

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)

入場料 1,000 円(税込)

会場 マリンメッセ福岡
A館・B館

主催 日刊工業新聞社



事前来場登録で入場料無料! 専用レーンでスピード入場!! モノづくりフェア

検索

モノづくりの今とこれからを体感する特別イベントを連日開催!

10月16日(水)～18日(金)



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／(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／宮崎県／日刊工業新聞社

10月17日(木) 10:00～17:00

モノづくりビジネス交流会

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

10月16日(水)～18日(金)

電動車(EV)分解部品展示コーナー

企画主催 九州経済産業局／自動車関連企業電動化参入支援センター

10月16日(水) 13:00～16:50(予定)

17日(木) 13:00～16:50(予定)

個別商談 九州自動車部品等現調化促進商談会

10月16日(水)～18日(金)

九州自動車部品展示コーナー

主催 九州自動車・二輪車産業振興会議

◎ 特別セミナー

セミナー会場Aをピックアップ!

10月16日(水) 13:00～14:00

パワー半導体とオール九州で
創造したい未来の明るい九州

企画主催 三菱電機(株)／日刊工業新聞社

無料
セミナー番号
A2

10月17日(木) 13:00～16:00

福岡県工業技術センター
令和6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!～』

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

無料
セミナー番号
A5

10月16日(水) 15:00～16:40

安心・安全な社会を実現する
産業技術イノベーション

～ふくおかISTはものづくり企業の成長を支援します～

企画主催 (公財)福岡県産業・科学技術振興財団／日刊工業新聞社

無料
セミナー番号
A3

10月18日(金) 11:00～12:30

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～

企画主催 (一社)日本ロボットシステムインテグレータ協会／日刊工業新聞社

無料
セミナー番号
A6

10月17日(木) 10:30～12:00

先進事例に学ぶ! 中小企業の
カーボンニュートラル(CN)実践

～会場内で無料相談に対応しています～

企画主催 (独法)中小企業基盤整備機構九州本部／日刊工業新聞社

無料
セミナー番号
A4

10月18日(金) 13:30～15:00

廃棄物ゼロを目指す

サーキュラーエコノミーについて考える

～原材料・エネルギー自給率向上に向けて～

企画主催 (株)日本能率協会コンサルティング／日刊工業新聞社

無料
セミナー番号
A7

出展企業のご案内

モノづくりコーナー
ISSダイニチ
アイセル／タック技研工業
アサ電子工業
アサヒ工作所
旭精機工業
アスカ工業
天木鉄工
アヤボ 九州工場
有明技研
飯塚研究開発機構
九州プレシジョン
シバタ精機
東亜精工
原正商会
マツオ
ワークス
イチグチ
伊万里商工会議所
IMARI
イマリ・ホットエアータービン
キザクラ
イワサキ
岩間工業所
インフィコン
英弘精機
栄光デザイン&クリエーション
A&Cサービス
AOS
エージェンシーアシスト 福岡営業所
エーディエフ
NCネットワーク
NBK
エフ・アイ・ティー・パシフィック
MC商事
エルテック
遠藤工業
オーエスジー
大阪タイユー
オーティエス
小笠原プレシジョンラボラトリー
岡山県産業振興財団
石原バックینگ工業
賀陽技研
カワムラ化工
共和鋳造所
コウサイ
大松精機
ヘルヴェチア
ユアサ工機
岡山市
エヌ・シー・ピー
国正精密
精密スプリング製作所
モリマシナリー
山本金属製作所
オグラ宝石精機工業

オフィス・キートス
オリエンタルモーター
化繊ノズル製作所
神奈川産業振興センター
イシイ精機
キョーワハーツ
サイマコーポレーション
東京精密発條
葉山工業
吉工
リカザイ
カナック
兼子産業
木村鋳造所
キャテック
京伸
共成
京都樹脂精工
共和電機工業
共和電業
金陽社
グッドウッドKYOTO
倉敷レーザー
クラマ
クロダ精機
ゲートジャパン
コイズミツール
工研
コーケン
コバヤシ
小牧鋼材
コムネット
金剛ダイス工業
境川工業
坂井製作所
阪上製作所
坂口電熱
坂田精密
佐野鉄工所
三喜製作所
サンコー
サンコール菊池
三琇ファインツール
三洲ワイヤーハーネス
サンブレーン
三和
三和製作所
三和ニードルベアリング
シチズンマシナリー
島根県鐵工会
ジャパン・プラス
JUKI
シンキー
シンゲン精密材料
新途ハイテック
親和パッケージ
スズイチ
鈴木研磨
住友電気工業

静甲
精密工業
セガワツールサービス
創世エンジニアリング
ダイイチコンポーネンツ
タイヨーアクリス
ダイワ
高木金属
タカハラコーポレーション
タキオン
タキゲン製造
タキロンポリマー
たくみ
タツタ
タブチ
ツールドインターナショナル
ツカサ工業
常国鉄工
燕三条ものづくりネットワーク
ゴトウ溶接
新武
土田工業
東商技研工業
FACTARIUM(つばめいと)
THK
デジック
テルミック
東京都
石塚
インターワイヤード
上原ネームプレート工業
サカエ
河政工業
協育
協和工業
東立電機
トミテック
日進精機
日本カニゼン
日本珪瑯釉薬
橋本精密工業
ファイン
フォアサイト
富士テクノマシン
BESTO
マグエバー
有恒商会
東福鍛工
東邦電子
東洋研磨材工業
東洋溶材
東和工業
トーヨーエイテック
常盤
トクビ製作所
鳥取県産業振興機構
アロー産業
A&M
オロル

協同電子
ササヤマ
田中製作所
トミサワ
ナガセ
永田製作所
永田製作所／ナガタ
中本バックス
渚技研
名古屋精密金型
ナノダックス
ナノテック
鳴滝工業
南海モルディ
新潟精機
西嶋製作所
西山ケミックス
ニッキトライシシステム
日興精機
日東化成工業
日本特殊研砥
日本アレックス
日本測器
日本電商
日本ビスコ
日本品質保証機構
野宮産業
ハイウイン
ハインソル
ハイロックス
ハギワラソリューションズ
白銅
橋本クロス
橋本工機
浜正
阪神ネジ
阪奈工業
ビー・ティ・アイ
ビックス
平井精密工業
枚方技研
フォワード
福岡市機械金属工業会
光栄テクノシステム
コレスボンド光栄
サワライズ
昭和鉄工
トップマコート
西日本製本機材／イトーテック
日本タングステン
福岡機器製作所
渡辺鉄工
複合資材
福島メッキ工業
富士岐工産
フジケミ近畿
富士高圧フレキシブルホース
フジ精工
不二製作所

富士製作所
富士精密
富士精密工業
富士セイラ
フジムラ製作所
古川物産
Precision Laser(瀬戸内クラフト)
プロトワーク
ペンニットー
前田シェルサービス
松永特殊溶接
松山技研
三木ブーリ
ミスズ
三井三池製作所／大塚工機
三菱ケミカル
ミツ矢
ミテック
三晴工業
ものづくり駆込み寺
蒲郡製作所
鶴ヶ崎鉄工
TOKAI精工
日本メカケミカル
MOLDINO
山川産業
大和バルブ
山本ビニター
ユニバルス
洛陽化成
理研計器奈良製作所
LIBANG PRECISION MOULD
ワッティー

DXコーナー
アイコムソフト／アステリア
アイスマイリー
アナログ・デバイスズ
アルゴ
イトー
因幡電機産業
インフォディオ
ヴィスコ・テクノロジーズ
エクシーズ
SCSK北海道
オーム電機
岡谷鋼機九州
カナデン
川崎重工業／川重商事
川田工業
喜一工具
九州日東精工
Qsol
京都産業21
協和機電工業
熊本酸素
グリーンプラス
興電舎
広和機工

コバオリ
サンエス
ジオマテック
JASA組込みシステム技術協会
大阪エヌデーエス
コア 九州カンパニー
JASA コモングラウンド委員会
メック
柳井電機工業
省力化投資補助金事務局
新川電機
Things
スカイディスク
スクラムソフトウェア
ソフトサービス
大喜産業
ダイドー
ダッド
中央システム
ツバコー九州
テクトレ
テクノア
Tebiki
東京エレクトロン デバイス
東京特殊印刷工業
トト
ナプテスコサービス
ニックス
日精／ニッセイコム
NITTOKU
日本ツクリダス
日本ロボットシステムインテグレート協会
ネクスコム・ジャパン
野崎印刷紙業
野田スクリーン
ハイテック・システムズ
八光オートメーション
濱田重工／ハマダレクテック
BZK
Fact Base
ファナック
フォースウェーブ・パートナーズ／プレミア エンジニアリング／TECHMAN ROBOT
ブラザー販売
ブラックス
ブルーテック
ホロラボ
マウザー・エレクトロニクス
マシンソル
ミカサ商事
ミツイワ
武蔵エンジニアリング
ムラテックフロンティア
メガ・トレンド
ものレボ
八洲産業
吉川システック
ライオンパワー
ラクス

Leaner Technologies
YEデジタル Kyushu
和功テクニカ

3次元設計・開発・プリンターコーナー
iCAD
エムテック／アレックスエンジニアリング
オープン・マインド・テクノロジーズ・ジャパン
キャドマック
久宝金属製作所
クラフトハウス／マイクロボード・テクノロジー
計算科学振興財団(FOCUS)
C&Gシステムズ
システムメトリックス
スワニー
セイロジャパン
竹田設計工業
ティーケーエンジニアリング
デジタルプロセス
ムラタソフトウェア
モアソンジャパン

サステナブルコーナー
アステックペイント
ACN九州
川畑板金
キューヘン
コスモテック
サイベックコーポレーション
蔵王産業
JR九州システムソリューションズ
シロキコーポレーション
新日本電工
杉山製作所
鳥取県認定グリーン商品普及促進協議会
日米ユナイテッド
菱和ソリューション／菱和テクノサービス
わたなべ

九州自動車生産推進コーナー
九州自動車部品展示コーナー
助川電気工業
電動車(EV)分解部品展示コーナー

産学官金連携・団体PRコーナー
福岡県中小企業振興センター
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
大栄工業
大神
チクシ電気
ルミナス佐賀
長崎県産業振興財団
イサハヤ電子
クライム・ワークス
GTM WEIDMANN
嶋本ダイカスト
湘南サンライズ工業
総和工業

九州まるとまるバビリオン
プラス銘板工業
湯川王冠
くまもと産業支援財団
アラオ
江東電気
ネクサス
ユウキ精研
大分県産業創造機構
アドバネクス大分工場
ウッドプラスチックテクノロジー
梅田真空包装
大分精密工業
九州南部化成
GL HAKKO
島田電子工業
テクニカルPC
三隈工業
安井プラスチック
リボラス
かごしま産業支援センター
アルプスエステック
キンコー
クリエート技研
中川製作所 樋脇工場
パーツ精工 鹿児島工場
宮崎県
システム技研
花菱塗装技研工業
モリタ

九州オープンイノベーションセンター
クライミング
坂本電機製作所
天佑
西田
ワールドグローブ
九州工業大学
九州先端科学技術研究所 [ISIT]
大起証券
日本環境協会
ひょうご産業活性化センター
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
アイクオーク
稲築サイエンス
ロジカルプロダクト
福岡県産業・科学技術振興財団 産業技術イノベーションセンター
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
福岡県中小企業生産性向上支援センター
福岡県溶接協会
ポリテクセンター福岡／ポリテクセ ンター飯塚／九州ポリテクカレッジ

その他PRコーナー
ENEOSカーリース
メルシー
日刊PRコーナー

モノづくりビジネス交流会

10月17日(木) 10:00~17:00

〈会場〉マリンメッセ福岡A館1Fイベント会場B
 〈展示商談〉22社程度 商品・カタログの展示ブースを設置
 〈講演・パネル討論会(午前)〉九州を熱くする『アトツギ世代』(仮)
 〈プレゼンテーションタイム(午後)〉アトツギ、スタートアップなどによる新事業、
 新商品、新技術、新サービスをプレゼン

**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、講演、パネル討論会、
 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-2024-10-009/>

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

お問合せ／福岡商工会議所 地域振興部 TEL：092-441-1118

福岡市博多区博多駅前2-9-28 ☐ fkkankou@fukunet.or.jp



九州自動車部品等現調化促進商談会

**個別商談 10月16日(水) 13:00~16:50(予定)
 17日(木) 13:00~16:50(予定)**

〈会場〉マリンメッセ福岡A館
 1Fイベント会場A

**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40分・事前予約制)



九州自動車部品展示コーナー

10月16日(水)~18日(金)

〈会場〉マリンメッセ福岡A館1F展示場内

**九州の地元企業の優れた技術力を紹介する
 自動車部品展示コーナーです。**

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 ☐ hirose@joho-fukuoka.or.jp

電動車(EV)分解部品展示コーナー

10月16日(水)~18日(金)

〈会場〉マリンメッセ福岡A館1F展示場内

**電動車(日産SAKURA等)の主要部品
 (バッテリー、モーター、インバーター
 等)を分解し、展示しております。**



企画主催／九州経済産業局、自動車関連企業電動化参入支援センター

お問合せ／自動車関連企業電動化参入支援センター(事務局：福岡県中小企業振興センター)

TEL：092-402-5001 ☐ dendouka@joho-fukuoka.or.jp

九州ロボットコンテスト2024

モノづくりフェア杯

10月18日(金) 10:00~16:00

各チームが制作したモノづくりに関する展示及び、
 ロボットなどの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。



〈会場〉マリンメッセ福岡A館1Fイベント会場A

企画主催／日刊工業新聞社
 共催・運営／株式会社エフェクト

第15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)

〈会場〉マリンメッセ福岡A館1F展示場内

表彰式 10月16日(水) 15:00~16:00

〈会場〉マリンメッセ福岡A館1Fイベント会場B

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。6月に開催した本競技会では福岡県下14校72人が溶接技術を
 競いました。優秀な成績を収めた作品をモノづくりフェア2024にて
 展示し、表彰いたします。

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ティブ、(株)神戸製鋼所、
 日鉄溶接工業(株)、日刊工業新聞社



セミナーのお申し込みについて ~必ずお読みください~

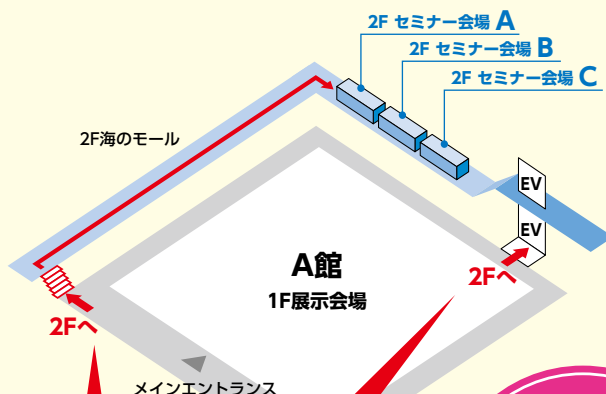
**各セミナーは、事前のお申し込みが必要
 です! ホームページからお申し込み
 ください。**

**セミナー受講のみの場合でも、セミナーのお
 申し込みだけでなく、本展の「事前来場登録」
 が必要です。**

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。

**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。**



セミナーを受講される方は、メイン
 エントランス横の階段・エスカレー
 ター、または、会場後方のエレベ
 ーターをご利用ください。

**お申し込み
 締切日**

10月8日(火)

セミナーのラインアップは次ページへ➡

A

A館2Fセミナー会場A (定員200名)

16 水 13:00~14:00

セミナー番号 A2

〈テーマ〉 **パワー半導体とオール九州で
創造したい未来の明るい九州**

半導体の中でも、日本メーカーが頑張っているパワー半導体について、構造や役目を簡単に解説する。更に九州初の半導体工場を熊本に建てた三菱電機がどのようなモチベーションを持ってこの九州でパワー半導体事業を進めているかをお伝えする。

〈講師〉 三菱電機(株) パワーデバイス製作所

応用技術統括

山田 順治 氏



山田 順治 氏

〈企画主催〉 三菱電機(株) / 日刊工業新聞社

16 水 15:00~16:40

セミナー番号 A3

〈テーマ〉 **安心・安全な社会を実現する産業技術イノベーション
~ふくおかISTはものづくり企業の成長を支援します~**

私たちが暮らす社会の安心・安全化に向けて、産業技術のイノベーションは大変重要になっています。本セミナーでは、「脱炭素・カーボンニュートラル」の実現に向けた取り組み、「食の安全」に関する取り組みをご講演頂きます。

〈プログラム〉 【基調講演】15:00~15:30

パワー半導体で目指す脱炭素・省エネルギー社会

【Go-Tech(旧サポイン)事業の事例】

①15:30~15:50

カーボンニュートラルを実現する未来の溶接レス工法(Jmec®)開発~世界一のモノづくりへの挑戦~

②15:50~16:10

農業分野のカーボンニュートラル実現のための施設栽培向け大気中CO₂濃縮・供給装置の紹介

③16:10~16:30

当社のアニサキスとの闘いの歴史

【支援メニューの紹介】16:30~16:40

ふくおかISTが行う研究開発・人材育成支援の紹介

〈講師〉 【基調講演】ローム(株) パワーデバイス事業本部

パッケージ技術部 部長 糟谷 泰正 氏

【Go-Tech(旧サポイン)事業の事例】

①松本工業(株) Jmec本部 技監 早川 弘幸 氏

②(株)西部技研 開発本部 開発課

プロジェクトマネージャー 吉田 和行 氏

③(株)ジャパンシーフーズ 代表取締役社長 井上 陽一 氏

【支援メニューの紹介】(公財)福岡県産業・科学技術振興財団

産業技術イノベーション部 部長

小野本 達郎 氏



糟谷 泰正 氏 早川 弘幸 氏 吉田 和行 氏 井上 陽一 氏 小野本 達郎 氏

〈企画主催〉 (公財)福岡県産業・科学技術振興財団 / 日刊工業新聞社

A

A館2Fセミナー会場A (定員200名)

17 木 10:30~12:00

セミナー番号 A4

〈テーマ〉 **先進事例に学ぶ!
中小企業のカーボンニュートラル(CN)実践
~会場内で無料相談に対応しています~**

巷で話題のカーボンニュートラル(CN)。昨今、サプライチェーン全体での対応が求められつつあり、中小企業も他人事ではありません。本セミナーでは中小企業の実践事例を通じ、中小企業にもできる取組のヒントを学びます。

〈プログラム〉 【開会挨拶】10:30~10:35

中小企業基盤整備機構九州本部 九州本部長 井上 貴 氏

【1部】10:35~11:05 中小企業が取組むべきCNの進め方

CNに取り組みたいが具体的に何から手を付け、何をすれば良いのか?こんな疑問に対し中小企業の実践事例を交え、明日からすぐ始められるCN対策のヒントや中小機構のサポートプログラムをご紹介します。

中小企業基盤整備機構九州本部

中小企業支援アドバイザー 馬場 英樹 氏



馬場 英樹 氏

【2部】11:05~11:25 先進的なCN取組事例の紹介

自動車関連業界に身を置く当社にとって、CNは待ったなしの取組です。中小機構の支援を受け、ゼロからスタートしたCNの取組と、その中で実践した省エネ、生産プロセス改革、組織改革などをご紹介します。

(株)花菱塗装技研工業

新富支店 次長 吉野 正樹 氏



吉野 正樹 氏

【3部】11:25~11:35 中小機構九州本部から支援策紹介

CNの取組を後押しする支援策として、オンライン相談窓口、専門家派遣事業、人材育成研修等をご紹介します。

中小企業基盤整備機構九州本部 人材支援部人材支援課

課長代理 望月 敬 氏

【CN個別相談会】11:35~12:00

支援専門家による個別相談をセミナー会場にて実施します。

対象: CNに取り組みたい中小企業の方

〈企画主催〉 (独法)中小企業基盤整備機構九州本部 / 日刊工業新聞社

17 木 13:00~16:00

セミナー番号 A5

〈テーマ〉 **福岡県工業技術センター
令和6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。

お問い合わせ先: 福岡県工業技術センター 情報交流課

TEL 092-925-5977

https://www.fitc.pref.fukuoka.jp/kenkyuseikahappyoukai/index.php

〈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

A

A館2Fセミナー会場A (定員200名)

18 金 11:00~12:30

セミナー番号 A6

〈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年に一般社団法人日本ロボットシステムインテグレート協会(Sler協会)としてスタートし2年目。九州地域の会員企業とともにロボットSlerの最新事情を語り合う九州座談会シリーズ第3弾!ここでしか聞けない話とSler協会広報部から活動内容の紹介を行います。

〈プログラム〉 【1部】11:00~11:15

日本ロボットシステムインテグレート協会の活動紹介

(一社)日本ロボットシステムインテグレート協会

事務局 広報部長 高橋 祐紀 氏

【2部】11:15~12:30

九州座談会シリーズ第3弾!最新のロボットSler動向

~ロボットSlerについて語り合う~

(一社)日本ロボットシステムインテグレート協会 副会長 /

(株)HCI 代表取締役社長 奥山 浩司 氏

(株)ドーワテクノス FAシステム部 部長 田中 弘行 氏

(株)リョーワ R-VISION事業部 事業部長 津田 貴史 氏



高橋 祐紀 氏 奥山 浩司 氏 田中 弘行 氏 津田 貴史 氏

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

A

A館2Fセミナー会場A (定員200名)

18 金 13:30~15:00

セミナー番号 A7

〈テーマ〉 **廃棄物ゼロを目指す
サーキュラーエコノミーについて考える
~原材料・エネルギー自給率向上に向けて~**

昨今、島国である日本は気候変動や海外の政情不安等により災害・地政学リスクが高まり、原材料・エネルギー自給率の向上がより一層重要になる中、サーキュラーエコノミーに注目が集まっています。本セミナーでは、サーキュラーエコノミーに関する基本的な考え方、国の政策動向・取組事例をご紹介しますとともに、サーキュラーエコノミー実現に向けて企業としてどのような観点で取り組む必要があるのか、九州において自社事業として取り組む企業の方をお招きしご講演いただきます。本セミナーを契機に、自社のサプライチェーンのサーキュラー化やサーキュラーエコノミーに関する新事業・商品化検討の契機となりましたら幸いです。

〈プログラム〉 【暮らし・建築・事業にデザイン変革をもたらすサーキュラーエコノミーを考える】

廃棄物を出さない社会・経済を実現するためには、企業の新事業立案や製品設計、デザインの段階から、全ての資源を使用し続ける仕組みを再構築する必要があり、サーキュラーエコノミーに関する基本的な考え方や政策動向等についてご紹介します。(仮)

(株)日本能率協会コンサルティング

SX事業本部 サステナビリティ経営推進センター

シニア・コンサルティングプランナー 江原 央樹 氏



江原 央樹 氏

※詳細は今後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〉 (株)日本能率協会コンサルティング / 日刊工業新聞社

16 水	11:00～12:00	セミナー番号 B1
〈テーマ〉	設計部門の品質・リスク分析業務における生成AI活用の最新DX事例をご紹介 ChatGPTをはじめとする生成AI技術は日々進化しており、製造業においても大手企業様を中心に活用が急速に進んでおります。本セミナーでは設計部門において重要度が高い一方で形骸化しがちな側面もあるデザインレビューに着目して、どのように生成AI技術を活用して自社の技術ノウハウを可視化し、設計品質の改善に活用できるのか、そのために今後何から始めれば良いのかについて、最新の事例を交えながら紹介致します。	
〈企画主催〉	(株)Things	

16 水	12:30～13:30	セミナー番号 B2
〈テーマ〉	未来の顧客に出会える「展示会出展の極意」 展示会出展で「名刺は集まるが、なかなか仕事にはつながらない」「費用対効果が薄いと感じる」という課題はありませんか？実は展示会のブース作りや接客にはコツがあり、正しく設計すれば、自社のターゲット顧客だけを選んでメッセージを伝えることができます。本セミナーでは製造業専門の展示会プロデューサーが、町工場のようなブースにターゲット顧客層が吸い寄せられるブースの極意をお伝えします。	
〈企画主催〉	オフィス・キートス	

16 水	14:00～15:00	セミナー番号 B3
〈テーマ〉	意外なTHK!? そんなことまでやるのTHK? お客様の実現したいものづくりに応じて高精度・超精密なステージから、アミューズメント・ゲーミングマシンや食品機械、物流業界向け装置や医療向けなども含め、幅広い業種の「生産支援事業」を実に40年以上行っています。また単なるものづくりだけではなく、構想設計から仕様確定までをお手伝いしたり、ユニット製品に関わる従来型の加工外注や組立外注にとどまらず、ファブレス／ファブライト先としてのご活用も検討ください。	
〈企画主催〉	THK(株)	

16 水	15:30～16:30	セミナー番号 B4
〈テーマ〉	人手不足解消に貢献する世界No.1の協働ロボット 昨今、製造業は人手不足という問題に直面している。そんな中、問題解決策として今注目されているのが協働ロボットである。協働ロボットは、簡単にプログラミング可能な、安全柵無しで稼働できるロボットなので、現場へ直ぐ導入することができ、人手不足解消に貢献できます。セミナーでは、実際に現場の省人化を実現できた導入事例と、世界No.1の販売台数を誇るUR製品をご紹介しますので、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	

17 木	11:00～12:00	セミナー番号 B5
〈テーマ〉	AI画像処理ソフトMENOU-TE 高品位なAI検査で検査に付加価値をご提供 AI導入のブラックボックス化を防ぐ方法～内製化の実例と運用のコツ～「外観検査」における課題の解決と先進技術AIによる「持続可能な内製化」のメリットを解説いたします。目視検査の課題と失敗例、AIを活用した「失敗しない」方法、そしてAIを用いたこれからの検査装置についての展望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)	

17 木	12:30～13:30	セミナー番号 B6
〈テーマ〉	【購買部門向け】営業と購買の共通点～DXベンダーからみたパイヤーとは～ AIよりも先に取り組むべきDX、DXよりも先に取り組むべき予実管理、ヨミ管理、さらに細かい案件管理といった、営業部門で特に焦点が当てられがちな業務。これらの業務は、営業だけでなく、購買部門においても同様に重要です。パイヤーもこれらの管理業務をしっかりとできていくか、システムベンダーの視点でその共通点を掘り下げます。	
〈企画主催〉	(株)Leaner Technologies	

17 木	14:00～15:00	セミナー番号 B7
〈テーマ〉	モノづくりでの分析・解析お任せ下さい！～よろず相談・最新共用機器・LCAの紹介～ 製品の開発・製造等の各段階で技術的なお困りごとはありませんか。私達は技術的なお困りごとを、相談→課題の紐解き→分析機器による分析・解析→課題解決まで一気通貫に進めるよろず相談「分析NEXT」事業を展開しています。本セミナーでは①よろず相談、②福岡市設置の最新共用機器、③LCA(ライフサイクルアセスメント)のご紹介を通じ、モノづくりにおける課題解決のお役に立ちたいと考えています。ぜひご聴講下さい！	
〈企画主催〉	(公財)九州先端科学技術研究所	

17 木	15:30～16:30	セミナー番号 B8
〈テーマ〉	製造業が直面する人手不足や生産性の課題をDXで解決サポート！ 製造業を取り巻く経営環境は、コロナ禍における様々な制約が緩和され回復傾向の一方で、中小規模事業者は原材料の高騰や人手不足といった深刻な問題に直面している。中でも事業継続のために人材確保は必須課題だが、少子高齢化の中で優秀な人材を確保するのは非常に難題である。こうした状況改善のためにソフトウェアでサポートできることは何なのか、自らも製造業である村田機械を親会社を持つ弊社から提案を行う。	
〈企画主催〉	ムラテックフロンティア(株)	

18 金	11:00～12:00	セミナー番号 B9
〈テーマ〉	福岡県中小企業の生産性向上に向けた支援事業及び取組事例 福岡県は、県内中小企業が人手不足、品質、納期短縮等の経営課題を解決し生産性を向上させる取組を支援する事業を推進しています。R4年度からは、デジタル化・DX化の他、宿泊業の支援に向けて支援体制を強化しました。結果、これまで約600社の申込みを受け、アドバイザーの伴走支援のもと、270社の支援を完了、企業様からも喜んでいただいています。今回、支援事業について、支援企業の成功事例と合わせてご紹介します。	
〈企画主催〉	福岡県中小企業生産性向上支援センター	

18 金	12:30～13:30	セミナー番号 B10
〈テーマ〉	製造ラインのカーボンニュートラル実現に貢献する省電力ソリューションの提案 製造ラインにおいて最もエネルギーを使っている工程が動力系です。エアコンプレッサによる圧縮空気を使う工程やACモータなど様々な動力系が混在しますが、エネルギー変換効率を高める一つの方法がDCモータによる電動化です。アナログ・デバイセズのモーション制御、Li-Ionバッテリー用BMS、高性能電源による移動ロボットの実現を例に省電力ソリューションを提案します。	
〈企画主催〉	アナログ・デバイセズ(株)	

18 金	14:00～15:00	セミナー番号 B11
〈テーマ〉	人手不足を解決！初めてでも簡単に使えるファナックロボットによる製造現場の自動化 人手不足に直面する製造現場では、産業用ロボットによる自動化の需要が急増しています。本セミナーでは、従来の産業用ロボットに加え、初めてでも導入が簡単で人と一緒に作業できる協働ロボットによる様々な自動化事例と、デジタルツイン、IoT、AIにより、工場を最適化するスマートファクトリの実現に向けた取り組みを紹介します。	
〈企画主催〉	ファナック(株)	

16 水	11:00～11:45	セミナー番号 C1
〈テーマ〉	RealWearスマートグラスの活用術 RealWear製スマートグラスは音声操作により100%ハンズフリー操作を実現する、高い耐久性と大容量バッテリーを備えた、産業用のスマートグラスです。音声で操作可能なため、「危険な場所」、「手が汚れる」、「両手を使う必要がある」などの作業シチュエーションに適しています。本セミナーでは、アプリケーションを組み合わせたソリューションが、現場にどのようなメリットをもたらすのかについてご紹介いたします。	
〈企画主催〉	日本測器(株)	

16 水	12:00～12:45	セミナー番号 C2
〈テーマ〉	計測商社としてエネルギー転換社会への役割 当社は、昭和6年設立以来一貫して「より優れた計測機器をタイムリーにお届けする」ことをモットーに、各産業界のご要望と多様なニーズにお応えして、最新の計測機器・計装システムをご提供する専門商社としての道を歩んでまいりました。今回お届けする内容は弊社がより注力している新エネルギー関連で、安心安全を含めて9つの項目別に紹介いたします。	
〈企画主催〉	日本測器(株)	

16 水	13:00～13:45	セミナー番号 C3
〈テーマ〉	「イオン化蒸着法」によるDLCと高機能DLC「ICFコーティング」 表面の平滑性に優れたコーティング製法である「イオン化蒸着法」による、DLC(ダイヤモンドライクカーボン)コーティング及びDLCに高機能をプラスした「ICFコーティング™」のご紹介。	
〈企画主催〉	ナノテック(株)	

C

A館2Fセミナー会場C(定員42名)

16水14:00~16:45

有料

セミナー番号

C4

〈テーマ〉

JASA九州地域交流セミナー2024
「近未来のAIと半導体」
～未来を切り開くAI、そしてその足元を支える半導体技術の未来を垣間見る～
講演① DXを実現する為の、生成AI活用のヒント
講演② 生成AIとセキュリティ(仮)
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)ノ一般 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・お申込みーhttps://www.jasa.or.jp/lists/kyushuseminar2024/

〈企画主催〉

(一社)組込みシステム技術協会

17木11:00~11:45

セミナー番号

C5

〈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います。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、株式会社クライミングより[RFIDタグ埋込型ガラス器具の開発]、天佑株式会社より「廃材を用いた(エアバッグ等の)新たなソックスエイドの商品開発」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

17木13:00~13:45

セミナー番号

C7

〈テーマ〉

金型治工具の
自動肉盛り補修の事例紹介
主に鍛造金型、プレス金型、ダイカスト金型ほか治工具、部品の補修また機能向上をロボットで実践している事例を紹介する。作業フローの中で、自社で開発しているオフラインティーチングソフトによるティーチング工数低減についても紹介する。

〈企画主催〉

南海モルディ(株)

17木14:00~14:45

セミナー番号

C8

〈テーマ〉

六角穴加工に“プラスα”の機能を！
あったら欲しいねじとねじ返し
六角穴加工を生かした小さいねじ(特殊な材質、規格外など)やねじ返し(電動ドライバー用のビット等)の加工を得意としています。特殊な材質・形状のねじやねじ返しを必要とされる方に必見の内容。CAP-BOLTやHORO-SET・六角スパーサー・六角ナットを落とさないドライバーをご紹介します。半導体関連、エネルギー、機密機器など70年近く培ったノウハウと知識と経験でちょっとした悩みを解決します。

〈企画主催〉

(有)三喜製作所

17木15:00~15:45

セミナー番号

C9

〈テーマ〉

もとをただせば結局3DCADデータ！
～標準化・自動化・効率化・高度化～
人手不足や技術伝承、製造現場だけでなく開発・設計部門も人材確保が厳しくなっています。そんな中、会社全体で生産性をあげるために開発・設計部門にできることは何か。3DCADデータ活用推進事業を展開する弊社のサポートには日々、様々なお問合せが届きます。そんな弊社が考えた[ADAK for SOLIDWORKS]。3DCADデータ活用の標準化・自動化・効率化・高度化についてご紹介いたします。

〈企画主催〉

(株)アレックスエンジニアリング

17木16:00~16:45

セミナー番号

C10

〈テーマ〉

次世代の工場運営を見据えた！
デジタル化による工具の発注・管理の最適化術
運送能力の不足による「物流の2024年問題」や、労働力減少による「2030年問題」といった課題に対応するには、デジタル化がキーとなります。本セミナーでは、切削加工の現場に欠かせない工具の発注・管理プロセスのデジタル化による、次世代の工場運営をご提案します。誰でも簡単に操作可能な工具自販機「MONolithbox」を活用することで、見える化・デジタル化の最初の一步をスタートしませんか？

〈企画主催〉

オーエスジー(株)

18金11:00~11:45

セミナー番号

C11

〈テーマ〉

軽量化・省スペース化に悩む設計者必見！
超極低頭ねじ310スリム活用方法
設備や機器の小型化、軽量化が増々求められる近年、機器設計者様は、どうやってこれ以上の小型化、軽量化を実現していくのか悩んでいるのではないのでしょうか。そんな設計者様におすすみたい、ねじ頭部のでっぱりがほばない310スリム小ねじに変えるだけで、設備や機器の小型化、軽量化、また、製品のクリアランスを少なく設計でき、製品の省スペース化も実現できる方法をお伝えします。

〈企画主催〉

(株)サイマコーポレーション

C

A館2Fセミナー会場C(定員42名)

18金12:00~12:45

セミナー番号

C12

〈テーマ〉

加工ノウハウの標準化で効率2倍！
新人の即戦力化にも成功した部品加工メーカー事例
部品加工用CAM[GO2cam]を活用し、加工データ出力までの効率を2倍にしたお客様の事例をご紹介いたします。お客様が喜ばれた機能や、加工ノウハウのデータベース化による効率化、技術者人材の確保・育成が課題となる中、熟練者の技能をデジタル化(見える化、標準化)し、蓄積・伝承することによって、新人育成に活用した内容をご共有いたします。

〈企画主催〉

(株)セイロジャパン

18金13:00~13:45

セミナー番号

C13

〈テーマ〉

もとをただせば結局3DCADデータ！
～標準化・自動化・効率化・高度化～
人手不足や技術伝承、製造現場だけでなく開発・設計部門も人材確保が厳しくなっています。そんな中、会社全体で生産性をあげるために開発・設計部門にできることは何か。3DCADデータ活用推進事業を展開する弊社のサポートには日々、様々なお問合せが届きます。そんな弊社が考えた[ADAK for SOLIDWORKS]。3DCADデータ活用の標準化・自動化・効率化・高度化についてご紹介いたします。

〈企画主催〉

(株)アレックスエンジニアリング

18金14:00~14:45

セミナー番号

C14

〈テーマ〉

製造の課題解決！
3DCADが巻き起こす板金製造の変革
昨今半導体関係を筆頭に、3Dデータ活用の必要性が高まってきています。従来の板金業界は2DCADCAMが主流でしたが、今後は3DCADをベースとしたモノづくりが必須であると考えます。3Dデータがあれば切断展開図作成はもちろん、溶接治具設計や図面や溶接指示書等、その他にも様々な方面へデータが出力でき、3DCADを中心とするモノづくりが可能となります。1歩先の板金製造をご提案いたします。

〈企画主催〉

(株)キャドマツ

18金15:00~15:45

セミナー番号

C15

〈テーマ〉

MixedRealityを活用した
教育ソリューションと活用事例のご紹介
モノづくりとは切り離すことのできない作業者の教育訓練、その時間の短縮、効率化を行うMixedRealityアプリケーション[Assists]をご紹介いたします。ヘッドマウントディスプレイを使って空間に指示を表示して直感的で学習効率の高い体験形式で教育訓練を実施でき、さらに熟練者のお手本を自由な角度／視点で確認できるモーション再生機能によって、作業の正しい動きとスピード感を身につけることができます。

〈企画主催〉

(株)ホロラボ

福岡県工業技術センター 令和6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!～』
10月17日(木) 13:00~16:00

セミナー番号

A5

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ふくおか食品開発支援センター開設10年のあゆみ
②金属粉末造形技術研究会活動について
③熱流体解析と粒子画像流速測定法(PIV)を活用した製品開発支援
④中小企業のデジタル化促進のためのIoTツール開発
⑤清酒の品質低下につながる微量成分分析系の確立と県産酒への適用
⑥木質系防火材料の研究開発
⑦糸づくりによるインテリア用生地の開発
⑧射出成型用木粉ベレットの開発
⑨樹脂プラント用金属部品の高機能化に向けた表面処理の複合化の検討
⑩オンライン技術相談の開始と工業技術センター見学動画サイトの開設
※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

〈福岡県工業技術センターHPにて詳細公開予定〉
・研究成果発表会の開催案内チラシ(9月上旬公開予定)
・口頭発表の概要集リンク(10月上旬公開予定)

〈ポスター展示〉A館1F 展示ブース
フェア会期中(10月16日~18日) 常設

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)ロジカルプロダクト、(株)稲築サイエンス、アイフォーク(株)
お問い合わせ先：福岡県工業技術センター 情報交流課 TEL 092-925-5977
https://www.fitc.pref.fukuoka.jp/kenkyuseikahappyoukai/index.php

〈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

会場アクセスのご案内



無料シャトルバス

展示会期間中(10月16~18日)無料シャトルバスを博多駅⇄マリンメッセ福岡で運行します。発車時刻表は、モノづくりフェア公式ホームページにて公開予定です。

※時間帯によっては大変混雑します。予めご了承ください。

モノづくりフェア

検索



無料シャトルバス案内図

●博多駅 筑紫口



※所定のバス停ではなく送迎場所にてお待ちください



マリンメッセ福岡A館
福岡市博多区沖浜町7-1



マリンメッセ福岡B館
福岡市博多区沖浜町2-1

無料駐車場の台数には限りがございます。満車の場合は近隣の有料駐車場をご利用ください。

最短1分で
スピード入場

事前来場登録の流れ

本展は「事前来場登録制」です。ご来場の際は、モノづくりフェア公式ホームページから「事前来場登録」の上、【入場証】をプリントアウト(印刷)し、当日持参してください。【入場証】をお持ちの方は、専用レーンから入場し、入場証のバーコードをスキャンさせていただきで、そのまま入場することができます。

※「事前来場登録」には「日刊工ID」が必要です。「日刊工ID」をお持ちでない方は、「日刊工ID」の登録を行ってから「事前来場登録」にお進みください。

※事前来場登録ができない方は、名刺2枚をご持参ください。当日登録所にて「入場登録」をしていただきます。それ以外の方は、入場券(1,000円)をご購入ください。

当日持参するもの

入場証/名刺

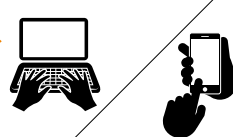
STEP
01

来場登録は
こちらから



モノづくりフェア公式ホームページの「事前来場登録はコチラ」ボタンからアクセス

STEP
03



「事前来場登録」のページに必要事項を入力

STEP
02



「日刊工ID」をお持ちでない方は「日刊工ID」登録ページへ
「日刊工ID」をお持ちの方はログインして「事前来場登録」ページへ

STEP
04



「自動返信メール」もしくは「マイページ」から入場証データをダウンロード&A4カラーで印刷

セミナーのお申し込み、事前来場登録、展示会の最新情報は

モノづくりフェア

検索

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



人と社会の豊かな未来を創造する

モノづくりフェア2024

お問い合わせ/日刊工業新聞社 イベント事業部(西部) 展示会事務局

TEL 092-271-5715 (受付時間: 平日9時30分~17時30分)

☐ monoinfo@nikkan.tech

◆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/福岡県商工会議所/福岡県商工連合会/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)飯塚県研究開発機構/(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)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)宮崎県情報サービス産業協会/(一社)鹿児島県情報サービス産業協会/(一社)沖縄県情報サービス産業協会/(一社)山口県情報サービス産業協会/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/(一社)日本ロボットシステムインテグレーション協会/九州経済国際化推進機構/九州自動車・二輪車産業振興協議会/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・デジタル産業振興協議会/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)福岡県溶接協会