対応や修理、ミストコレクタ・水溶性切削油の販売及び取り付け事例の展示。
 【Industrial & OldCar】：古き良き時代の工場備品及び車両を展示します。この車両の部品をリバースエンジニアリングにて作成、展示いたします。

モノづくりコーナー E-21 リコージャパン(株)

住所：〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-6-3

電話番号：050-3534-6606

FAX番号：092-477-6841

URL：http://www.ricoh.co.jp/3DP/

メールアドレス：kiyotoshi_yamaguchi@jp.ricoh.com

担当者名：山口 清利



■主な出展物

- ・3Dプリンター
- ・各種3Dプリンターで造形したサンプル
- ・3DCAD、3Dスキャナー
- ・自動搬送車や生産工程可視化システム

■見どころ

リコージャパンでは「設計開発/生産における3D活用、工程改善マネージメント」をご提案いたします。近年の3Dプリンターは「製品の精度向上」や「材料の多様化」により、従来の「試作・デザイン分野」のみならず「最終製品での活用」「生産ラインでの治具活用」など、年々活用ニーズが広がっております。このような背景の中、会場では3Dプリンターの実演/展示を行います。また、多種多様なサンプルをはじめ3DCAD、3Dスキャナーなど展示予定です。併せて、生産現場でお役立ちできる自動搬送車や生産工程可視化システムも実演/展示します。ご来場お待ちしております。

E-57	京都樹脂精工	汎用プラスチックからスーパーエンブラまで樹脂加工全般を取扱いしている。圧力容器をはじめ、アクリルの加工には自信あり。
S-27	共立発条製作所	スプリング及びワイヤーフォーミングの単品及びAssy品(シート金属フレーム等)
E-43	キングパーツ	ロストワックス精密鑄造法による精密鑄造部品。ロスト素材部品から熱処理・表面処理・機械加工完成品までの一貫生産。
E-35	倉敷機械	①2次元3次元CAD/CAM MYPAC ②金型設計CAD MYPAC MOLD/PRESS ③3~5軸加工CAM VISI
S-64	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、仕上げまでの完成品受注等幅広く対応いたします。
E-47	クラマ	工作機械・周辺機器、生産管理ソフト
N-32	GLIT	各社の技術を用いた精密焼き鳥及び開発中の医療機器の展示、茨城国体2019で使用される炬火トーチや自動検査装置等の事例紹介
N-33	計測検査 (福岡県中小企業団体中央会)	非破壊検査で培われた「きず」に対する感受性を活かした、ドローンによる目視検査と弊社独自の画像処理による分析技術。
W-3	けいはんな学研都市	けいはんな学研都市の研究立地施設や産学公連携・異分野融合の推進を通じて、新産業の創出を目指している事例等をご紹介します。
W-3	アドコート	油を用いないクリーンな気化性防錆紙。気化性防錆フィルムと比べ、格段に高い防錆力を誇る
W-3	オーケーディー	超鏡面研磨加工技術





サノヤス・エンジニアリング株式会社

Sanoyas Engineering Corporation

モノづくりコーナー

S-37

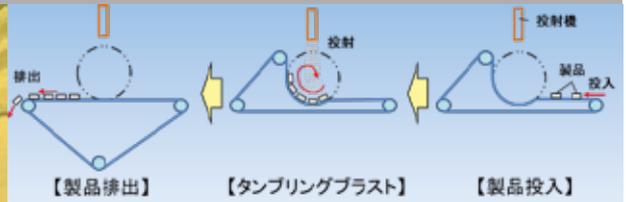
表面処理技術者集団

サノヤス・エンジニアリングは、生産現場での省力化・省エネ化・低コストを重要なテーマとしユーザーニーズに的確に対応致します。

SHOT BLAST

CONVEYOR

conveyor × tumbler



コンベヤーを変形させることにより、
コンベヤー搬送とタンブリングを両立

◆主な対象ワーク

・アルミダイキャスト品・鍛造部品・熱処理部品

◆主な処理内容

・バリ取り・スケール除去・梨地仕上げ

◆主な研掃材

・亜鉛ショット・スチールショット
・ステンレスカットワイヤ
・合金アルミカットワイヤ 等

◇コンベヤー型とタンブラー型を一体化による省人化

・コンベヤーによる自動投入、タンブリングブラスト、
コンベヤーによる自動排出で、作業者の負担を
改善
・投入から排出までを一方向にしたことにより、
インライン構成も可能

URL:<http://www.sanoyas.co.jp/eng>



課題解決の4本柱

創立
50周年
キャンペーン
実施中!

Mastercam 2020

モデリングから切削加工、あらゆる工程で最適な選択。

幅広いモジュールや豊富なオプションを用意。進化し続ける「モノづくり」への対応に、最新の機能と効率化でお応えしてまいります。



ADDITIVE MASTER

LUNA



部分的な積層も自由自在

形状を思うままに創造(積層)、より自由な金属加工を実現

「切削」だけでは出来なかった形状を思うままに創造(積層)できます。切削パスの高い技術と合わせることで、より自由な金属加工が可能です。

会場で KUKA KR10(ロボット)を実機展示!



複雑で面倒なロボット
プログラミングの問題を解決。

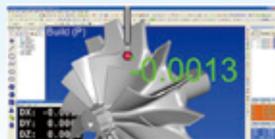


デバイスを選ぶことなくシミュレーション可能

OCTOPUZ はロボットを取り巻く様々な環境下の複雑・広範囲な作業を簡素化し、ロボットの持つパワーを最大限に引き出すとともに、セル全体の高効率化を実現します。

VERISURF

設計・製造から検査まで
一気通貫に完了。



測定・検査・検証を自社で完結できます

アーム式測定機・レーザートラッカー・3D スキャナ等様々なデバイスに対応した検証システムです。豊富なモジュールがあり、リバースエンジニアリングや測定結果に対する加工データ作成、受け入れ検査など様々な応用事例があります。



すぐそばで
見守っと〜ばい!



Total Engineering Company
株式会社 **ジェービーエム**

お問い合わせは九州支店まで!
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 3-1-26

Tel. 092-292-4100

■本 社
〒578-0965 東大阪市本庄西 2-6-23 TEL 06-6744-7331 FAX 06-6744-7431
■大阪支店 ■名古屋支店 ■横浜支店 ■北関東支店 ■東北支店
■広島支店 ■九州支店 ●US Branch Office (ニューハンブシャー)

W-3	サンエール	ガラス管、精密細管、パイプ切断、精密切断、バーナー加工品	
W-3	日産スチール工業	食品の鮮度を保つ保存袋「フレッシュママ」	
W-3	森田スプリング製作所	各種スプリング 板バネ製品	
S-35	気高電機	移動式温風発生機QUICK-Dシリーズ ヒーター部蓄熱構造で待機電力削減、設定温度の温風をすぐさま取り出す事が可能です。	
E-39	幸和 (福岡県中小企業団体中央会)	熱・真空処理装置。特殊基板対応オープン温度システム、制御装置設計製作 各種ハーネス類の加工	
S-67	コダマコーポレーション	手戻りのないものづくりを実現するCAD/CAMシステムTopSolidをご紹介します。	
E-15	Komax Japan	全自動測長ストリップ機Kappa330	
S-61	坂口電熱	各種産業用ヒーター、温度センサー、温調器、その他周辺機器等、熱に関するアイテムを取り揃え、お客様の課題に全力で取り組みます。	
E-37	佐野鉄工所	加工事例動画の配信 加工事例のパネル展示	
S-37	サノヤス・エンジニアリング	一方向での処理（投入→ブラスト→排出）を自動で行い、省人化を実現。インライン化にも対応出来る、業界初の新型ショットブラスト装置 コンブラー	ピックアップ P10
S-38	三旺	多様な産業機械に適したSTOベアリングの展示、リニアガイド、ニードル軸受、セラミック軸受、短納期、特注品の開発ご相談受付	
S-32	三共理化学	ブロウ式ブラスト研磨装置	
S-15	三洋機工	無線トルクレンチトレーサビリティシステム あと施工アンカー検査作業ナビゲーションシステム	
E-68	シーマ電子	パワーデバイス/パワーモジュール組立評価大電流モジュール・両面放熱モジュール 反り測定	
S-33	JFE精密	コーティングされたエンドミル、ドリル等の工具やパンチ等の金型を展示	
S-1	ジェービーエム	世界1位の納入実績を誇る『Mastercam』をはじめ、ロボティクスアプリケーション『OCTOPUZ』のご紹介	ピックアップ P11
S-20	シオガイ精機 (福岡県中小企業団体中央会)	設計・機械加工・製缶・組立まで一貫対応可能です。加工部品測定検査代行ご提案。特殊フィルター採用脱臭機で作業環境改善(実演体感可能)	
S-17	システムメトリックス	AutoCADと高い互換のIJCAD ACM互換のIJCADメカニカル電気設計用IJCADエレクトロカル	
W-22	小規模企業販路開拓支援事業 神奈川	神奈川県工業技術に係る新技術・新工法・新たな提案の展示をいたします。	
W-22	アイン精巧	精密・試作板金、精密板金金型、微細・レーザー加工、精密板金プレス加工のご提案	
W-22	エクストコム	角度・位置センサ 変調波レゾルバ、ロータリエンコーダ■JAXAと共同開発、超小型、薄型、高分解能、高環境耐性(高低温、真空、汚れ)等	
W-22	FRPカジ	FRP(繊維強化プラスチック)製の製品やサンプル、並びに技術レポートの展示	ピックアップ P14
W-22	大矢製作所	摩擦圧接溶接技術を活かした異種材質接合品のサンプル及び弊社独自の温度接合圧力の可視化、トレーサビリティシステムの提案	

W-22	神奈川県メッキ工業組合 薄衣電解工業 川崎営業所	薄膜で漆黒の色調を有する、低温黒色クロム処理サンプルの展示
W-22	神奈川県メッキ工業組合 コーケン	アルマイト処理成功例を多数展示
W-22	神奈川県メッキ工業組合 高村工業所	高耐食性能の垂鉛ニッケル合金メッキ他の表面処理品の展示
W-22	KYOEI	・高精度3D造形機（3Dプリンタ）を活用した製品、部品製作のご提案。 難加工形状や現在の機械加工プロセスから3D造形へのプロセス変更（置換、代替）のご紹介。
W-22	ニイガタ	オーダーメイドの器具・治具・装置・試作品の設計制作
W-22	日成工業	超精密加工／オンリーワン技術の展示。 ■加工公差μ■特殊加工■金型最終調整加工他加工技術の“駆け込み寺”企業
W-22	葉山工業	精密板金加工部品
W-22	ハルツ	金属プレス製品サンプル、機械加工サンプル他
W-22	マイクロモジュールテクノロジー	半導体モジュールの開発・試作・製造及び超小型カメラモジュール 
W-22	松本製作所	自社ブランド「アロマレフレール：フレグランスカード」の展示。 プラスチック射出成形品のサンプル展示。 
W-22	村山製作所	プレス製品サンプル他
W-22	ユニテック	各種フォトセンサ（反射型、分離型、透過型他）の展示
W-22	リカザイ	極薄圧延金属箔、形状記憶合金箔、ニオブチタン箔、純マグネシウム箔、その他二次加工品（特殊レーザー加工品、エッチング加工品、プレス加工品など） 
S-24	シンキー	自転・公転ミキサーARE-310、真空タイプARV-310、自転・超音波ナノ分散機PR-1を展示いたします。
E-17	シントク	主な製品の写真やミニチュアをお持ちして、当社の得意な分野を来場者様にPRしたいと考えています。
S-48	スガツネ工業	装置や設備をもっと便利に、快適にする「モーションデザインテック」、 「超始動性の重量用ダークキャスト」をご体感ください。
E-38	精密工業	・摩擦接合サンプル及び製品サンプル ・摩擦接合映像
W-9	ゼックフィールド (福岡県中小企業団体中央会)	ウルトラファインバブル発生装置（特許取得）の応用紹介及び エマルジョン技術を併用し開発した高機能商品、新作の紹介
E-54	泉州電業	電線総合商社として、様々な電線・アクセサリー及びコネクタをご提供いたします。
N-22	ソマックス	・金型洗浄機クリピカエースⅢ ・金型冷却管専用洗浄機ウォーターリーマー
E-51	太陽物産／HOMI TAIWAN	超精密部品加工を得意としており、成型型、プレス型用の金型部品、各種 微細加工部品を出展いたします。
S-10	タキゲン製造	作業の効率化が図れるワンタッチ金具シリーズ、省スペースで取付可能な スリム電磁スナッチロック等の新製品を多数出展いたします。
S-43	たくみ精密板金製作所	バスバー、端子、コネクタ、板バネ等 板金試作品多数展示

住所：〒258-0122
神奈川県足柄上郡山北町都夫良野2-1

電話番号：0465-75-2893

FAX番号：0465-75-2895

URL：http://frpkaji.co.jp

メールアドレス：masashi@frpkaji.co.jp

担当者名：佐藤 政志



■主な出展物

FRP（繊維強化プラスチック）製の製品やサンプル、並びに技術レポートの展示を行います。

1. 手作業による表面仕上げ、円や多角形の穴加工サンプル
2. 当社独自工法によって成形した3次元成形品
3. FRP向けの加工刃物見本
4. ガラスマット等の使用材料
5. X線CT/表面粗さ計/CMM/3次元デジタイザーを用いた技術評価結果レポート

■見どころ

当社のFRP成形加工技術はハンドレイアップと手加工を基本としており、技術の蓄積と更なる発展に向けた挑戦の一面を実物、スライド、書面という3つの形でご覧いただけます。以下は一例です。

- ・当社で独自開発した新工法で作製したFRP成形物とX線CTによる従来工法との比較
 - ・手仕上げによるFRP表面状態と粗さ計による定量化
 - ・手加工による様々なFRP穴加工とその形状精度のCMMによる計測結果
 - ・FRP向け穴加工Drillと三次元デジタイザーによる形状計測結果
- 当社技術を最新測定技術の活用により定量化評価した上でデータ検証を推進し、更なる技術の向上を目指す当社のブースに是非お越しください。

住所：〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町
1-1-40 横浜市産学共同研究センター内

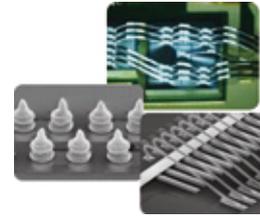
電話番号：045-510-3080

FAX番号：045-510-3081

URL：http://www.micro-module.co.jp/

メールアドレス：y.eguchi@micro-module.co.jp

担当者名：江口



■主な出展物

弊社は、ベアチップ実装や基板間接合による回路実装基板の小型・薄型化を、構想から設計、試作、評価、量産まで国内工場にてワンストップでサポートしています。

弊社が開発・製造した親指サイズの小型カメラやSiCパワーモジュールを中心に、各種センサー等を展示しています。

■見どころ

- ◇半導体のベアチップ実装、基板間接合により回路実装基板の小型・薄型化をサポート。回路実装基板の小型・薄型化により、「製品の小型・薄型化による商品力の向上」「開発コスト・部材コストの削減」「配線ロス等による性能劣化の減少」といったメリットをご提供します。
- ◇モジュール開発から試作、中規模量産に至るまで国内工場にて一貫生産。ダイシングから評価まで、幅広い技術力と柔軟な対応力が自慢です。
- ◇小型カメラモジュールや高耐熱SiCパワーモジュールを開発しています。ご要望にあわせたカスタマイズも対応していますので、お気軽にご相談ください。

住所：〒211-0036
神奈川県川崎市中原区井田杉山町17番35号

電話番号：044-766-0034

FAX番号：044-751-8126

URL：http://mss-1969.com/

メールアドレス：Mss-h6@snow.plala.or.jp

担当者名：松本 浩秀



■主な出展物

- ①自社ブランド「アロマフレール：フレグランスカード」
- ②ユニフォーム型フレグランスペンダント
- ③自社設計により造形した模造品
- ④OEMにより量産或いは試作した成形サンプル
- ⑤グローバルな時代に於いて【Made in Japan】にこだわる職人達として集う、ものづくり集団「高津工友会」パンフレット紹介

■見どころ

商材、グッズ、ライブやイベントなどの催事での記念品としてご考下さいます。本業であるプラスチック射出成形にてインターネットより弊社を検索された後に、設計から依頼を受け、3Dプリンター（外注）にて製作したサンプルです。弊社工場設備にて保有している最大射出成型機350tにて成形している量産サンプル。設計より金型構造の提案、試作や息の長い小ロット生産（35t～350tまで）の相談、委託させて頂きます。川崎市高津区に在住している若手経営者が集う金属加工やプラスチック加工、回路設計及び防音構築から、様々な部材を扱う商社などの企業紹介。

住所：〒211-0011
神奈川県川崎市中原区下沼部1810-7

電話番号：044-411-6138

FAX番号：044-422-5509

URL：http://atsuen.rikazai.co.jp/

メールアドレス：nakazawa@rikazai.co.jp

担当者名：中澤



■主な出展物

金属箔業界でも「薄い箔はリカザイ」と言われるほど、薄い金属箔製造が得意な企業です。設立1947年から冷間圧延による金属箔一筋、協力会社による二次加工も当社にお任せ下さい。今回は一般的なチタン箔（薄さ3μm）やSUS箔に加え、開発中のニッケルチタン箔、純マグネシウム箔、ニオブチタン箔等を展示する予定です。

■見どころ

当社箔マイスターの技と東工大の技術指導の融合による開発品（高機能材料）を展示します。

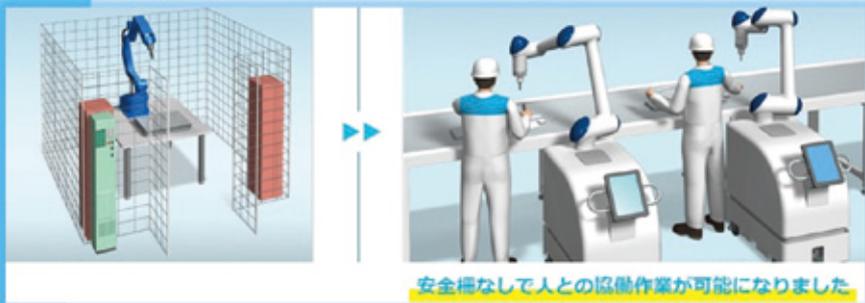
- ①ニッケルチタン（Ti-Ni）合金箔（形状記憶特性・超弾性特性）：世界的にも薄さ76μmより薄い箔は出回っていないため、薄さ50μm～5μmをターゲットに開発
- ②純マグネシウム箔：薄い箔は珍しく、当社は薄さ10μm～2μmのターゲットに開発
- ③ニオブチタン（Nb-Ti）合金箔（超伝導特性）：超伝導特性を持つニオブチタン箔で磁気シールド、配線材料として納入実績あり、将来的に有望な素材
- ④リカザイテープ・リカザイシール：箔に粘着性を持たせたもので、シリーズ化予定

あらゆるソリューションを提案いたします！

人協働ロボット

<安川電機 MOTOMAN-HC10DT>

- ・人と同じ空間で協働して作業を行える
- ・指や手が挟まれにくい構造や、人との接触による危害を最小限に抑える安全機能
- ・ロボット操作に不慣れな方でもダイレクトティーチボタンで簡単に操作可能
- ・押して運べる台車と組み合わせたハンドキャリアタイプもラインアップ



安全押しながら人との協働作業が可能になりました

コンベヤライン

<複合展示 椿本チエイン>

- ・ツバキ山久チエイン(備製) U-TOPコンベヤシステム
- ・椿本チエイン製 ジップチェーンアクチュエーター
- ・オプテックス・エフエー製 光電センサー



助力装置

<CKD パワフルアーム>



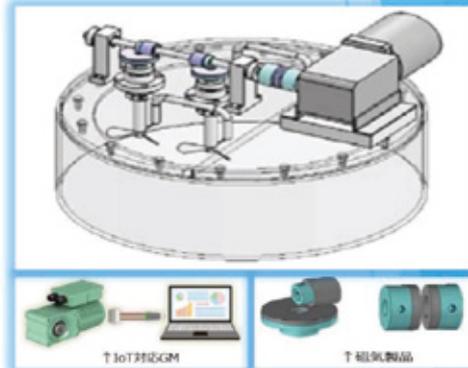
工場内の熱気対策・冷却・循環
<昭和電機 ウィンドレーサー>



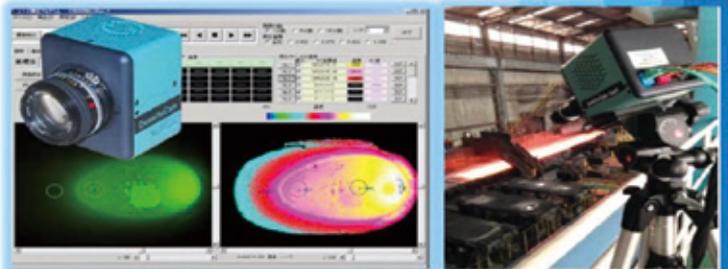
次世代無人搬送台車
<S-CART 日本電産シンポ>



IoT対応小型ギヤモータ+磁気カップリング
<複合展示 椿本チエイン+プロスパイン>



2色式熱画像計測システム
<サーメラ>



- ・放射率の補正が不要
- ・同一画面に放射率が異なる材質が混在していても温度測定が可能。
- ・材質・形状・距離・温度などによる放射率の変化・違いが無視できる。
- ・窓ガラス越しに各種炉内のワーク表面温度の測定が可能。
- ・測定温度範囲：300~2500℃（機種によって異なる）

他にもあっ！と驚く展示物を用意して皆様のご来場をお待ちしております！

ツバコー九州株式会社

【本社】

〒812-0011 福岡市博多区博多駅1-4-4(JPR博多ビル9階)
TEL：092-260-1681 FAX：092-260-1691

【北九州営業所】

〒802-0001 北九州市小倉北区浅野2-14-1(KMMビル3階)
TEL：093-551-6881 FAX：093-551-6831

金属部品の外観検査に



人型外観検査システム

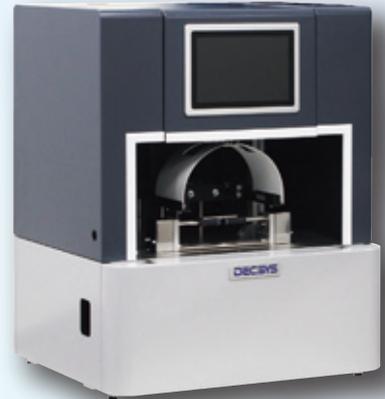
外観けんた君

- 人のような外観検査を実現
- 目視困難な部位や多方向の検査に適應
- 安定した検査品質で24時間稼働

卓上型検査装置

KENTABLE

- ローコストで定量検査を実現
- ワークを置いてボタンを押すだけで検査完了
- 目視では見られない欠陥も検出可能



装置の組込用途に

組込用画像処理装置

DM-3011

- ライセンスフリー カメラ4chまで接続

オリジナルカメラ

マルチプレイメジャー

- 省スペース化とコストダウンを実現



外観検査のリーディングカンパニー
株式会社 **デクシス**

九州営業所

〒812-0011 福岡県福岡市博多駅前 4-3-3 博多八百治ビル
TEL 092-433-5131 FAX 092-433-5135

本社・千葉県船橋市/山形・天童事業所/京都事業所

E-62	竹田設計工業	出展物：組込装置・3D測定実演 設計・解析から試作まで、お客様の製品開発のソリューションをご提案します。
E-41	タツタ	真空搬送に最適な吸着パッドや軽量・簡単・コンパクトを実現した一体型真空システム『マジックグリッパー』の展示。
W-7	千代田交易	超音波による複合振動溶接技術の展示や実演の他、UV照射装置による洗浄、改質の展示、実演を実施いたします。
E-7	ツバコー九州	各種モーター、制御機器、伝動機、変減速機、運搬機器、送風機 
E-12	ディ・エス・シィ	電子部品（トランス他）、モーター、磁石
E-36	ティエスピー (福岡県中小企業団体中央会)	生分解性マット 緩衝材 断熱材
E-34	デクシス	人型外観検査システム「外観けんた君」等の展示およびデモを行います。 
E-3	テクトレージ	ポータブル式3次元測定機のローマーアブソリュートアームとクラウド型の工程管理システムナレッジホルダースケジューラ
E-6	テクノア	中小製造業様向け生産管理ソリューション、生産管理システム「TECHSシリーズ」IoTソリューション、生産スケジューラ
E-52	テクノモデル九州	開発品・試作品の展示
S-26	東新セラテック	セラミックス部品・ベアリングローラーヤーンガイド・耐摩耗ライナー・絶縁碍子特殊耐火物
S-65	東販産業 (福岡県中小企業団体中央会)	リバースエンジニアリングソリューション 図面が無い製品から3Dデータを作成して同じ製品を製作します。
W-8	東洋研磨材工業	「鏡面ショットマシンSMAP」の加工実演。複雑形状の金属を誰でも簡単に鏡面化が出来る画期的な機械です。
S-31	東洋硬化 (福岡県中小企業団体中央会)	出展物／油圧シリンダーロッド、チューブ、ロール、金型、バイク部品 内容／クロムめっき、溶射、研削、研磨
S-21	東陽テクニカ	状態監視用振動センサ 磁歪式直線変位センサ
E-70	トーカロ	溶射を中心とした表面処理の総合メーカーです。様々な表面処理技術を実施したサンプルや適用事例のパネルを展示します。
S-44	トーヨーエイテック	コーティング処理品 プレス金型、精密成形金型、歯車 設計技術パネル展示
S-40	戸畑製作所 (福岡県中小企業団体中央会)	耐熱難燃性マグネシウム合金ピストン 難燃性マグネシウム合金粉体、砂型鋳物等
E-16	中洲電機	吊下げ型ユニット式低推力搬送機をご紹介します。空間を使った搬送の他、既設コンベアーに通り返り部を設けることもできます。
S-5	ナベル	世界初 視覚機能内蔵の協働ロボット「TMROBOT」と独自の加工技術と特殊素材で製作したロボットカバーをセットに展示します。
E-61	ニコンインステック	多関節アーム型三次元測定機 MCAx+ CNC画像測定システム VMZR3020 内斜系実体顕微鏡 SMZ745T
E-25	西山製作所	従来の熱交換器を高効率・小型化を可能にする「多葉状伝熱管」と多葉状伝熱管を採用した各種熱交換器の製品展示を行います。
S-30	ニッシリ	金属、樹脂、ゴム、MIM、炭素繊維強化樹脂などを全国で幅広く展開。試作から量産、金型とあらゆる加工を提案。

E-18	日東化成工業	エアコン配管貫通部に埋めるパテ、耐火製品、透明性に特化した接着剤等、ユニーク且つ利便性に富んだ製品を多数展示します。
S-9	日東工器	「人を想う」日東工器グループの創業の志を世界へ伝えるべく、あらゆる分野で活躍する製品群で『省人・省力化』を提案いたします。
S-45	日本アイ・ティ・エフ	各種DLCコーティング、水素フリーDLC及び各種チタン系クロム系窒化膜を主に受託コーティングしています。金型や工具、部品に、ぜひ。
E-24	日本アビオニクス	赤外線サーモグラフィ、精密接合機器
N-24	ニトムズ	工場の床に貼る耐久ラインテープで、5Sの推進と生産性向上を提案します。
S-12	日本カーリット	専門知識を有した技術者が、徹底した情報・安全管理のもと、ご要望に合わせて危険性評価試験を実施させて頂きます。
E-69	日本コーティングセンター	機械部品、切削工具等表面改質の見本類 PVDセラミックコート被膜処理製品 DLCコート被膜処理製品
S-3	日本システムウエア	スマート工場の実現に向けたファクトリーIoT/AI、現場改善システム、生産管理システム等、最適化ソリューションを展示します。
S-7	ネクスト	パワードウェアATON-Yを着用することで体を壊さずに働く事ができ腰の負担を40%減らすロボットの販売とレンタル。
N-16	バーネット	生産・工程・進捗・在庫管理システム！スマホでバーコード・QRコード等を高速に読取り、簡単操作ですぐに使える！
E-28	ハイウィン	ボールねじ・リニアガイドウェイ・リニアモータ・サーボモータ・減速機・クロスローラベアリング 他
S-46	パイオニア風力機	当社は、クリーン環境機器の総合メーカーです。エアーシャワー、シューズクリーナー、エアー吸着マット、背もたれクリーナーを展示
S-16	ハイテック・システムズ	FA機器、計測機器などの中古販売を行っております。生産中止品なども多数ご用意しております。
E-23	八光電子工業	プリント配線板（出展物） 多層プリント配線板、フレキシブルプリント配線板、その他
N-20	浜松ホトニクス	自動車をはじめとする製造工程の品質や歩留まりの向上に貢献する「X線非破壊検査」「静電気除去」に関わる製品をご紹介します。
N-25	阪奈工業	国内・海外から金属加工部品を調達しており多品種小ロット～量産まで承っており品質・納期・コスト面においてサポートいたします。
E-46	ハンマーキャスター	モノづくりフェア初出展。振動を抑えるクッションキャスター、高反発ソフトウレタン、全方位キャスターアストロ等デモ機を準備
E-56	ビー・ティ・アイ	汎用樹脂やエンジニアプラスチックの切削加工、溶接、曲げ、組立、ウレタンゴム溝入加工
E-19	ピーバンドットコム	基板1枚からでもイニシャル費用完全無料！業界初の「1-Click見積システム」のデモ実演を行います。片面や2層のリジット基板だけでなく4層から12層までの多層基板にも対応！フレキシブル基板やアルミ基板、ビルドアップ基板等豊富なラインナップ！
S-47	HILLTOP	アルミ切削加工限定の超特急サービス!! 24時間稼働、新規5日、リピート3日で部品製作対応します。
W-5	福田刃物工業	工業用機械刃物・工業用機械部品・精密部品及び治具
N-19	フジキン	精密ながれ制御機器を主体とした超精密バルブ機器、宇宙ロケットをはじめ、火力発電、海洋開発、半導体製造プロセス、オプト、バイオプラント、新エネルギーなどに欠かせない機器類の製造、販売
E-30	富士高圧フレキシブルホース	Oリング挿入装置 Oリング挿入作業の省力化WFPパイプ・パイプ&ホース・FJF継手（配管の見直し、VE、VAの提案に活用）



株式会社 **山善**

機工事業部 九州営業部

〒812-8578

福岡市博多区東比恵2-20-18

電話番号 092-431-7333

FAX番号 092-471-6678

モノづくりコーナー E-59

出品商品



自動化・生産性向上

THK

次世代産業用ロボットNEXTAGE



Dyadic Systems Co.,Ltd.

みんなと一緒に働く人協働ロボット
スマートロボット DSR02-400

ファナック(株)

小型ハンドリング知能ロボット M-10iA

brother

ブラザーインダストリアルプリンティング(株)
ファイバーレーザーマーカ― LM-3200

検査・測定データ管理

VECTRIX CORPORATION

テレメジャー II QCPROシリーズ

Mitutoyo

CNC三次元測定機
MiSTAR555

(株)コンテック

CONPROSYS (コンプロシス)

NKE(株)

簡易メール通報装置『れんら君』

MAEDA
SHELL SERVICE / GIKEN

3in1マルチ・ドライフィルター
マグキャッチフィルター

S-42	不二製作所	金属や樹脂の微細バリ取り、複雑形状の磨き、耐摩耗性・摺動性・疲労強度向上等が可能な自動化ができる独自のエアブラスト技術
E-44	フセハツ工業	一般的な圧縮バネや引張ばねから、耐熱・耐腐など特殊な環境で使用する「特殊ばね」など、多種多様な「ばね」を展示いたします。
S-11	Future Facilities	最新の車載デバイス向け熱設計支援ツール「6SigmaET」
E-13	プラスコーポレーション	台湾製超硬工具 ロボット生産システム 予防保全
E-22	プラントメイクRISE (福岡県中小企業団体中央会)	3Dスキャナで製品を撮影し、点群解析ソフト・3D計測ソフトを用い、迅速・高品質な製品検査をご紹介します
E-20	ホッティーパーリマー	FDM方式3Dプリンターの特殊フィラメントの実演や、様々な特性を持った押出樹脂・ゴムの展示をいたします。
E-65	松尾産業	自動硬化時間（ゲルタイム）測定装置「まどか」、UV-LED照射装置
S-34	松山技研	プレス金型、鍛造金のコーティングサンプル
E-66	マリンテック (福岡県中小企業団体中央会)	船舶用照明機器（LED航海灯・LEDフラッシュライト・LEDデッキライト）
S-13	丸真製作所	PVD法による各種成膜のコーティング受託加工とNEW成膜のご紹介。各種熱処理の受託をご紹介します。
S-28	丸山製作所	量産加工用の機械を使用し、1個～100個程度の小ロット加工にも対応。小回りの利く納期対応が当社のセールスポイントです。
E-27	三木プーリ	電磁クラッチ・ブレーキ カップリング ETPブッシュ
E-33	ミマキエンジニアリング	1000万色以上のフルカラー造形を実現するUV硬化インクジェット方式の3DプリンターとFFF方式の2機種を出展
E-60	武蔵エンジニアリング	高粘度対応高速・非接触ディスペンサー「SuperHiJet」、画像認識付卓上型塗布ロボット「350PC Smart」
S-18	モビテック	3次元測定から3DCADデータ化まで、モノづくりをワンストップでサポートします。
E-1	八洲産業	協働ロボット（ユニバーサルロボット）、自律走行AGV（MIR社）、レーザースキャナーセンサー、真空搬送、圧力制御機器など欧州の最新FA機器
N-14	八千代産業／cpc	cpc社の日本総販売店として、欧米で評価された短納期対応可能なリニアガイド、リニアモーターモジュールを出展いたします。
S-39	山元	順送金属プレス加工部品のサンプル及びモニターによる映像、画像等の展示。
E-59	山善	多関節ロボット、人協同ロボット、無人搬送車、計測・測定機器を予定
E-50	ヤマデン	プラスチック加工
S-22	ユニパルス／ロボテック	回転部品の測定に最適なトルク計UTMシリーズに新型登場！トルク制御を実現したサーボモータユニサーボ。感触が伝わるデモは必見！
N-15	ヨシズカシステムプロダクト (福岡県中小企業団体中央会)	手動式モジュラー型溶接レス車いす。軽金属削り出しプラットフォームフレームにより、自由にモジュールの交換が可能。
N-21	ライオンパワー	半自動電線加工機

ピックアップ
P19

E-55	洛陽化成	プラスチック切削加工部品
E-10	ラックデザイン (福岡県中小企業団体中央会)	真空配管加熱用ヒーター、ヒーティングジャケット、 フィンセラミックス各種素材と加工品
E-21	リコージャパン	各種3Dプリンター及び造形サンプルの展示3DCAD。無人搬送車 や生産工程可視化システムも展示します。
E-64	RITAエレクトロニクス	・高速伝送 ・ノイズ対策 ・半導体パッケージ基板
W-17	『パシーマ®』の龍宮 (福岡県中小企業団体中央会)	医療用脱脂綿ガーゼを基本とした製品開発をしています。今回は汗とり インナーキャップと洗える寝具を展示しています。
N-31	ロクリア (福岡県中小企業団体中央会)	自動で日数をカウントする卓上タイプのLED表示板。アップもダウンも 切替スイッチで設定可能。超薄型・軽量で収納もスッキリ。
N-17	和功テクニカ	スマートファクトリーをテーマとしてクラウド生産管理、IoT関連製品、 生産スケジューラを展示します。

九州自動車生産推進コーナー		
N-29	九州日東精工	(1)異種金属接合部品のご紹介 (2)ねじ締め工程の自動化で工程の改善提案 (3)小物部品の検査を自動化 (4)外観検査で見えない破損を発生と同時に検知
N-23	日本電気計器検定所	計測器の校正サービス…JCSS登録事業者として、ISO/IEC17025に 基づき校正を行います。
N-28	フィッシャー・インストルメンツ/ 九州技研	蛍光X線膜厚測定器 ハンディタイプ膜厚計 多機能型接合強度試験機 (ボンドテスター)

日刊PRコーナー(エントランス)

新聞購読(試読)受付け・書籍出張販売・教育DVD販売




★日刊工業新聞の購読・
試読受付けます
(全国対応可)
★新聞内容についても、
お気軽にお尋ねください






教育DVD

~~通常価格 43,200円(税込み)~~

↓

展示会特別価格 40,000円(税込み)

◇◇◇ 展示会特別サービス ◇◇◇

書籍はすべて税抜き価格で販売します

※カード決済にも対応しています ( )

モノづくりコーナー

九州自動車
生産推進コーナー

IoT・AI
関連技術コーナー

環境・エネルギー
コーナー

防災関連機器
コーナー

産学官連携・
団体PRコーナー

九州・沖縄
(おらんど)コーナー

中小企業コーナー

IoT ビジネス フォーラム福岡

10月16日(水)～18日(金)

マリンメッセ福岡 (福岡市博多区沖浜町7-1) モノづくりフェア2019内

16日(水)
13:00～17:00

IoTビジネスフォーラム福岡

メディア出演
AI・IoT評論家

要事前申込／先着順／無料 2Fセミナー会場A

今、人手不足や生産性向上などの課題解決の鍵として注目を集めるIoT。「ビジネスのイメージがわからない」「導入したいが費用対効果が分からない」という人も多いのではないのでしょうか。「IoTビジネスフォーラム福岡」では、全国のIoT先進事例や、IoT技術を活用したビジネス、IoT導入のポイントを注目の講師陣がお届けします。



プログラム

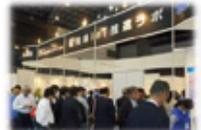
- ・メディアスケッチ株式会社 代表取締役 **伊本 貴士** 氏
「IoT・AI導入のススメ」 出演歴
フジテレビ・ホンマでっか!? TVなど
- ・RIZAPグループ株式会社 グループCIO 執行役員 **内藤 達次郎** 氏
「IoT×スポーツ
最先端テクノロジーで進化するトレーニング(仮)」
- ・株式会社**資生堂** 那須工場 製造部長 **小林 毅久** 氏
「資生堂における協働型ロボットの導入と
品質保証他へのIoT活用」

16日(水)
～
18日(金)

県内企業とのIoTビジネスマッチングブース

IoT・AI
関連技術コーナー
N-3

県内ITベンダー20社以上が展示やプレゼンテーションを行い、最新のIoT製品・サービスをご紹介します。皆様の多様なニーズにお応えする技術がここで必ず見つかるはず。是非お立ち寄りください。



セミナー申込は「モノづくりフェア2019」のホームページから！

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

URLリンク

主催

福岡県IoT推進ラボ
(福岡県新産業振興課、
ふくおかIST)

お問い合わせ

モノづくりフェア展示会事務局
TEL : 092-271-5715
e-mail : monoinfo@media.nikkan.co.jp



IoT・AI 関連技術コーナー **N-3** **(株)IndyGo**
(IoTビジネスフォーラム福岡)

住所：〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神2-3-36 ibb fukuoka 3F
 電話番号：092-982-6358
 F A X 番号：092-982-6359
 U R L：http://indygo.co.jp/
 メールアドレス：w-tominaga@indygo.co.jp
 担当者名：富永和賀紀



- 主な出展物
- ①「BLE5.0センサーメッシュネットワーク」を使用し、BLEセンサーモジュールが実際に検知した「温度・湿度・振動」のデータをパソコンでモニターする。
 - ②「BLE5.0センサーメッシュネットワーク」と「BLEタグ」を使用し、移動する「物の位置情報」をパソコンのMAP上でモニターする。

■見どころ
 「BLE5.0センサーメッシュネットワーク」は、低コストで導入・運用ができる「大容量・高速・双方向」の通信システムです。BLEセンサーモジュールには予めセンサーを搭載していますので、設置するだけで「温度・湿度・振動」などのデータをパソコンやタブレットなどの端末で簡単に見ることができるようになります。データは数値だけでなく、自動作成のグラフ表示やファイル出力なども可能です。また「BLE5.0センサーメッシュネットワーク」内を移動する物や人にBLEタグを取り付けて「物や人の位置情報管理（アセット・トラッキング）」を行うこともできます。

IoT・AI 関連技術コーナー **N-3** **楽研(株)**
(IoTビジネスフォーラム福岡)

住所：〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-1-1 アクロス福岡1F fabbit内
 電話番号：080-3961-3972
 F A X 番号：042-937-4627
 U R L：http://gakuken.tokyo
 メールアドレス：aoki@gakuken.tokyo
 担当者名：青木孝之



- 主な出展物
- テレビ電話機能を持ったプラットフォーム型アプリ『movie note』
 1. 非接触型バイタルセンサー
 2. 無線型呼び出しボタン（ナースコール）との連動風景
 - 表情解析ソフト
 - RFIDシステム

■見どころ
 介護見守り・テレワーク現場等で活躍中の「movie note」は、IoT機器やICTプログラムと接続できるテレビ電話機能を持ったプラットフォームアプリです。①画質の鮮明さ、②遠隔診断連携を視野に入れた映像・画像保存、③撮影画像への双方向同時書き込み、④他社のIoT機器やICTプログラムとの連携も可能な柔軟性が強み。同時展示中の非接触型バイタルセンサーや無線型ナースコール、表情解析ソフトとの連動をぜひご体験ください。その他、読取能力のユニークなRFIDシステムも展示。ICタグで在庫管理、物流管理、カードセキュリティを支えます。

IoT・AI 関連技術コーナー **N-3** **四恩システム(株)**
(IoTビジネスフォーラム福岡)

住所：〒830-0102 福岡県久留米市三潴町田川1979-4
 電話番号：0942-64-2555
 F A X 番号：0942-64-2555
 U R L：http://4on.jp/
 メールアドレス：m.suetsugu@4on.jp
 担当者名：末次真之



- 主な出展物
- アンドシステム（スラットコンベア含む）
 - 搬送システムAGV
 - デジタル／アナログ・ピッキングシステム

■見どころ
 Smart Factoryを実現すべく、工場生産の仕入、製造、出荷までのトータルシステムとしてのソリューションを提供します。ピッキング、溶接設備／マシニング設備管理、塗装管理、ライン／セルの運用監視、管理、出荷検査およびこれらの稼働状況における履歴や統計情報をトータルで提供します。

IoT・AI 関連技術コーナー **N-3** **(株)シスウェーブ**
(IoTビジネスフォーラム福岡)

住所：〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田1丁目17-5 鹿島田駅前ビル
 電話番号：044-543-5255
 F A X 番号：044-543-5261
 U R L：https://syswave.jp/
 メールアドレス：sysw_csg@syswave.jp



- 主な出展物
- エアフィルタの目詰まり・劣化を検知するソリューションと、配管外部から内部の液体状態（水位、流動）を監視するソリューションのデモを展示します。是非、弊社ブースにお立ち寄りください。

■見どころ
 空調設備や工場内の配管詰まりの保全コストを削減できるソリューション・プラットフォームをご提供します。高い柔軟性をもったモジュールは、様々なセンサーの取り付けが可能で、現場のありとあらゆる事象の見える化を実現します。また、エッジセンサーは軽量・小型で場所を選ばずに設置でき、採取したデータの蓄積・表示はAWSやオンプレミスの環境に対応していますので、お客様のIT環境に合わせたソリューションをご提供可能です。

モノづくりコーナー
 九州自動車
 生産推進コーナー
 IoT・AI
 関連技術コーナー
 環境・エネルギー
 コーナー
 防災関連機器
 コーナー
 産学官連携・
 団体PRコーナー
 九州・沖縄方
 (びらんど)コーナー
 中小企業コーナー

住 所：〒860-0833
熊本県熊本市中央区平成3-3-22
電話 番号：096-377-5101
F A X 番号：096-377-5102
U R L：https://www.systemforest.com
メールアドレス：tochihara@systemforest.com
担 当 者 名：栃原 敏克



■主な出展物

農業、畜産分野から製造業など業種、業界にとらわれない全方位的なIoT導入コンサルティングサービスと豊富な事例をご紹介します。

■見どころ

パネルやリーフレットによる事例紹介と稼働状況の見える化実演
・弊社独自サブスクリプションサービス（「RACOON SMART TRAP」、「みえる豚」、「フォレストIoTスターターキット」）
・IoT事例紹介（養豚業向け設備管理、八女伝統本玉露栽培管理、製造業（窯業）焼成窯管理）
・デモ実演（データ可視化ツールのデモ、実機（センサー、ゲートウェイ））

住 所：〒814-0001
福岡市早良区百道浜3-8-33
電話 番号：092-400-4535
F A X 番号：092-881-4426
U R L：https://shuharisystem.com/
メールアドレス：kikaku@shuharisystem.com
担 当 者 名：櫛野 浩人



■主な出展物

・地図上でデータマッピングサービス「シグマップ」
いろいろな目的に応じた地図を使ったサイト・WEBシステムを構築します
・戸締り確認センサー「カギカケタカイナー」
鍵や窓の戸締り状態を外出先から確認
他、各種センサー応用システム、アプリケーションソフト開発実績のご紹介をいたします。是非お立ち寄りください

■見どころ

当社は様々な分野で、技術によってお客様の問題解決に貢献できるビジネスパートナーを目指しております。
「IoTプラットフォーム」：ハードウェアはスマホ／タブレット、ラズパイ、FPGAボードを活用し、ご要望のアプリケーションを安価に実現しご提供いたします。現状の課題を解決したくIoT／ICTの導入を検討されている企業様によりご提案ができる技術を保有しておりますのでお気軽にご相談ください。

住 所：〒812-0008
福岡県福岡市博多区東光二丁目7番25号
電話 番号：092-473-2282
F A X 番号：092-473-2338
U R L：https://www.seiko-itsolution.co.jp
メールアドレス：makoto-hatae@seiko-denki.co.jp
担 当 者 名：波多江 慎



■主な出展物

企業向け健康管理ソリューション「Health-Ledger」の展示、デモを致します。健康経営に関心のある企業、健康優良法人認定取得を目指す企業の担当者様、弊社ブースへ是非おこしください。

■見どころ

ウェアラブル活動量計、体重計、血圧計等の外部機器からデータ取得を行います。また、現在開発中の機能では、食事画像をAI分析し、カロリーを数値化。栄養素をレーダーチャートで表示し、何が不足しているか一目でわかります。

住 所：〒820-8517
福岡県飯塚市川津680-41CIRD
電話 番号：0948-80-1081
F A X 番号：0948-80-1006
U R L：https://triart.co.jp
メールアドレス：Watanabe.ayano@triart.co.jp
担 当 者 名：渡邊 彩乃



■主な出展物

MIIDELは新旧図面・書類のチェック作業において、目視判別が困難な変更点の見落としをなくす図面比較システムです。2016年4月にリリース以降、すでに400社以上の企業様に導入されています。建築業界を中心に図面差異を検出する業務現場での図面の変更点チェック、積算図と契約図との比較、施工図と設計図との比較など、様々な場面でご利用頂いています。

■見どころ

書類や図面、写真など、異なる二つの画像データを比較し、その違いを強調表示することで、契約や工程などの変更点見逃しミスを防ぎます。MIIDEL独自の特徴点認識技術を用いた、異なる用紙サイズの書類や、デジタルカメラやスキャナ取得でゆがんだ画像を補正・比較する自動補正機能が特徴です。そのほか、レイアウトが変更になった場合のデータも補正することができます。

住所：〒812-0038 福岡県福岡市博多区祇園町2番35号 プレスト博多祇園ビル3F
 電話番号：092-260-8571
 F A X 番号：092-260-8573
 U R L：http://www.nisseifid.com/
 メールアドレス：zuinaga-k@nissei.co.jp
 担当者名：随永 和義



■主な出展物

【RFID導入に関するアイテム】

- ①吉川システック…RFIDを利用した資産・物品管理システム
- ②SMARTRAC、他…ICタグ・インレイ各種（※金属・耐熱対応タグなど多数取り揃えております。）
- ③タカヤ…UHF帯/HF帯 RFIDリーダライタ
- ④ATID…RFIDハンディリーダライタ

■見どころ

簡単にすぐ始められる!! RFID導入サポート～RFID with NISSEI～日精株は、「信頼のパートナー」と連携し、「最良の商品」を提案、そして一緒にRFID導入の「成功へのサポート」をお手伝いします。今回は、以下のパートナーと連携して展示します。今回は、以下のパートナーと連携して展示します。また、日精株がお勧めする最新の最良の製品も併せて展示します。

住所：〒806-0037 福岡県北九州市八幡西区東王子町5-15
 電話番号：093-622-6139
 F A X 番号：093-622-6117
 U R L：https://www.ye-digital.com/jp/
 メールアドレス：Yukio.kudo@ye-digital.com
 担当者名：工藤 行雄



■主な出展物

西鉄グループと共同開発致しました、スマートバス停を出展致します。スマートバス停とは、大型液晶や電子ペーパーなどにリアルタイムに情報を提供できる次世代型のバス停で、時刻表の文字が小さく見づらい点や、お知らせしたい情報などをお客さまにすぐにお伝えできないという課題を、IoT技術を用いて解決致します。

■見どころ

液晶型のスマートバス停を実際にご覧いただけます。また、スマートバス停の稼働状況をクラウド上（IoTクラウドサービス「MMCloud」）で閲覧できるデモも行っておりますので、是非、ご覧ください。

IoT・AI 関連技術コーナー

N-3	IoTビジネスフォーラム福岡	県内ITベンダー20社以上が展示やプレゼンテーションを行い、最新のIoT製品・サービスをご紹介。皆様の多様なニーズにお応えする技術がここで必ず見つかるはず。是非お立ち寄りください。	ピックアップ P22
N-3	IndyGo	BLEセンサーメッシュネットワークで温度・湿度・振動を常時監視。ネットワーク内の物や人の位置把握も可能にします。	ピックアップ P23
N-3	楽研	IoT機器/ICTプログラムが連動できるプラットフォームアプリ「movienote」やRFIDシステムの展示を行います。	ピックアップ P23
N-3	四恩システム	Smart Factoryを実現する工場ラインアンドオン、ピッキング、AGVなどトータルソリューションとして提供します。	ピックアップ P23
N-3	シスウェーブ	エアフィルタの目詰まりを検知するソリューション、配管外部から内部の液体状態を監視するソリューション	ピックアップ P23
N-3	システムフォレスト	・フォレストIoTサービスの紹介（RACOON、見える豚、IoTスターターキット） ・IoT事例紹介（八女伝統本玉露栽培、養豚業設備管理、シャトル寮管理） ・デモ実演	ピックアップ P24
N-3	シュハリシステム	地図マッピングサービス「シグマップ」、戸締り確認センサー「カギカケタカイナー」他のご紹介。幅広くIoT開発のニーズにお応えいたします。	ピックアップ P24
N-3	正興ITソリューション	ご来場の企業様の健康経営を弊社のソリューションで支援いたします。ブースではデモや導入事例のご紹介を行いますので、是非お立ち寄りください。	ピックアップ P24
N-3	TRIART	MIDELは新旧図面・書類のチェック作業において、目視判別が困難な変更点の見落としをなくす図面比較システムです。2016年4月にリリース以降、すでに200社以上の企業様に導入されています。建築業界を中心に図面差異を検出する業務現場での図面の変更点チェック、積算図と契約図との比較、施工図と設計図との比較など、様々な場面でご利用頂いています。	ピックアップ P24
N-3	日精	簡単にすぐ始められる!! RFID導入サポート～RFID with NISSEI～日精株は、「信頼のパートナー」と連携し、「最良の商品」を提案、そして一緒にRFID導入の「成功へのサポート」をお手伝いします。	ピックアップ P25
N-3	YE DIGITAL	西鉄グループと共同開発いたしました、スマートバス停を出展いたします。次世代型のバス停、是非ご覧ください。	ピックアップ P25

モノづくりコーナー
 九州自動車
 生産推進コーナー
 IOT・AI
 関連技術コーナー
 環境・エネルギー
 コーナー
 防災関連機器
 コーナー
 産学官連携・
 団体PRコーナー
 九州・沖縄カ
 （はらんど）コーナー
 中小企業コーナー

N-9	ICS SAKABE (福岡県中小企業団体中央会)	ロボットを用いたシステム提案・サービスのご紹介 すぐに使えるシンプルなIoTツールご紹介
N-13	ヴァンテック (福岡県中小企業団体中央会)	生産管理システム BLE
N-4	エグジーテック	・RFIDを使用した『コンテナ管理』 ・装置信号を『見える化』で実稼働率を把握 ・『ピッキング』ミスを未然に防ぐ
S-23	SKソリューション	協調ロボットを使った『フレキシブルなものづくり』の実現を提案いたします。又、モバイルロボットでフレキシブルな生産ライン作りの提案 
N-10	組込みシステム技術協会 (JASA)	IoT, 組込みシステム開発に関する業界団体です。「ロボコン」のデモ・体験、組込み試験 (ETEC) の体験を展示ブースで行います。その他、詳細な出展情報は、当協会のHPでご案内いたします。http://www.jasa.or.jp
N-10	エフェクト	福岡密着で組込開発中心に取り組んでいるベンチャー企業です。IoT・AI等を駆使して、社会問題を解決できる製品開発に挑戦しています。
N-10	コア九州カンパニー	IoT (AI) を活用した「におい」での予防保全、高精度GNSS受信機を出展します。
N-10	DTSインサイト	IoT開発に役に立つデータロギングツールと開発受託をご紹介します。
N-10	データテクノロジー	IoTシステムとサービス、mrubyでプログラミングできるゲートウェイを展示します。
N-10	日立産業制御ソリューションズ	最新の映像処理技術による生産・保守現場の可視化と、画像認識やAIによる課題分析ソリューションをご紹介します。
N-10	メタテクノ	豊富なソフトウェア受託開発実績をもとに最適なIoTシステムをご提案します。
N-10	ユークエスト	サーモパイルや振動解析による機器の遠隔監視を『ecoQuest』で実現します。組込み向けAI『KAIBER』を画像補正ソリューションと合わせてご紹介いたします。
N-11	コアスタッフ	半導体・電子部品のWEB販売 CPUボード・周辺機器の販売・カスタマイズ業務
N-2	THK	製造業向け新IoTサービス「OMNledge」 「LMガイド」、「ボールねじ」他。
N-7	東京エレクトロン デバイス	生産現場の重要課題である「品質改善」と「予知保全」の解決に向けた、独自のデータ分析自動化技術と画像処理技術で実現する実用的なソリューション
N-5	ナテック	ICタグを使った在庫管理や資産管理の省力化システム。ICカードを使った勤怠管理・工程管理の効率的な運用をご提案いたします。
N-1	日伝	人手不足を軽減させる機器、及び空気中のカビやウィルスを洗浄するマイクロミスト噴霧型加湿機NEBULE (ネブル) を出展
N-8	マシンソル	機械稼働管理システム ms-machinemonitor
N-6	ユニティクス (福岡県中小企業団体中央会)	プラント、工場設備の《リアルタイム監視制御システム構築》で養った産業用IoT (IIoT) を応用可能な他分野に展開します。
N-12	横浜アートニクス (福岡県中小企業団体中央会)	従来大規模な装置で行っていた製品検査を1台の手のひらサイズのスマートカメラで実現します。是非デモをご覧ください。

住所：〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街
1番1号 新幹線博多ビル7F

電話番号：092-432-7646
FAX番号：092-481-1730
URL：https://www.sk-solution.co.jp/
メールアドレス：ta_akiduki@sk-solution.co.jp
担当者名：秋月



■主な出展物

協働ロボットを使用した様々なアプリケーションをご用意しております。ネジ締め／箱詰め／装置への投入排出等。協働ロボットの他にも配膳・整列装置／磁気テープを必要としない搬送ロボット／レーザーマーカ／画像処理装置等もご用意しております。課題解決に向けて、様々なご提案をさせていただきます。

■見どころ

当社はロボットで製造業の皆様が抱える人手不足の課題解決に貢献したいと考えています。今回はリスクアセスメントの元、安全柵無しで人と同じ空間で安全に作業を行える協働ロボットを中心とし4社合計10台のロボットを展示します。中でもオムロンの協調ロボットTMシリーズは、カメラを標準搭載、短時間での上上げ、段取替えを可能に、そして安全基準への対応など様々な特長があります。その他、14軸の関節を持つ双腕ロボットABB社YuMi、超小型6軸多関節ロボットデンソーウェーブ社／COBOTTA、磁気テープ無しで走行可能なAIV、オムロン／社LDを展示します。

住所：〒816-0912
福岡県大野城市御笠川1-9-4 (株)アマダ九州営業所内

電話番号：092-580-8570
FAX番号：092-580-8577
URL：http://www.kyushu-sma.gr.jp/
メールアドレス：info@kyushu-sma.gr.jp
担当者名：事務局



■主な出展物

- ・保育園用デザインシンク（第31回優秀板金製品技能フェア厚生労働大臣賞受賞）
- ・SAKURA TUBE（第31回優秀板金製品技能フェア組立品の部グランプリ受賞）
- ・御神輿（第31回優秀板金製品技能フェア審査委員会特別賞受賞）
- ・高度溶接技術サンプル、工業会HP（企業検索ページ）紹介

■見どころ

日本を代表する『板金加工』技術が集結！

九州の板金加工業界の技術・経営情報の交流、技能教育、人材育成等を積極的に推進することを目的とした85社の企業団体「九州シートメタル工業会」。毎年行われる全国規模の板金技能コンクールにおいて、毎回上位を占める結果を残しています。今回は、昨年の最高位（厚生労働大臣賞）受賞作品をはじめ、上位入賞作品や高度な溶接技術のサンプル等を展示します。また、会員企業を検索できるHPもご紹介いたします。

板金加工や溶接に興味のある学生の方、就職指導の先生方、板金加工の会社をお探しの企業様、ご来場をお待ちしております。

環境・エネルギーコーナー

S-54	アイリスオーヤマ	高天井照明のかんたん無線制御システムや高効率ランプなどLED照明をご紹介します。
S-51	大坪GSI (福岡県中小企業団体中央会)	燃焼能力改善システムを用いて製造した人工軽石。軽量・多孔質といった特性を活かした様々な機能・用途をご紹介します。
S-59	キューヘン	環境・エネルギーの製品として、電気自動車用急速充電器、V2X、特高変圧器の課電自然循環洗浄を紹介いたします。
S-56	コスモテック	①水溶性廃液処理装置FRIENDLY ②ハイプレッシャー加湿装置ML／ウルオス ③湿し水冷却装置CFG-5000
S-58	蔵王産業	産業用清掃機器及び洗浄機器
S-62	豊田化学工業	使用済みシンナー精製システムによるリサイクル事業。 環境に優しい水溶性洗浄剤、水溶性切削・研削油の開発を行っています。
S-57	日米礦油 九州支店	工場や駐車場の土間補修材、油吸着マット、油洗浄剤、環境に配慮した金属洗浄マシン等、来訪者の皆様へデモ実演でご体感していただけます。
S-53	日本テクノ	電気の使用状況をリアルタイムに見える化する「SMARTMETERERIA」(モニター)と「SMARTCLOCK」
S-55	HIVEC	12V鉛バッテリー再生充電機ツインパルスチャージャの利用でバッテリー利用期間が延びバッテリー経費低減、CO ² 排出低減が可能
S-60	ユー・トレード	地産地消型高品位尿素水アドブルーの精製販売事業を、当社が実績に基づき革新的な新規事業として総合プロデュースいたします。

防災関連機器コーナー

W-34	移動無線センター／ エムシーアクセス・サポート	災害に強いMCA無線と通信エリアの広いIP無線を一体化、更に時代は高度MCA無線へと進化する災害対策用無線システムを紹介
W-31	エレテクス	非常時にLPガスとガソリンが燃料として使用できる「ハイブリッド式非常用小型発電機ENESIS」
W-30	勝星産業	保護手袋 保安用品
W-32	サニックス	災害時に安全な水を提供する非常用浄水器のご提案です。 高性能な浄水フィルターを内蔵しており、河川、雨水、プールの水、期限切れの備蓄水などを安全な水として安心してご使用頂けます。
W-33	中山機械	レールトレーサー・地震による天井クレーンの脱輪・落下リスク低減に！

産学官連携・団体PRコーナー

S-4	FA・ロボットシステム インテグレート協会	ロボット・FAシステムの構築等を行うシステムインテグレータの共通基盤組織として、設立された協会です。
W-20	大阪府・大阪市	スマートエネルギー、ものづくり分野のビジネスマッチングや大阪の投資魅力をご紹介します！貴社のビジネスを応援します！
W-19	九州シートメタル工業会	国内外の金属加工企業が製作した作品を結集し、加工技術や技能を競う優秀板金製品技能フェアの受賞作品を中心に展示します。
W-26	久留米工業大学	車いす利用者が容易に利用できる移乗支援装置を展示する。本学開発のAI車いすとの併用で、積極的な社会参加を促す。
W-15	産業技術総合研究所	エレクトロニクス・製造領域の最新の研究成果紹介及びミニマルファブのリソグラフィデモを実施します。
W-28	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	①福岡県工業技術センターの紹介と研究成果発表会 ②工業技術センタークラブの紹介と会員企業の展示 ③工業技術センターとセンタークラブ会員企業の連携例
W-27	福岡県ものづくり 中小企業推進会議	推進会議の事業紹介パネル 福岡県内のものづくり中小企業の紹介パネル及び各社の代表製品などを展示
Z-1	福岡県溶接協会	・令和元年度 第10回福岡県高等学校溶接技術競技会 開会式／競技会状況／審査状況／優秀作品紹介
W-29	福岡市・九州先端科学技術研究所 (ISIT)	九大とも連携した分析機器の活用により技術的課題解決の提案を行い、企業の製品開発等を支援するよろず相談「分析NEXT」など
W-21	文部科学省ナノテクノロジー プラットフォーム	全国25法人の大学等に設置されたナノテク関連装置を広く一般の研究者・技術者へ提供する取り組みをポスター・パンフレットで紹介する。
W-18	山口県中小企業団体中央会	「ものづくり補助金」を活用し、革新的な取り組みをしている山口県内の企業をご紹介します。
W-18	オクタニ	業務用洗浄剤・業務用コーティング剤の「洗浄マジックシリーズ」・「コーティングマジックシリーズ」を展示いたします。
W-18	原田	オリジナルユニフォーム製作プロセスを顧客と常時共有・協議できるサービスをご紹介します。
W-18	藤井電業社	スコアボードのミニチュア版・電力モニターを展示いたします。
W-18	フジ美術印刷	内容物入り印刷物作成装置による内容物を封緘した圧着ハガキ等の印刷物を展示いたします。
W-18	ヤナギヤ	真空・加熱または冷却可能な攪拌・混合機であるマイクロミックスを展示いたします。トリプル回転で効率の良い攪拌・混合が行えます。
W-18	和宏産業	ドローン用のレーザーシステムとレーザーを取り付けるドローン本体を展示し、ドローンを利用して取得したデータの上映も行います。

ピックアップ
P27

九州・沖縄力(ぶらんど)コーナー

W-25	大分県産業創造機構	大分県内企業の製品・技術力の紹介	
W-25	アドバネクス大分工場	精密ばね企業。基板用アクリルケース、フリー設計アクリルケースの紹介	
W-25	ケイ・エス・ケイ	先進の超微細加工技術を手掛ける。①超精密加工品、高能率製品、高難加工品の紹介 ②VRゴーグルで工場見学ツアー	
W-25	島田電子工業	設備稼働管理システムのDavance Watcherの紹介	
W-25	三隈工業	チップ製造並びに段ボール製函企業。梱包材の紹介	
W-24	おおいた空飛ぶ産業ネットワーク	航空宇宙、ドローンなどの「空飛ぶ産業」分野の官民の取組を紹介し、人工衛星「てんこう」の実寸レプリカをぜひご覧下さい。	
W-13	かごしま産業支援センター	①鹿児島県内の中小製造業の機械加工・板金加工品の展示 ②鹿児島県の製造業を掲載した「受注企業名簿」による情報発信・企業紹介	
W-11	くまもと産業支援財団	熊本県のモノづくり企業の技術力と加工製品等のPR展示	
W-10	佐賀県地域産業支援センター	佐賀県の下請取引の拡大・強化を図るために作成された名簿及び当財団が支援している県内企業の製品	
W-2	佐賀県中小企業団体中央会	中央会では、国・県などの支援施策等を活用して、ものづくり中小企業を支援しています。今回は、ものづくり補助金で採択された事業者が導入開発した製品等を展示し、紹介いたします。	
W-2	AQUAPASS	有機溶剤や水系洗浄剤を使わない、水と超音波で汚れを落とすことにこだわった環境・人に優しい連続式超音波洗浄機のPR	ピックアップ P30
W-2	エーワン	「働き方改革」に効果的なチャットボットのエースくんをご紹介	ピックアップ P30
W-2	神埼工業	ベンディングロール、アングルベンダーによる加工物を展示し、大型機や油圧プレス、各種曲げ機による動作映像を御覧頂けます！	ピックアップ P30
W-2	聖徳ゼロテック	◎ハイブリッド金型（デモ機展示） ◎精密順送型によるプレス品紹介 ◎金型のお悩み解決します。ご相談下さい。	ピックアップ P30
W-2	西研グラフィックス	それぞれの用途に合わせ最適な3次元測定器を用いた測定サービスをご紹介します	ピックアップ P31
W-2	大栄工業	「ものづくり」の現場で生まれた画像検査装置を出展いたします。不良の流出防止に効果絶大！	ピックアップ P31
W-2	ミマツ工芸	国産杉材を使用した、年輪時計及びギフト用小物製品	ピックアップ P31
W-2	ユニバース	真空混練押出成型機・高速ミキサー。乾燥機他、関連機器の紹介。成型機及び、成型体の展示。	ピックアップ P31
W-12	薩摩川内市企業連携協議会	事業協同組合薩摩川内市企業連携協議会、組合員企業から製品を出展いたします。	
W-12	岡野エレクトロニクス	独立電源ソーラLEDt灯（スマコミライト）の紹介	
W-12	ネクサスプレジジョン	精密金属加工製品、五軸による形状加工製品	
W-12	ホープ精工	金属品の試作、プレス加工製品、金属制作の紹介	

住所：〒849-4166 佐賀県西松浦郡有田町北ノ川内丙325番地3
 電話番号：0955-46-5631
 F A X 番号：0955-46-5585
 U R L：http://www.aquapass.co.jp/
 メールアドレス：info@aquapass.co.jp
 担当者名：展示会担当者



■主な出展物

有機溶剤や水系洗浄剤を使わない、水と超音波で汚れを落とすことにこだわった環境・人に優しい連続式超音波洗浄機のPRを行ないます。
 製造工程内の洗浄に関するお困りごとのご相談も承ります。

■見どころ

弊社は「水のみでの洗浄」にこだわり、溶剤や洗浄剤に頼らない洗浄方法・洗浄機をご提案しています。
【主力製品】超音波洗浄機AQUAPASSの5つの特徴
 1. 洗浄に水のみを使用することで環境に優しくランニングコストが比較的安い
 2. 指紋やパーティクル除去、脱脂の効果が高い洗浄力
 3. 循環処理による排水処理量の低減
 4. エアブローによる吹き飛ばし乾燥で被洗浄面にシミなく、錆びにくい
 5. 上下ネットコンベア方式による水平搬送で、インライン化が可能

住所：〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴3318番地
 電話番号：0952-52-1245
 F A X 番号：0952-52-1247
 U R L：http://kanzaki-industry.com
 メールアドレス：kanzaki1245@gamma.ocn.ne.jp
 担当者名：取締役社長 鶴和史



■主な出展物

ベンディングロール（3本ロール）、アングルベンダーにて曲げた実物の加工品を展示！また油圧プレス、造船専用機、ベンディングロールやアングルベンダー等多種多様な機種のパネルや動画を展示致します！

■見どころ

当社は長年多くの鍛圧機械（プレス、3本ロール、ベンダー等）を製造してきたメーカーで、北海道から沖縄まで日本全国に販売、また海外も世界各国に輸出を行っております！ラインナップも豊富で御客様のご要望に合わせた大小様々な機械を製作致しております！本会場では普段見ることが難しい大型機械の写真や、ベンディングロール（3本ロール）・アングルベンダー・油圧プレス等のパネルや動画を展示！曲げの様子や曲げられた品物の現物を展示致しますので、ぜひ！お越しくださいませ！

住所：〒849-4271 佐賀県伊万里市東山代町長浜2131-1
 電話番号：0955-20-1288
 F A X 番号：0955-20-1286
 U R L：https://a-one1997.jp
 メールアドレス：info@a-one1997.jp
 担当者名：IT事業部 江口 陽介



■主な出展物

今回ご紹介するのは、就業規則に特化したチャットボット「エースくん」です。LINEに友達登録するだけで、就業規則に関する疑問に回答してくれます。有給休暇や慶事休暇のこと、聞きにくいこともエースくんにおまかせ。いつでも、どこでも、何度でも。社内問合せサポート、業務サポートで「働き方改革」の心強い味方に。

■見どころ

IT事業（Web制作、動画制作）の次なる施策として、人工知能を利用したチャットボット開発に挑みました。開発したのは自社の就業規則の疑問に回答するチャットボットです。インターフェースにLINEを採用したので、休みの日でも、外出先でも、手軽に質問できます。社内の「あったらいいな」の声を形にできました。原文では難解な内容も、要約して教えてくれます。また、話し言葉ですんなりと理解できるようになっています。キャラクターの「エースくん」は、妹思いのロボットです。妹の話をよくしてくれますが、占いが嫌いだったりエースくんが語らない裏の設定まであったりします。

住所：〒840-0036 佐賀県佐賀市西与賀町高太郎172
 電話番号：0952-29-6828
 F A X 番号：0952-29-6827
 U R L：http://www.shotoku-net.com
 メールアドレス：tar@shotoku-net.com
 担当者名：代表取締役 古賀 忠輔



■主な出展物

「ハイブリッド金型」デモ機、精密金型によるプレス製品展示

■見どころ

順送金型とトランスファー金型の良いとこ取りを実現したハイブリッド金型をご紹介します。
 特長：従来と比較し投入材料が半分でプレス生産が可能になります。従来搬送が出来ない薄板も搬送で可能になります。
 お持ちのプレス機を大きく改造せずトランスファー生産が可能。金型と搬送機構と金型が一体の為、プレス機を占有せずBCP対策としても活用が可能です。

ISO マネジメントシステム Web マネージャー

組織・従業者情報

部門・拠点・許認可事項などの管理

記録様式

規格が求める記録を業務に直結させて完備

The screenshot shows a management interface with a top navigation bar and a main content area. The top bar includes fields for 'グループ' (Group: OOホールディングス), 'グループ数' (2), '未実施イベント' (0), '拠点数' (0), and '社員数' (0). The main content area is titled 'ISO-MS 構成文書' and lists document types and counts: '第1階層 [1次文書] 業務規定 [統合型] 81 頁', '第2階層 [2次文書] 業務手順 [1件1業] 3 件', and '第3階層 [運用記録] 業務推進計画の記録 6 件'. A red dashed circle highlights the document structure section.

業務運営記録	項目	品質	環境	安全	情報	記録運用の解説
1	組織の機会と脅威	4	○	○	○	組織の機会と脅威を分析し、戦略・組織・人材・設備等の観点から、機会・脅威を特定
2	経営目標達成のための計画	4	○	○	○	計画計画(計画・業務計画)の達成に向けた目標設定
3	遵守すべき法令・規制	33	○	○	○	遵守すべき法令や、業界・事業種別などに基づき、法令を各部門に適用するための記録・電子的アプローチを定義
4	業務規定	1	○	○	○	業務規定を各部門に適用するための記録・電子的アプローチを定義
5	顧客登録	226	○	○	○	効果的なコミュニケーション手段として、顧客へのアプローチを定義
6	品質(業務の良)を評価	4	○	○	○	業務の良さに基づいて、品質・顧客安全の向上を継続的に評価
7	環境影響評価	5	○	○	○	業務遂行に伴う環境に対する影響(正負の)を定期的なプロセスで評価
8	労働安全衛生リスク評価	543	○	○	○	労働安全衛生のリスクを、業務ごとに評価し、具体的な安全管理を決定
9	情報管理リスク評価	6	○	○	○	取得する業務情報及び開示する個人情報から、リスクを特定・評価し、具体的な管理を決定
10	情報管理策(事業継続計画)策定	79	○	○	○	情報管理策(事業継続計画)策定は、15項目の情報管理策の該当への具体策を決定
11	緊急事態対応計画	2	○	○	○	業務上の事故・災害・非常事態発生時の、緊急対応を迅速・対応策を決定し、訓練計画を策定
12	業務に必要な資格・力量	12	○	○	○	業務遂行に必要な資格・力量を定義し、業務の遂行を把握
13	力量習得・維持の教育・訓練	19	○	○	○	必要な資格・力量に到達するには、教育・訓練を実施
14	管理すべき設備・計画・IT環境	14	○	○	○	業務で使用する設備・測定機器・ITシステム等の適切な維持管理
15	関係関係者(取引先・委託先)	2	○	○	○	取引先・委託先など関係する関係者とのコミュニケーションを把握
16	契約事項確認記録	2	○	○	○	契約事項に関する記録(契約に重要点の明確化及び履行の把握)
17	設計・開発計画の記録	1	○	○	○	設計・開発業務に関する記録(契約に重要点の明確化)
18	業務推進計画の記録	3	○	○	○	業務推進計画に関する記録(契約に重要点の明確化及び履行の把握)
19	業務推進結果の記録	2	○	○	○	業務推進計画の記録(契約に重要点の明確化及び履行の把握)
20	内部監査・安全パトロール	1	○	○	○	業務遂行にかかる取組事項・安全管理策・情報管理策の遵守状況

文書

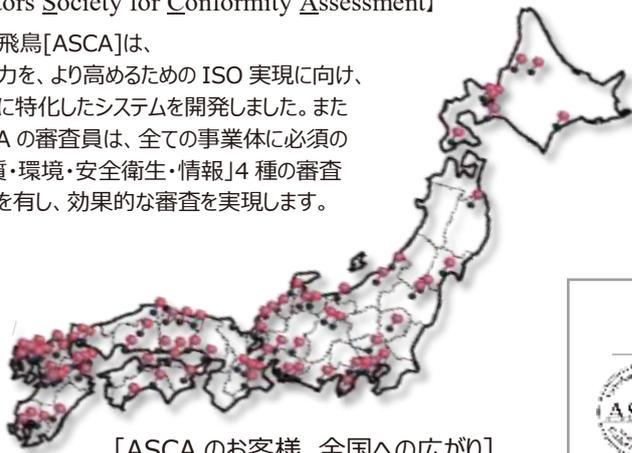
方針・年度計画・規格要求事項の解説
マニュアル・手順書・業務フローシートなど。

- 専用アプリ不要
- 5つの規格を統合!
- 完全ペーパーレス運用!

ISO 飛鳥

[Auditors Society for Conformity Assessment]

ISO 飛鳥[ASCA]は、組織力を、より高めるための ISO 実現に向け、ISO に特化したシステムを開発しました。また ASCA の審査員は、全ての事業体に必須の「品質・環境・安全衛生・情報」4 種の審査資格を有し、効果的な審査を実現します。



【もうひとつの仕組み】

ISO Patriot System

世界中で親しまれているデータベースアプリケーション、「ファイルメーカー」で開発した弊社オリジナルシステム...



【システム開発者】
代表執行役 石橋尚
IRCA 登録
Principal Auditor

合同会社 ISO 飛鳥 [ISO-ASCA LLC]



ASCA: Auditors Society for Conformity Assessment

〒850-0028 長崎県長崎市勝山町 37 番地
長崎勝山 37 ビル 4F TEL. 095-820-9000

W-1	長崎県産業振興財団	長崎県内企業の優秀な技術を紹介。 高度で特徴のある加工技術・製品を持つ長崎県内企業が出展します。
W-1	オフィスメーション	機械加工向け生産管理システム『きばる工場長』
W-1	実用技術研究所	水面浮遊物回収船「水面すまし」の模型、写真、プロモーションDVDの 動画およびパンフ。
W-1	新生電子	新生電子グループの保有する複合技術（基板実装、金属・樹脂加工）を 紹介いたします。
W-1	ダッド	カンコツを盛り込んだ映像によるビジュアルマニュアルのご紹介。 映像分析による現場改善ソフト「OTRS」のご紹介。
W-1	長崎軽金属	ステンレス薄板を材料とした産業用機械カバー・部品、医薬品・食品関係 の金属部品、建築金物に係る加工技術の紹介。
W-1	不動技研工業	スリープラスシステム（次世代型シンクライアントシステム）、 3Dソリューション（3D計測～図面作成、VR技術）を展示します。 
W-1	長崎県中小企業団体中央会	ものづくり補助金を活用した開発製品等の展示ブース。長崎県中央会では、 フォローアップ事業として販路開拓支援を行っています。
W-1	ISO飛鳥	①パネル ②パソコン（システム） 
W-1	有田工業	①反転機各種（実機展示） ②ロボットによる鋼材プラズマ切断（ディスプレイ展示）
W-1	勝手	①洗防量 ②置き量
W-1	坂元木工芸	①木製品
W-1	ささや	①アパレル（Tシャツ）に刺しゅうを施した品 ②アパレルにプリントを 施した品 ③ウェルカムボード、おくんちに関する刺しゅう品
W-1	システック井上	①ミニマルファブ関連システム ②スマート工場ソリューション（S-Smart）
W-1	湘南サンライズ工業	①モールド金型用の金型部品（スマホ・自動車・医療）
W-1	滲透工業	①アルミダイキャスト向錆抜きピン ②浸炭炉用熱処理磁具 ③耐焼き付きボルト・ナット
W-1	西部環境調査	①3Dソナー ②ラジコンボート ③パネル、TVモニター
W-1	長建工業	①金属製品
W-1	出口工業	①非鉄金属を主体にした各種加工品 ②最新設備を活用した精密機械加工品 ③当社オリジナル製品
W-1	原田パイプ工作所	①3D計測器 ②インターネット配信機材
W-1	本多産業	①フッ素樹脂含浸ファブリックシート／ベルト ②上記品を組み込んだ機械装置
W-1	松永鑄造所	①すべり軸受（電動機・発電機・タービン発電機・水車発電機・圧動機） の資料 ②軸暖用ブラケット、軸受台、ベアリング受、油切り他軸受まわりの 鑄物・製品品の資料（画像）
W-1	ミナミ化工産業	①中性ペースト剤 ②化学研磨処理品

九州・沖縄力
(ぶらんど)
コーナー

W-1 **不動技研工業(株)**
(長崎県産業振興財団)

住所：〒850-0063
長崎県長崎市飽の浦町5-3 菱興ビル本館1F

電話番号：095-801-3222
FAX番号：095-801-3223
URL：https://www.fudo-giken.co.jp/
メールアドレス：mono2019@fudo-giken.co.jp
担当者名：加藤 直子



- 主な出展物
- ◆現場の困りごとを解決するために自社開発した3+システム（次世代型シンクライアント）のデモンストレーション
 - ◆VR体験
 - ◆ドローンや3Dレーザースキャナーを使用した計測と現況のデジタル化技術
- 見どころ
- ◆3+システムは、PC管理や情報セキュリティ対策を低コストで実現する次世代型シンクライアントシステムです。Windows10への移行もボタン一つで完了。ものづくり現場やPC管理者がいない場所でのPCセキュリティ対策が簡単に実現できます。またPCシェア機能を使うと、高性能PCのリソースを無駄なく使うことができます。
 - ◆VR体験では安全教育や工程シミュレーション等への適用を想定したコンテンツを体験いただけます。
 - ◆ドローンや3Dレーザースキャナーによる計測では現場をデジタル化し、3D設計、出来高・形確認、干渉チェック他、目的に応じたデータを作成することができます。

九州・沖縄力
(ぶらんど)
コーナー

W-16 **(有)日向キャスティング**
(宮崎県中小企業団体中央会)

住所：〒883-0101
宮崎県日向市東郷町山陰乙125

電話番号：0982-69-2165
FAX番号：0982-69-2191
URL：https://www.hyuga-casting.com
メールアドレス：hyuga-casting@fine.ocn.ne.jp
担当者名：笹部 直規



- 主な出展物
- 銅合金製の鑄造製品やアルミ合金製の鑄物製品、また鑄型を製作時に必要な原型（木型）等を展示致します。また弊社で製造した銅合金製鑄物鍋の展示も行います。
- 見どころ
- 弊社では創業以来、銅合金及びアルミニウム合金の非鉄金属専門の砂型鑄造を営んでおります。木型、鑄造、機械加工までの一貫生産を行っており、銅合金鑄造のスペシャリストとして今日まで培ってきた技術力と、アルミ鑄造では20kg～150kgの中型から大物の鑄物製品を得意としております。鑄造製品でお困りの方、鑄造製品をお探しの方はぜひとも弊社のブースにお立ち寄り下さい。

W-1	湯川王冠	①複合加工品 ②スピニング加工品 ③その他特殊金属加工品
W-23	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、正会員57社、特別・賛助会員5社を有する工業会です。
W-23-3	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。
W-23-2	東光変圧器	ACリアクトル DCリアクトル 水冷リアクトル 省エネトランス
W-23-1	ベルテクネ／創ネット	会社概要のパンフレット配布と社内製作物の展示 会社のPR動画をモニターで放映いたします
W-23-5	リョーユウ工業	金属の板を切る！曲げる！それから生み出される様々な形状・製作品を実際に展示。社内の作業風景をパネルにて紹介します。
W-23-4	福岡市機械金属工業会／ 渡辺鉄工	3Dプリンターを活用した試作造形品の展示および関連事業における自社の取り組みの一例をご紹介します。
W-14	福岡市トライアル 優良商品コーナー	福岡市が認定した市内企業の優れた製品・サービスをご紹介します。
W-14	板倉冷機工業	ハイスピードデフロストシステム、フリーズウィン
W-14	オングリット	マルッと図面化
W-14	ガードナー	ルームシャンプー

W-14	九銘協	Guideline System Wireless
W-16-4	宮崎県中小企業団体中央会	出展企業6社の商談スペース、及び宮崎県のものづくり補助事業をDVD等で紹介
W-16-2	亀山工業	各種樹脂製品の展示及び掲示。様々な樹脂素材の紹介。
W-16-3	サニー・シーリング	低温・結露に強いセキュリティラベル。溶剤に浸漬させても剥がれない、印字が消えない耐溶剤ラベル。機能性を持ったラベル。
W-16-6	花菱精板工業	自社で開発した立ち上がり補助具「オルタス」。医療や福祉の現場の意見から開発したステンレス製品。アンブルオープナー。
W-16-7	花菱塗装技研工業	工業製品などの焼付塗装製品や粉体塗装、シルク印刷された製品。自動車、二輪車の外装・内装部品の塗装製品。
W-16-5	ヒーテック	金属熱処理部品。焼き入れ・焼き戻し・焼き鈍し・浸炭・アルミの熱処理部品。自動車、バイク、農機具等の熱処理部品。
W-16-1	日向キャストイング	銅合金鋳物製品、鋳造用木型等を展示。

ピックアップ
P34

中小企業コーナー

E-72	大淵パッケージ	食品・物流で使用する台車や棚など ハセップ・5S・作業効率向上に対する商品の御提案
E-73	快適空間FC (福岡県中小企業団体中央会)	モーターパラグライダー搭載型レーザー計測システム。広域の三次元地形計測を短時間かつ高精細に実施します。
E-71	嘉麻市誘致企業振興会	嘉麻市誘致企業振興会 会員企業製品等

九州自動車部品現調化促進商談会

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
完全予約制

■個別商談

10月17日(木) 13:00~16:30
10月18日(金) 13:00~15:30〈予定〉

■開催場所 マリンメッセ福岡1F イベント会場A

■参加企業

葵機械工業(株)、(株)エイチワン、オーモリテクノス(株)、河西工業(株)、(株)川村金属製作所、九州柳河精機(株)、キョーラク(株)、(株)啓愛社、三協(株)、シーコム(株)、しげる工業(株)、(株)タイセイプラス、(株)デンソー、東プレ九州(株)、豊田合成九州(株)、ナミコー(株)、南条装備工業(株)、(株)日産クリエイティブサービス、日産車体エンジニアリング(株)、(株)浜岳製作所、林テレンプ(株)、(株)フタバ九州、(株)HOWA、ユニプレス九州(株)

■お問い合わせ

(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: gyoutoku@joho-fukuoka.or.jp

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)佐賀県地域産業支援センター、(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

福岡市受注促進商談会 (機械金属製造業) 情報サービス業)

県内中小企業の販路開拓・取引拡大を目的とし、県内外の発注企業との個別商談会を開催

1面談25分
完全予約制

■個別商談 10月16日(水) 12:30~16:30

■開催場所 マリンメッセ福岡3F サブアリーナ

■参加企業

NITTOKU(株) 長崎事業所、TDK(株)、大分キヤノン(株)、オリエント工機(株)、(株)京製メック、湖北精工(株)、(株)山豊エンジニアリング、(株)ティ・アイ・エス、(株)デンケン、長崎機器(株)、日本精工九州(株)、橋永金属(株)、(株)日立ハイテク九州、(株)フジマックネオ、ベルテクノ(株)、豊国工業(株)、三國重工業(株)、三菱電機エンジニアリング(株) メカトロシステム事業部、(株)Jストリーム、(株)OMOTO、(株)インフォメーション・ディベロプメント、(株)エイブルジャパン 福岡事業所、(株)科学情報システムズ、(株)カンノ製作所(北九州工場)、サイバーコム(株)、(株)ジャステック、(株)セントラル情報センター(九州営業所)、日本SE(株)、日本テクノストラクチャ(株)

■お問い合わせ

(公財)福岡県中小企業振興センター
情報取引推進課
TEL: (092)622-6680
mail: torihiki-01@joho-fukuoka.or.jp

主催/福岡市
運営/(公財)福岡県中小企業振興センター

「モノづくりフェア2019」セミナーのご案内

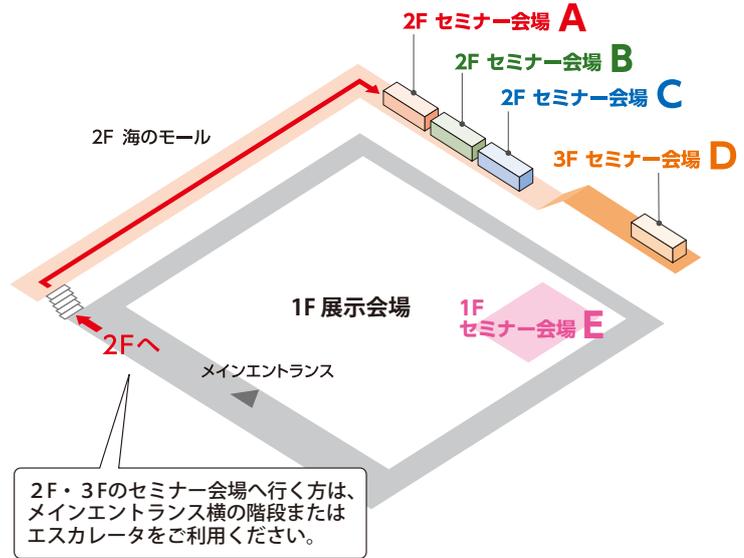
◆当日受付、キャンセル待ちについて

※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。その場合はホームページでお知らせいたします。)

- 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。
- 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。



A 2F セミナー会場 A (定員150名)

16 水 11:00~12:00 (無料) 申込み番号 A1

新型クロスオーバ (LEXUS UX) 開発とトヨタ自動車九州の取り組み

〈内容〉LEXUS UXの車両コンセプト実現に向けた技術開発と、その開発を支えたトヨタ自動車九州の役割、及び競争力強化に向けた取り組みについて紹介する。

〈講師〉トヨタ自動車九州(株) 取締役 技術本部長 田中 実氏



田中 実氏

〈企画主催〉九州自動車生産推進コーナー実行委員会

16 水 13:00~17:00 (無料) 申込み番号 A2

IoTビジネスフォーラム福岡

〈内容〉今、人手不足や生産性向上などの課題解決の鍵として注目を集めるIoT。「ビジネスのイメージがわからない」「導入したいが費用対効果が分からない」という人も多いのではないのでしょうか。「IoTビジネスフォーラム福岡」では、全国のIoT先進事例やIoT技術を活用したビジネス、IoT導入のポイントを注目の講師陣がお届けします。

〈講師〉「ホンマでっか!?TV」AI・IoT評論家メディアスケッチ(株) 代表取締役 伊本 貴士氏

IoT×スポーツ

最先端テクノロジーで進化するトレーニング (仮) RIZAPグループ(株) 執行役員 グループCIO 内藤 達次郎氏

資生堂における協働型ロボットの導入と品質保証他へのIoT活用

(株)資生堂 那須工場 製造部長 小林 毅久氏



伊本 貴士氏



内藤 達次郎氏



小林 毅久氏

〈企画主催〉福岡県IoT推進ラボ (福岡県、(公財)福岡県産業・科学技術振興財団)

17 木 10:30~12:00 (無料) 申込み番号 A3

FA・ロボットシステムインテグレータ協会 ロボット活用へのヒント

〈講師〉【第1部】

FA・ロボットシステムインテグレータ協会 事務局 高橋 祐紀氏

【第2部】

(株)HCI 代表取締役社長 (FA・ロボットシステムインテグレータ協会広報分科会主査) 奥山 剛旭氏



奥山 剛旭氏

〈プログラム〉【第1部】 10:30~10:50

FA・ロボットシステムインテグレータ協会活動案内

FA・ロボットシステムインテグレータ協会事務局より協会活動の紹介と入会案内のご説明をいたします。

【第2部】 10:50~12:00

ロボット導入プロセス及び事例紹介

協会幹事企業の(株)HCIより、ロボット導入のプロセスと、活用事例を紹介いたします。

〈企画主催〉(一社)日本ロボット工業会/日刊工業新聞社

18 金 10:30~12:10 (無料) 申込み番号 A4

AIを活用したスマートファクトリーの最前線

〈講師〉【第1部】(株)ABEJA 取締役CPO 菊池 佑太氏

【第2部】(株)MUJIN 営業本部長 海野 義郎氏

〈プログラム〉【第1部】 10:30~11:20

ゆたかな世界を、実装する～製造業界におけるAIの社会実装事例と展望～

あらゆる業界の企業150社以上に対しAIの社会実装を手がけるABEJAが、これまで製造業で取組んできたAI活用事例と今後の展望について紹介します。



菊池 佑太氏

【第2部】 11:20~12:10

MUJIN 知能ロボットコントローラによる製造・物流現場でのロボットピッキング自動化

モーションプランニングAI技術や三次元認識技術等を活用した知能ロボットコントローラによる、製造業や物流現場でのロボットピッキングソリューションについて、最新の現場導入実例を交えて紹介します。



海野 義郎氏

〈企画主催〉日刊工業新聞社/モノづくり日本会議

18 金 13:30~15:30 (無料) 申込み番号 **A5**

IoT業界研究セミナー

〈内容〉IoT、AI、ロボット…未来を創ろう！組込みシステム業界で働こう！

IoT時代の要技術といえる「組込みシステム」の需要が年々高まっている。本公演では学生や教育機関に対し、組込みシステム開発業界の解説、将来展望、望まれる人材、やりがい等を発表する。

【組込みエンジニアになってみた！～先輩からのメッセージ～】
新人組込みシステムエンジニアが、学生時代の活動・専攻、業界・会社選択動機、入社後の研修・実習、現場での経験、今後の抱負を厚く語ります。

【組込みエンジニアになるまでにどんな知識を学習するのか？】
組込みシステム開発企業が新人社員に持ってほしい技術知識を毎年調査。求められる技術やスキルについて、説明する。

〈企画主催〉日刊工業新聞社

〈後援・協賛〉(一社) 組込みシステム技術協会

B 2Fセミナー会場B (定員84名)

16 水 11:00~12:00 (無料) 申込み番号 **B1**

半導体製造装置部品の 5軸マシニングセンタによる 高効率・高品位加工

〈企画主催〉(株)牧野フライス製作所

16 水 12:30~13:30 (無料) 申込み番号 **B2**

中小企業における協働ロボットの活用

〈内容〉世界で初めて協働ロボットを生んだユニバーサルロボットが、中小企業における協働ロボットの活用事例や、初めてロボット導入を検討される方に向けた取り組みをご紹介します。

〈企画主催〉ユニバーサルロボット/八洲産業(株)

16 水 14:00~15:00 (無料) 申込み番号 **B3**

プリント基板の EMC (電磁環境両立性) 対応ソリューション

〈内容〉電子機器開発の際、放射ノイズやイミュニティーの規格合致にお困りではありませんか。ノイズ対策に役立つプリント基板の具体的な設計手法と、弊社の関連商品をご案内します。

〈企画主催〉RITAエレクトロニクス(株)

16 水 15:30~16:30 (無料) 申込み番号 **B4**

中小企業の課題と中小機構による支援策

〈内容〉人口減少や変化する経済環境の下、中小企業は事業承継、災害対応、生産性向上など多様な課題に直面。これら課題を分析するとともに、中小機構が行う中小企業支援策を紹介。

〈企画主催〉(独) 中小企業基盤整備機構

17 木 11:00~12:00 (無料) 申込み番号 **B5**

半導体製造装置部品の 5軸マシニングセンタによる 高効率・高品位加工

〈企画主催〉(株)牧野フライス製作所

17 木 12:30~13:30 (無料) 申込み番号 **B6**

スマート工場の実現に向けて

〈内容〉IoT・AI技術を通して、製造業のお客様と共にその先にある新たな付加価値を創造していくことをテーマに製造業向けソリューション (S-Smartシリーズ) の紹介とスマート工場の実現に向けたポイントをご案内します。

〈企画主催〉(株)システック井上

17 木 14:00~16:30 (有料) 申込み番号 **B7**

第9回九州協業セミナー ～DX(デジタルトランスフォーメーション)に 向けたIoT活用と実践～

〈内容〉講演詳細・お申込みは、組込みシステム技術協会 (JASA) ホームページのトップサイトにてご案内いたします。
<http://www.jasa.or.jp/TOP/>
会費一般 1,000円 JASA/QUEST会員 500円
※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。
※セミナー後、講演者を変えたネットワーキングパーティ(立食)にご招待いたします。

〈プログラム〉【第一部 14:00~16:30】

SBドライブの自動運転バスへの取り組み
SBドライブ(株) シニアプロジェクトマネージャー
大澤 定夫 氏

太陽光発電設備を対象とした遠隔監視システム
(株)システム・ジェイティー 代表取締役
伊達 博 氏

デジタル・エコノミー時代の
新しいビジネス創造の思考法
b.Grove Inc. 代表取締役 宗像 義恵 氏



大澤 定夫 氏



伊達 博 氏



宗像 義恵 氏

【第2部 17:00~18:30】
ネットワーキングパーティ

〈企画主催〉(一社) 組込みシステム技術協会

18 金 11:00~12:00 (無料) 申込み番号 **B8**

オムロンが考える協調ロボット活用による モノづくり革新

〈内容〉モノづくりの変化による生産現場の変化に対し、変種・変量生産型の自動化を実現する為に、人と協働するモバイルロボットによるフレキシブル搬送や、人とロボットが自律的に一緒に働く事が可能な協調ロボットでのモノづくり革新のご提案

〈企画主催〉オムロン(株)/SKソリューション(株)

18 金 12:30~13:30 (無料) 申込み番号 **B9**

予知保全を実現する勘所を掴む！ データ活用を業務につなげる「現場力」と「AI力」

〈内容〉データを活用したモノづくりの生産現場改革の中で、「予知保全」というテーマは必ず挙がります。しかしながらプロジェクトの進め方に悩む企業や、データ準備、分析に苦労している企業が多く、実用フェーズまで至っていないのが実情です。本セミナーでは、予知保全プロジェクトの進め方や分析のポイントを整理し、お客様課題を例に挙げながら、実証・実装を進める具体的な方法をご紹介します。

〈企画主催〉東京エレクトロン デバイス(株)

18 金 14:00~15:00 (無料) 申込み番号 **B10**

産業用ラズパイで実現する製造現場IoT

〈内容〉産業用ラズパイとオープンソースソフトウェアを活用したPLCとの連携 (CODESYS)、画像処理 (OpenCV) 事例、またMEMSセンサーと組合せた無線センシング、モーターの故障予知診断システムなどの事例を説明します。

〈企画主催〉ハーディング(株)

C 2Fセミナー会場C (定員42名)

16 水 10:45~11:30 (無料) 申込み番号 **C1**

戦略的人財育成の『1 on 1 コーチング』とは？

〈内容〉上司と部下が定期的に1対1で対話する「1 on 1 コーチング」今、組織の中で、「1 on 1」をどのようにして効果的に活用するか？ そのために必要な日常対話と「1 on 1」をどう組み合わせることで目標達成に導くか？ 戦略的人財育成の『1 on 1 コーチング』とは？ 組織課題にカスタマイズした全社変革コーチングとは？ 1 on 1 コーチングの対話を実践し体感しながら、実践できる『1 on 1 コーチング』を学び合う場を提供します。

〈企画主催〉コーチ・コントリビューション(株)

16 水 13:00~13:45 (無料) 申込み番号 **C2**

検査工程を効率化！図面から一括検査表作成

〈内容〉CAD図面から一括で検査表を作成するシステムをご紹介します。今まで手作業で行っていた検査表作成を自動化することで大幅な効率化が可能です。

〈企画主催〉アンドール(株)

16 水 14:00~14:45 (無料) 申込み番号 **C3**

中小企業が3DCAD導入・活用を成功させる秘訣と見落とししていること

〈内容〉3次元化することで得られる真のメリットや具体的な活用事例をわかりやすくご紹介し、中小企業にとって決して安くはない3DCADを導入した後、成功させる秘訣をお伝えします。

〈企画主催〉(株)モビテック

16 水 15:00~15:45 (無料) 申込み番号 **C4**

プレス製品を支えるデジタルプロセスチェーン基盤ソリューションと事例

〈内容〉Autoformによるプレス成形シミュレーションを軸としたデジタル基盤を実現するソリューション製品の紹介および事例の紹介。

〈企画主催〉オートフォームジャパン(株)

17 木 10:45~11:30 (無料) 申込み番号 **C5**

戦略的人財育成の『1on1コーチング』とは？

〈内容〉上司と部下が定期的に1対1で対話する「1on1」グローバル企業だけではなく、日本企業においても導入され、成長企業から大企業、教育、医療で「1on1コーチング」の導入が広がっています。その一方で部下が「1on1」を受けたくない現状も多々実態として出てきています。今、組織の中で、「1on1」をどのようにして効果的に活用するか？ そのために必要な日常対話と「1on1」をどう組み合わせることで目標達成に導くか？ 今、なぜ「対話」が必要か？ 戦略的人財育成の「1on1コーチング」とは？ 組織課題にカスタマイズした全社変革コーチングとは？ 1on1コーチングの対話の実践し体感しながら、実践できる「1on1コーチング」を学び合う場を提供します。

〈企画主催〉コーチ・コントリビューション(株)

17 木 12:00~12:45 (無料) 申込み番号 **C6**

ものづくりリノベーションセミナー

〈内容〉3Dプリンターの市場動向や業界事例及び最新の技術動向などをまじえ解説いたします。

〈企画主催〉リコージャパン(株)

17 木 13:00~13:45 (無料) 申込み番号 **C7**

硬質薄膜の活用 (材料~熱処理~表面処理)

〈内容〉硬質薄膜を効果的に採用するにあたり膜の選定はもちろん大事ですが、基材の選定はもっと重要であることを解説します。

〈企画主催〉松山技研(株)

17 木 14:00~14:45 (無料) 申込み番号 **C8**

計量計測の信頼性確保と不確かさの活用

〈内容〉JEMICでは国際規格ISO/IEC17025に基づくJCSS認定シボル付校正サービスを提供しています。IATF16949において、サプライヤーの皆さんが求められる自社の測定能力評価に必要なとなる不確かさの活用について説明します。

〈企画主催〉日本電気計器検定所 (JEMIC)

17 木 15:00~15:45 (無料) 申込み番号 **C9**

協働ロボット導入時の人体との衝突安全性評価について御存知ですか？ (TS15066規格と専用測定器)

〈内容〉協働ロボットを現場に導入するにはリスクアセスメントを実施して、人体と衝突時の衝撃力が規定以下になっていることを検証する必要があります。本セミナーではその検証方法と専用測定器の解説を行います。

〈企画主催〉エクセル(株)

17 木 16:00~16:45 (無料) 申込み番号 **C10**

モノづくりのデジタル化について ~中小企業でのデジタルモノづくり事例~

〈内容〉人手不足、技術継承、残業規制等モノづくり企業における環境は大きく変わりつつあります。その中でデジタルツールを使った業務改善への取組を、事例を交えてご紹介します。

〈企画主催〉渡辺鉄工(株)

18 金 11:00~11:45 (無料) 申込み番号 **C11**

自社FRP成形加工技術に対するX線CT、CMM、表面粗さ計等の最新技術による評価結果と、補修・塗装・製品製作に関する技術の紹介

〈内容〉ハンドレイアウトと手加工を基本とした当社のFRP成形加工技術に対して実施した、最新機器による定量技術評価結果を述べる。また当該技術を応用した施工例について言及する。

〈企画主催〉(株)FRPカジ

18 金 12:00~12:45 (無料) 申込み番号 **C12**

デジタルツールを活用した予兆保全

〈内容〉THKが提供する新IoTサービス「OMNI edge (オムニエッジ)」を、モノづくり企業様に向けて紹介いたします。「OMNI edge」は簡単、安全、グローバル対応で予兆検知を実現するサービスです。

〈企画主催〉THK(株)

18 金 13:00~13:45 (無料) 申込み番号 **C13**

切削工具におけるコーティングの基礎と新しい被膜の特性について

〈内容〉コーティングとはそもそもどのようなものなのか。昨今の切削加工の生産性において重要な役割を担うコーティングについて基礎的な技術講習と新しく発表される被膜の特性を出来る限り分かりやすく紹介いたします。

〈企画主催〉オーエスジーコーティングサービス(株)

18 金 14:00~14:45 (無料) 申込み番号 **C14**

プレス成形シミュレーションにおける分析的工程改善／ロバスト性検証について

〈内容〉プレス成形シミュレーションにて、設定した条件下において最適解を見つけることが可能なソフトウェアのご紹介。また、ロバスト性検証により、トライアウト／量産時に起こり得る不具合の事前検証

〈企画主催〉オートフォームジャパン(株)

18 金 15:00~15:45 (無料) 申込み番号 **C15**

接着技術セミナー ～表面・界面と接着技術を考える～

〈内容〉モノづくり・研究開発において重要な接着技術に関するセミナーを開催します！
詳細はこちら：<http://go.isit.or.jp/mono2019>

〈企画主催〉ふくおか産学共創コンソーシアム
(福岡市、(公財)九州先端科学技術研究所)

D 3 F セミナー会場D (定員45名)

17 木 11:00~12:45 (無料) 申込み番号 **D1**

価格交渉サポートセミナー

〈内容〉下請等中小企業の方が取引先との価格交渉を行う際に、あらかじめ知っておくべき基本的な法律の知識、トラブル発生のおそれのある取引内容や、交渉力向上のヒントになる事項等について専門家がわかりやすく説明いたします。

〈企画主催〉中小企業庁／(株)パソナ

17 木 13:00~14:45 (無料) 申込み番号 **D2**

技術を社会へ！産総研の取り組みをご紹介します —先端エレクトロニクス・製造技術・ ミニマルファブ—

〈内容〉エレクトロニクス・製造領域における新しいセンサシステム研究センターの取り組み及び研究トピックス、並びに、ミニマルファブの取り組みをご紹介します。

〈企画主催〉(国研)産業技術総合研究所

17 木 15:00~16:45 (無料) 申込み番号 **D3**

価格交渉サポートセミナー

〈内容〉下請等中小企業の方が取引先との価格交渉を行う際に、あらかじめ知っておくべき基本的な法律の知識、トラブル発生のおそれのある取引内容や、交渉力向上のヒントになる事項等について専門家がわかりやすく説明いたします。

〈企画主催〉中小企業庁／(株)パソナ

18 金 11:00~12:45 (無料) 申込み番号 **D4**

深紫外LEDを使ったアプリケーションの共創 (Joint-IFF連携企画)

〈内容〉殺菌の未来を変える「深紫外LED」の研究開発の進捗状況や可能性を語る。また、産学官連携により新たな殺菌アイテムを共創する取り組みなども紹介する。(Joint-IFF連携企画)

〈企画主催〉Joint-IFF ((公財)九州先端科学技術研究所 (ISIT)、(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 (ふくおかIST)、(公財)北九州産業学術推進機構 (FAIS))

18 金 13:00~13:45 (無料) 申込み番号 **D5**

縁の下の力持ちのようなホトニクス！ X線／近赤外カメラによる “異物検査” “内部構造観察” のご紹介

〈内容〉X線・近赤外光を使用した異物検査・内部構造観察の最新動向をご紹介します。皆さんの製品品質向上に繋がるようなアプリケーション、各種カメラのご提案をします。

〈企画主催〉浜松ホトニクス(株)

18 金 14:00~14:45 (無料) 申込み番号 **D6**

静電気にお困りではありませんか？ 次世代の静電気対策「光除電」とは？

〈内容〉製造工程における静電気対策として「光除電」が注目されています。原理・適用事例を紹介するとともに、静電気対策に対する新たなシステム提案をさせていただきます。

〈企画主催〉浜松ホトニクス(株)

E 1 F 展示会場内

16 水 10:30~12:30 (無料) 申込み番号 **E1**

KTC大学合同 新技術説明会・技術相談会 (自動車関連技術、ものづくり技術)

〈内容〉九州内の大学より、自動車・ものづくりに関連する「選りすぐり」の技術シーズを紹介いたします。参加大学：大分大学、北九州市立大学、九州大学、熊本大学、佐賀大学 (全6シーズ)

〈企画主催〉Kyushu Technology Collaboration／北部九州自動車産業アジア先進拠点推進会議

16 水 14:00~16:30 (無料) 申込み番号 **E2**

カーエレクトロニクスビジネスセミナー

〈内容〉『“Innovator in Electronics” を目指すムラタの取組み』

〈講師〉(株)村田製作所
取締役 常務執行役員 技術・事業開発本部長 岩坪 浩氏

〈企画主催〉北部九州自動車産業アジア先進拠点推進会議



岩坪 浩氏

特別イベント

ETロボコン2019

観覧無料

モノづくりフェア 杯

10月18日(金)

マリンメッセ内特設会場にて

10:30~11:30 デモ走行・体験走行・試走会

11:30~13:00 【ETロボコン2019 モノづくりフェア 杯】

16:00~ 表彰式(別会場で行います)

主催 日刊工業新聞社 西部支社
共催:運営 ETロボコン九州北地区実行委員会



第10回 福岡県高等学校溶接技術競技会

〈作品展示〉10月16日(水)~18日(金) 〈表彰式〉10月16日(水) 15:00~16:00

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78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。

企画主催/福岡県、(一社)福岡県溶接協会
後援/北九州市、福岡市、(一社)日本溶接協会、福岡県工業高等学校長協会
協賛/株高田工業所、日鐵住金溶接工業株、株神戸製鋼所、日刊工業新聞社

FCV試乗会

〈開催日〉10月17日(木)

〈受付〉展示会事務局そば(無料)

「ふくおかFCVキャラバン」の一環として、燃料電池自動車(FCV)の同乗試乗会を開催します。是非、この機会に、クリーンで静かなFCVを体感してください。

ふくおかFCVクラブ



日刊工業新聞って「どんな新聞？」

CASE

ドローン

ベンチャー

産学官連携

- AI
- IoT
- ICT
- ロボット
- ビッグデータ

- 働き方改革
- 事業承継
- 省人化
- 人手不足対策

起業／経営

フィン
テック

これらのワードに「!」ときたら・・・まずはお試しを。

- SDGs
- CSR
- BCP
- 防災
- 安心／安全

科学技術

MaaS

地方創生

モノ
づくり

GAFA

物流

〈紙面構成〉

- | | | |
|-------------|------------------|-------------------------------|
| ●総合面 | ●SDGs面 | ●商品市況面 |
| ●商社・国際面 | ●自動車面 | ●科学技術／大学面 |
| ●モノづくり面 | ●機械／ロボット／航空機面 | ●中小／ベンチャー／中小政策／
中小企業／地域経済面 |
| ①NEXT STAGE | ●電機／電子部品／情報／通信面 | ●その他 |
| ②調達 開発 | ●素材／医療／ヘルスケア面 | 地域特集、業界特集、特別企画 |
| ③働き方 | ●建設・生活・環境・エネルギー面 | 第2部（別刷り）発行あり |
| ④製造 | ●株式欄 | |
| ⑤販売 サービス | ●金融面 | |

※ 紙面構成は予告なく変更する場合があります

日刊工業新聞

THE NIKKAN KOGYO SHIMBUN

発行日／毎月曜～金曜日（週5日発行）
※休刊日は一般紙と同日

購読料／1ヶ月4,721円（税込）
（本体4,372円、消費税349円）



☞ インターネットからでも
お申し込みできます

「ものあす!」で検索
<https://www.monoasu.jp/>

2019年度 技術・実務担当者向け セミナーのご案内

各20名限定
東京・大阪で大好評セミナー
福岡にて開催 お見逃しなく!!

19年度開催セミナースケジュール

①技術／11月29日(金)

◆ダメな検図と正しい検図

②技術／12月6日(金)

◆設計品質向上のため仕組みをつくる再発防止と未然防止の進め方

③技術／2020年1月20日(月)

◆図面の読み方

④技術／2020年2月7日(金)

◆熱処理技術の基礎

⑤技術／2020年3月6日(金)

◆順送金型プレストラブル回避のための設計手法を一日で学ぶ

⑥実務／2020年3月13日(金)

◆わかりやすいQC工程と作業手順書の作成ノウハウ

時 間 各10:00～17:00

主 催  日刊工業新聞社

定 員 20名

会 場 日刊工業新聞社 西部支社 4Fセミナー室 福岡県福岡市博多区古門戸町1-1

受講料 40,000円(テキスト代・昼食含む、消費税別)

※1社複数名のご参加の場合、2人目より36,000円

受講申込書

お申し込みは **FAX 092-271-5881**

ご受講をご希望されるセミナーのチェック欄に○をご記入くださいませ。

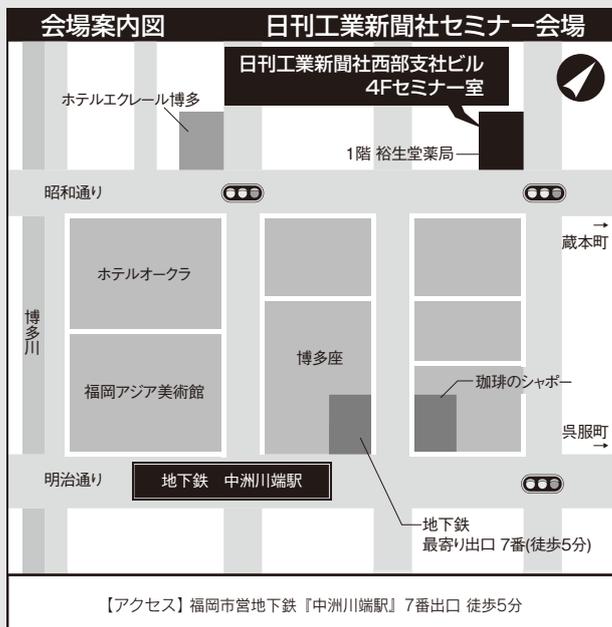
チェック欄	会期	タイトル
	①技術／11月29日(金)	◆ダメな検図と正しい検図
	②技術／12月6日(金)	◆設計品質向上のため仕組みをつくる 再発防止と未然防止の進め方
	③技術／2020年1月20日(月)	◆図面の読み方
	④技術／2020年2月7日(金)	◆熱処理技術の基礎
	⑤技術／2020年3月6日(金)	◆順送金型プレストラブル回避のための 設計手法を一日で学ぶ
	⑥実務／2020年3月13日(金)	◆わかりやすいQC工程と作業手順書の作成ノウハウ

■受講料:40,000円(テキスト代・昼食含む、消費税別) *1社複数人数で参加の場合、2人目より10%割引いたします(36,000円) ※振込手数料は貴社にてご負担ください。

会社名			業種	
氏名	フリガナ -----	部署 役職	TEL	
所在地	〒		FAX	
E-mail:				※今後、E-mailによるご案内を希望しない方は チェックをしてください。 <input type="checkbox"/>

※お申込み受付後、受講票ならびに請求書をお送りいたします。
個人情報の取り扱いについて

ご登録いただいた情報は日刊工業新聞社が細心の注意を払い、展示会・セミナー・サービス等、各種ご案内を送らせていただくことを目的に利用させていただきます。
なお、宛先変更・配信停止をご希望の際は右記までご連絡ください。【ご連絡先】日刊工業サービスセンター 情報事業部 nkmail01@nikkansc.co.jp



日刊工業新聞社 西部支社 4Fセミナー室

福岡市博多区古門戸町1-1

【アクセス】

福岡市営地下鉄『中洲川端駅』7番出口 徒歩5分

※会場には受講者用の駐車場がありません。必ず最寄りの公共交通機関でご来場ください。

※講義の録音・録画は固くお断りいたします。

●申込方法

申込書を郵送又はFAXにて下記にお申し込みください。ホームページからもお申し込みできます。(http://corp.nikkan.co.jp/seminars/) 受講料は銀行振込で受講票及び請求書が到着次第、開催日1週間前までにお支払いください。

なお、キャンセルにつきましては開催日1週間前までの受付とさせていただきます。1週間前までにご連絡がない場合はご欠席の方もキャンセル料として受講料全額を頂きます。振込手数料は貴社でご負担願います。

口座名義

福岡銀行 博多支店 当座 10795

㈱日刊工業新聞社 西部支社

みずほ銀行 福岡支店 当座 7057

●申込先 日刊工業新聞社西部支社 業務部イベント担当

〒812-0029 福岡市博多区古門戸町1-1

TEL 092-271-5715 FAX 092-271-5881

E-mail:kouen@media.nikkan.co.jp

人と社会の豊かな未来を創造する

モノづくりフェア 2020

会期 2020年10月14日(水)～16日(金)
10:00～17:00 (最終日は16:00まで)

会場 マリンメッセ福岡

出展募集中

— つくるをつくる —

- モノづくりコーナー
- IoT・AI・SIコーナー
- 3次元設計・開発・プリンターコーナー
- 環境・エネルギーコーナー
- 九州自動車生産推進コーナー
- 危機管理コーナー
- 産学官連携・団体PRコーナー

展示会のお問い合わせは **日刊工業新聞社 西部支社 展示会事務局**

TEL.092-271-5715 FAX.092-271-5881
E-mail monoinfo@media.nikkan.co.jp

<https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/>
モノづくりフェア



【後援】(部不)

九州経済連盟、(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、北九州市、福岡県工業技術センター、福岡県工業会、福岡県商工会連合会、北九州商工会連合会、(一財)九州産業技術センター、(公財)九州産業技術推進機構、(公財)福岡県中小企業振興センター、(公財)佐賀県地域産業支援センター、(公財)民間産業振興財団、(公財)くまもと産業支援財団、(一社)熊本工業連合会、(公財)大分県産業振興機構、(公財)宮崎県産業振興機構、(公財)か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)熊本県研究開発機構、(特)高齢・障害・求職者雇用支援機構福岡支所福岡県能力開発促進センター 他

【協賛】(部不)

(一社)九州経済連合会、(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協会、(公社)日本技術士会九州本部、九州電子流通協議会、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)情報通信振興協会九州地方本部、工業総合福岡県協議会、(一社)福岡県技術士会連合会、(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-E R I P)、(一社)福岡県情報サービス産業協会、佐賀県ソフトウェア振興協会、(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)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)熊本システム技術協会九州支部、九州IT総合システム協議会、九州経済国際化推進機構、九州自動車・二輪車産業振興会、北部九州自動車産業アジア先進拠点推進会議、福岡県ロボット・システム産業振興会議、福岡県ものづくり中小企業推進会議、福岡県バイオ産業拠点推進会議、福岡県エネルギー戦略会議、福岡県工業技術センタークラブ、(一社)福岡県商協会



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に資する産業見本市「モノづくりフェア」を毎年、福岡市で開催しています。35回目を迎える今回のテーマは「モノと動かす ヒトの心」です。九州の産業界は自動車関連産業などで磨いた高度な基盤技術を背景に、アジアに開かれた産業拠点としての役割を強めています。

一方で国内産業は少子高齢化や社会ニーズの多様化、グローバル化、さらにロボット、AI（人工知能）を含めたIoT（モノのインターネット）の進展といった大きな変化を迎えています。そうした中で製造現場の生産性向上は自動化、省力化、デジタル化がますます加速し、ネットワークのつながりは業種を超えた新分野へとビジネスの幅を広げています。

そこで本展示会は九州域内外の新たな価値を生み出す新技術、新製品、新サービスの最新情報を発信してまいります。併せて災害が続く昨今。IoT関連技術を生かした強い企業づくり、地域づくりに向けた防災関連機器コーナーも新設します。新たな取引先開拓につながるマッチングの場の創出に注力し例年以上にモノづくりでつくるソリューションを提案してまいります。

この展示会がモノづくり産業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本展示会が有意義な場となりますよう、全力を尽くして取り組んでまいります。

人と社会の豊かな未来を創造する

モノづくりフェア2019

 日刊工業新聞社 西部支社

展示会事務局

TEL 092-271-5715 FAX 092-271-5881

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

E-mail monoinfo@media.nikkan.co.jp

(電話受付時間：平日9時30分～17時30分)