

# JIP 2025

現場が世界を変える~

10:00~17:00 最終日は16:00まで

入場料 1,000 円(税込)

マリンメッセ福岡

日刊工業新聞社

事前来場登録で入場料無料! 登録は公式ホ

九州最大級@ 産業総合展!!!



# 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15日②~17日母



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 福岡県中小企業振興センター/佐賀県産業振興機構/長崎県産業振興財団/

くまもと産業支援財団/大分県産業創造機構/かごしま産業支援センター/ 宮崎県/日刊工業新聞社

10月15日の、16日命

10月16日命、17日命

九州自動車部品等現調化促進商談会 量産部品から、金型/治工具/副資材/設備/IoT等、 自動車生産に係る幅広い案件を対象に実施します。

令和7年度 九州•中国7県合同広域商談会 機械加工、樹脂成形・加工、製缶・溶接、板金・プレス加工、 金型・治具製作、組立等幅広い案件を対象に実施します。

10月15日⑫~17日⊜ 九州自動車部品展示コーナ

主催 九州自動車・二輪車産業振興会議

10月16日命 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15日②~17日急

電動車(EV)分解部品展示コーナ

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

セミナー会場Aをピックアップ!

事特別セミナ・

聴講無料

事前申込制

10月15日砂 11:00~12:00 モビリティによる 社会課題解決への貢献



**A1** 

**A2** 



●日産自動車九州 代表取締役社長 芦澤 俊介 氏 企画主催 日産自動車九州/日刊工業新聞社

芦澤 俊介 氏

10月15日砂 13:00~16:30

令和7年度 有機光エレクトロニクス産業化研究会 エレクトロニクスセンシングデバイスの

- 技術動向と未来像 ●福岡県産業・科学技術振興財団 有機光エレクトロニクス実用化開発センター センター長 安達 千波矢 氏
- ●東京大学 工学系研究科 総合研究機構 准教授 横田 知之 氏
- ●ソニーセミコンダクターソリューションズ 研究開発センター 第3研究部門 センサー信号処理開発部 統括部長/Corporate Distinguished Engineer 菅 真紀子 氏

企画主催 有機光エレクトロニクス産業化研究会/日刊工業新聞社

10月16日 10:30~12:00

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~

- ●日本ロボットシステムインテグレータ協会 広報部長 高橋 祐紀 氏
- ●日本ロボットシステムインテグレータ協会 副会長/ HCI 代表取締役社長 奥山 浩司 氏
- オムロン インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー ソリュー ション営業本部 オートメーションセンタ 技術部 西部技術課 八谷健氏
- ●西部電機 マテハン事業部 営業部 SE課 ソリューション担当課長 伊藤 敦 氏

企画主催 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

10月16日 13:00~16:00

福岡県工業技術センター 令和7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

10月17日母 11:00~11:45

サーキュラーパーク九州の取り組みと 将来構想について

●サーキュラーパーク九州 代表取締役 春木 優 氏 企画主催 サーキュラーパーク九州/日刊工業新聞社 2ミナー番号

**A5** 

#### 出展企業のご案内

#### モノづくりコーナー

アートウインズグループ

アイオン

愛知産業

アウラテクノロジー

アサ電子工業

アサヒ工作所

アスカ工業

厚地鉄工

天木鉃工

有明技研

飯塚研究開発機構

朝日化成

エヌ・ティ・エム

九州プレシジョン

サンテック

東亜精工

マツオ

生駒商工会議所

オーケーディー

庄司建装

森田スプリング製作所

泉ダイス

イマダ

伊万里商工会議所

**IMARI** 

イマリ・ホットエアタービン

キザクラ

津田化洗工業

岩沼精工

ヴァイサラ

ヴイ・エス・テクノロジー

エージェンシーアシスト 福岡営業所

NKワークス

NBCメタルメッシュ

MTK

オーティエス

OPM会

青谷工業

梅田鉄工所

絹川ネジ工業

小泉製作所

日東工業

八田製作所

富士高周波工業

小笠原プレシジョンラボラトリー

岡山県産業振興財団

石原パッキング工業

グリーンツール

コアテック

JOHNAN DMS

新興製作所

水菱プラスチック

ヘルヴェチア

ユアサエ機

オジックテクノロジーズ

オフィス・キートス

オリエンタルモーター

オンワード技研

化繊ノズル製作所

Kamogawa

河内金属製作所

河本化成工業

環境省ナノセルロースプロモーション事業

関西電熱

関西文化学術研究都市推進機構

エースメタル

関西発條製作所

クリーンバブル研究所

クレアリンクテクノロジー

誠勝

プロト

KIKOTEC HONGKONG

木村工機

木村鋳造所

キメラ

木山製作所

九州ハイテック

京伸

共成

京都産業21

共立精機

グッドウッドKYOTO

倉敷レーザー

グラボテック

クラマ

クロダ精機

ケイ・エス・ケイ

ケー・シー・シー・商会

コーケン

小寺製作所

小林超硬研磨

コムネット

金剛ダイス工業

THERMOWAY

境川工業

坂口電熱

坂田精密

佐野鉄工所

サンコール菊池

サンテスト

三和

サンワ・エンタープライズ

三和ニードルベアリング

JFEアドバンテック

Gentec-EO Japan

渋川製作所

島根県鐵工会

島根自動機樹研工業

シュロニガージャパン

松栄工業

進桜電機

シンコー

スグジグ

鈴木研磨 スターライト工業

スピーディーターゲットグループ

西部雷機

ダイイチコンポーネンツ

大京精研

ダイジェット工業

\_\_\_\_ ダイゾーニチモリ

大丸鋲螺製作所

太陽パーツ 福岡営業所

台湾内富電子

髙橋産業

高松帝酸 タキゲン製造

たくみ

武昌

但馬ティエスケイ

タツタ

玉野化成

燕三条ものづくりネットワーク

ゴトウ熔接

坂井工業

新武

つばめいと

ミノル製作所

ティアック

ディ・エス・シィ

ディテクト

デクシス テクノロール

テセック

東京特殊印刷工業

東京都立産業技術研究センター

東陽

東洋研磨材工業

東洋溶材

トーカロイ

TONEZ 鳥取県産業振興機構

A&M

オロル

協同電子

気高電機

ササヤマ 田中製作所

LIMNO

ナガセ

中西金属工業中野工業

奈良県商工会連合会南海モルディ

西山ケミックス

日米ユナイテッド

日研トータルソーシング

日興精機

日東化成工業

日本アイ・ティ・エフ

日本ダイヤモンド

日本ヴィジョン・エンジニアリング

日本コーティングセンター

日本ピスコ

ハイウィン

HYTORC/ユネックス

ハイロックス

白銅

パナソニック インダストリー

阪神メタリックス

阪奈工業

ビー・ティ・アイ

東久留米市商工会 工業部会

アジャスト

オクギ製作所

三井刻印 ビックス

ひょうご産業活性化センター

福岡市カーボンニュートラル貢献企業

エコワークス Green prop

システム・ジェイディー

福岡市機械金属工業会 光栄テクノシステム

コレスポンド光栄

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 渡辺鉄工

複合資材

フクシマ 福島市

永沢工機

福永加工

富士岐工産 冨士高圧フレキシブルホース フジ精工

不二製作所

Precision Laser(瀬戸内クラフト)

プロトワーク

ベルクシー ホシモト

Micro-Epsilon Japan

前田シェルサービス

マキシンコー

マックス松山技研

丸菱ナット製作所

丸紅エレネクスト

美嘉机电(南京) ミスズ 三井住友ファイナンス&リース/SMFLみらいパートナーズ 三井物産マシンテック 宮崎県都城市 村田木型製作所 メイティックス ものづくり駆け込み寺 蒲郡製作所 ジーエム 鶴ヶ崎鉄工 TOKAI精丁 日本メカケミカル **MOLDINO** 山元 ヤマシタワークス/日本スピードショア 大和鋼業 山本ビニター ユーエフツール ユニセル ユニパルス 吉工 ラピス 理研計器奈良製作所 ルンキーメタルジャパン Y-MOLD DXコーナー アイコクアルファ アイコムソフト/アステリア アルパカ アレックスエンジニアリング/上海GOLYTEC/サンワテクノス 因幡雷機産業 インターネットイニシアティブ A&Cサービス エービーケーエスエス エクス SKソリューション SCSK九州 追坂電子機器 カナデン 川崎重工業/川重商事 キーエンス Qeight 協和機電工業 金陽社 熊本酸素 広和機工 codeless technology コバオリ サンエス しのはらプレスサービス

JASA組込みシステム技術協会

JASA コモングラウンド委員会

クレスコ

コア 九州カンパニー

SmartOne/FAIRINO/ロボティクスソリューションズ 正興電機製作所 ソフィックス 第一施設工業 ダイコーIWS タカハ機工 武井電機工業 ダッド 中小企業省力化投資補助金事務局 「中小企業省力化投資補助金」をビ ジネスで活用していただくための ご案内ブースです。ご来場の中小 企業の皆さまはもちろんのこと、 省力化製品のメーカー・販売店の 皆さま、そして、出展者の皆さ まもお待ちしています。ミニセミ ナーや相談会を開催いたします。 千代田サプライ ツバコー九州 テクノア TECHMAN ROBOT/プレミアエンジニアリング Tebiki 電子技販 東邦電子 七星科学研究所 ニックス 日本コンピュータ開発 日本ロボットシステムインテグレータ協会 ネクスコム・ジャパン 野崎印刷紙業 パーソルクロステクノロジー ハギワラソリューションズ パナソニック プロダクションエンジニアリング 溶田重工 日立ソリューションズ西日本 VideoStep ファナック **Forgers** 富士高分子工業 ブルーテック ミカサ商事 ミロクリエ 武蔵エンジニアリング 村田精工 モリテツ電機 八洲産業 山川エンジニアリング 吉川システック ライオンパワー ラクス Leaner Technologies リベンリ YEデジタル Kyushu

メック

新川電機

柳井電機工業

スギノマシン

Skillnote

3次元設計・開発・

iCAD ECADソリューションズ

オープン・マインド・テクノロジーズ・ジャパン

クラフトハウス C&Gシステムズ

システムメトリックス

スリーディー・システムズ・ジャパン

セイロジャパン

ゼネテック

ダイハツ工業

竹田設計工業

ティーケーエンジニアリング

ムラタソフトウェア

サステナブルコーナ-

蔵王産業

JR九州システムソリューションズ

しろくま電力

総合電機

**FUKUMURA** 

八洲貿易

わたなべ

自動車生産推進コーナー

オプトン

九州自動車部品展示コーナー

九州電力

キューヘン

電動車(EV)分解部品展示コーナー

岸官金連携・ 団体PRコーナ

INPIT 工業所有権情報·研修館

関西技術協力センター

九州オープンイノベーションセンター

i-PRO

九州エレクトロン

コイシ

まるは油脂化学

九州先端科学技術研究所 [ISIT]

ジョブ産雇福岡(産業雇用安定センター)

日本環境協会

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

第一高周波工業

博有

藤井精工

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

山口県産業技術センター

伊藤

エコマス

高橋鉄工

日進工業

三笠産業

和興産業

有機光エレクトロニクス実用化開発センター(i³-opera)



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

九州精密工業

精発ばねT業

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

九州テン

クライム・ワークス

嶋本ダイカスト

長崎軽金属

プラス銘板工業

くまもと産業支援財団

市原プロセス

ジーエム九州

ネクサス

丸進

ユウキ精研

大分県産業創造機構

アドバネクス

梅田真空包装 MGワークス

大分精密工業

大川技研

島田電子工業

**GL HAKKO** 

高橋木工製作所

デンケン

永田製作所/ナガタ

安井プラスチック

かごしま産業支援センター

アルプスエステック

エフエー

クリエート技研

サツマ超硬精密

ステップ

南光

井崎製作所

大和合成宮崎

ミクロエース

モリタ

その他PRコーナー

大起証券

メルシー

日刊PRコーナー

※この案内状は、2025年7月15日現在の内容です。状況などにより内容が変わりますので、ご了承下さい。

# 規模商談会

#### 九州自動車部品等 現調化促進商談会

10月15日の、16日命 13:00~16:50

マリンメッセ福岡A館 1Fイベント会場A

#### 令和7年度 九州•中国7県 合同広域商談会

10月16日 13:00~17:00 10月17日 12:00~16:00(予定)

マリンメッセ福岡A館 3Fサブアリーナ特別会場

#### モノづくりビジネス交流会

#### 10月16日命 10:00~17:00

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)〉九州オープンファクトリー 〈ピッチコンテスト (午後)〉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、ピッチコンテストを開催

※詳細は、福岡商工会議所ホームページをご確認下さい。 https://www.fukunet.or.jp/fcci-events/event-2025-10-025/

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



#### 九州ロボットコンテスト2025

### モノづくりフェア杯

#### 10<sub>1</sub>7<sub>H\text{\tint}\xi}\\\ \text{\texi}\text{\texi}\tilint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}</sub>

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/ Beed

### 九州自動車部品展示コーナー

#### 10月15日砂~17日⊕

実施機関/福岡県中小企業振興センター

〈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。



個岡県中小企業振興センター、佐賀県産業振興機構、長崎県産業振興財団、 熊本県工業連合会、大分県産業創造機構、宮崎県産業振興機構、 かごしま産業支援センター 福岡県中小企業にでい お問合せ /福岡県中小企業振興センター TEL: 092-622-0040 \( \square\) car@joho-fukuoka.or.jp

### 電動車(EV)分解部品展示コーナ-

#### 10月15日⑫∼17日龠

〈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 (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 お問合せ/自動車関連企業電動化参入支援センター(福岡県中小企業振興センター内) TEL: 092-402-5001 ☑ dendouka@joho-fukuoka.or.jp

#### 第16回 福岡県高等学校溶接技術競技会

#### 作品展示 10月15日の~17日金

〈会場〉マリンメッセ福岡A館1F展示場内

表彰式 10月15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。4月に開催した本競技会では福岡県下15校74人が溶接技術を 競いました。優秀な成績を収めた作品を展示し、表彰いたします。さ らに、最優秀作品賞になった溶接物の3Dモデルを展示します。

- 催/福岡県、福岡県工業高等学校長協会、福岡県溶接協会 援/北九州市、福岡市、日本溶接協会
- 山九、サンキュウリサーチアンドクリエイト、神戸製鋼所、日鉄溶接工業、 日刊丁業新聞社

### セミナーのお申し込みについて ~必ずお読み下さい~

### 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下さい。

セミナーのお申し込みには、必ず本展の「事前来場登録」が必要です。 本ご案内状裏面の「事前来場登録の流れ」をご確認下さい。

事前のお申し込みで満席のセミナーについては、キャンセル待ちとなり ます。詳細は下記の「◆キャンセル待ちについて」「◆当日申込について」 をご確認下さい。

#### **◆キャンセル待ちについて**

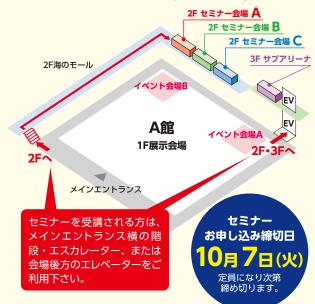
満席のセミナーについては、当日セミナー会場にて先着順でキャンセル待 ちの受付をいたします。ただし、空きが出た場合のみご案内いたします。

#### **◆当日申込について**

事前のお申し込み締め切り後、空きがあるセミナーについては、当日セミ 一会場にて先着順で当日申込の受付をいたします。

- 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。 予めご了承下さい。
- ●当日、案内放送は行いません。講演開始の15~5分前までに、各セミナー 会場入り口にて受付をお済ませ下さい。講演開始後は入場できない場合がご ざいますのでご注意下さい。
- ●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。ご了承下さい。

テーマ・講師・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下さい。





200

#### 15 水 11:00~12:00

#### セミナー番号 A1

#### 〈テーマ〉 モビリティによる社会課題解決への貢献

自動車は単なる移動手段としての役割を超え、社会イ ンフラとしての重要性を増しています。特に近年、モビ リティと社会の連携が強化されることで、さまざまな社会課題の解決に貢献することが可能となってきてい ます。



. NISSA

館27セミナー

· 会場 A

(定員20名)

・自動車の電動化によるカーボンニュートラルへの貢 芦澤 俊介氏

- 献 ・センシング技術搭載による交通事故の削減や渋滞
- ・自動運転技術による過疎地での無人交通インフラ の整備

本講演では、日産自動車におけるモビリティの取り組 みを具体的な事例を通してご紹介します。

師〉 日産自動車九州 代表取締役社長 芦澤 俊介 氏 〈講

〈企画主催〉 日産自動車九州/日刊工業新聞社

の解消に寄与

#### 15 水 13:00~16:30

セミナー番号 **A2** 

#### 〈テーマ〉 令和7年度 有機光エレクトロニクス産業化研究会 エレクトロニクスセンシングデバイスの技術動向と未来像

当研究会は、有機光エレクトロニクス分野への地域企業の参入促進 と育成を図るため、情報提供と意見交換の場として開催しておりま す。本セミナーでは、近年注目を集めている有機フォトディテクタ、 イメージセンサーの最新の研究成果や応用事例等に関する講演に 加えて、専門家によるトークセッションを行います。次世代技術の理 解と実用化のヒントを得られる内容です。また、当研究会の事務局である、ふくおかIST・有機光エレクトロニクス実用化開発センター (i³-opera)は、有機光デバイスの試作と評価、設計ソリューション、 プロセス技術開発等の受託・共同研究等を行っており、i³-opera及 び支援企業の取り組みも併せて紹介します。

〈プログラム〉 【主催者開会挨拶】13:00~13:10

福岡県産業·科学技術振興財団

有機光エレクトロニクス実用化開発センター センター長 安達 千波矢 氏

【講演会】13:10~15:05

#### ①基調講演

「有機フォトディテクタを用いたフレキシブルセンサ 応用し

有機フォトディテクタは、高い感度や応答波長の調 整ができるために、フレキシブルセンサへの応用が 期待されています。本講演では、フレキシブルな脈 波計やシート型イメージセンサといった有機フォト ディテクタ応用例について紹介します。

東京大学 工学系研究科 総合研究機構 准教授 横田 知之 氏



安達 千波矢 氏

横田 知之 氏

#### ②招待講演

「AI時代のイメージセンサーとセンシング技術」 昨今イメージセンサーは高精細な写真や動画を撮 影するだけではなく、3D形状や人の目には識別で きない物質の特徴など、様々な物理現象の計測に 利用可能となっています。A I 時代におけるイメー ジセンサーの活用法について具体例を交えて紹介 します。

ソニーセミコンダクターソリューションズ 研究開発センター 第3研究部門 センサー信号処理開発部 統括部長/ Corporate Distinguished Engineer 菅 真紀子 氏



菅 真紀子 氏

【トークセッション】15:15~15:55

「エレクトロニクスセンシングデバイスが実現する

持続可能でスマートな未来像」

ファシリテーター: 有機光エレクトロニクス実用化開発センター センター長 安達 千波矢 氏 スピーカー: 東京大学 准教授 横田 知之 氏

ソニーセミコンダクターソリューションズ 統括部長 菅 真紀子氏

#### 【取り組み紹介】15:55~16:30

福岡県は、当研究会及び有機光エレクトロニクス実用化開発セン ター(i³-opera)を通じて、有機光エレクトロニクス分野への県内 企業の参入促進と育成のための取り組みを行っております。

① i³-operaの取り組み紹介 福岡県産業・科学技術振興財団 有機光エレクトロニクス部 部長 藤吉 国孝氏

②支援企業の取り組み紹介 メック 設計部 大津 正裕 氏

※ネットワーキング 17:10~18:00

講師との名刺交換・質疑応答やセミナー参加者間の交流のため、 A館2階「海のモール」にて交流会を開催します。

参加料: 1,000円(税込)/人

〈企画主催〉 有機光エレクトロニクス産業化研究会/日刊工業新聞社

#### 16 木 10:30~12:00

セミナー番号

#### 〈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~

今年も開催! 日本ロボットシステムインテグレータ協会(Sler協会) 企画セミナー。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4弾!ここでしか聞けない業界 情報と、SIer協会の新体制活動内容のご紹介。

#### 〈プログラム〉【1部】10:30~10:45

「日本ロボットシステムインテグレータ協会の新組織と活動紹介」 設立7周年を迎え、一般社団法人となってから2年が経ち、会員数 は330社を超えました。本年5月の総会で新組織体制がスタート し、新たな事業も活発に展開中。各事業のご紹介をさせていただ

日本ロボットシステムインテグレータ協会

広報部長 高橋 祐紀氏

#### 【2部】10:45~12:00

「九州座談会シリーズ第4弾!最新のロボットSIer動向~ロボット SIerについて語り合う~」

九州地域の会員企業メンバーや関連企業をお迎えして開催して いる毎年恒例の座談会シリーズ。Sler協会奥山副会長(HCI)が座 長となり、各社の懐に鋭く切り込みます。今回は、オムロンの技術 主査から業界最新情報と、入会1年の西部電機のSIへの取り組み などを中心に、九州SIの事情に迫ります!!

日本ロボットシステムインテグレータ協会 副会長/

HCI 代表取締役社長 奥山 浩司氏 オムロン インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー ソリューション営業本部 オートメーションセンタ 技術部 西部技術課 八谷 健 氏

西部電機 マテハン事業部 営業部 SE課 ソリューション担当課長 伊藤 敦 氏









高橋 祐紀 氏

奥山 浩司 氏

八谷 健 氏

〈企画主催〉 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

#### 16 木 13:00~16:00

セミナー番号

#### 〈テーマ〉 福岡県工業技術センター 令和7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り組 みや開発の成果、保有技術をご紹介します。

#### 〈主な口頭発表内容〉

- ①繊維製品の簡易的な抗菌性試験方法 ②AIを活用したプラスチック複合材料の物性予測
- ③果実や花から分離した乳酸菌の特異性・機能性に関する研究
- ④微生物取扱い講習会と技術習得による製品開発事例の紹介
- ⑤製品企画力高度化支援事業-NIKAWA-成果報告
  - ~県産家具の新たな可能性~
- ⑥レーザを使った新しい金属加工技術の開発と普及に向けた取り組み ⑦ものづくり革新を牽引するAM技術: DEDによる付加価値創出 と応用可能性
- ⑧構造解析ソフトウェアを活用した開発支援
- ⑨IoT普及エコシステムの構築と導入支援の取り組み
- ※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リーフレット(9月上旬公開予定)
- ・口頭発表概要集(10月上旬公開予定)

#### 〈ポスター展示〉

A館1F展示ブース 会期中(10月15日~17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。 第一高周波工業/博有/藤井精工

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/

〈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

#### 17 金 11:00~11:45

セミナー番号 A5

#### 〈テーマ〉サーキュラーパーク九州の取り組みと 将来構想について

「地球と共存するサーキュラーエコノミーの実現」をビ ジョンに掲げ、これまで捨てられていたモノを「資源」と して循環させ、原材料の調達と廃棄処分を減らし、脱 炭素に貢献することを目指して事業展開を行っている 当社の直近の取り組み内容と将来構想についてご紹 介いたします。



師〉 サーキュラーパーク九州 代表取締役 春木 優 氏

〈企画主催〉 サーキュラーパーク九州/日刊工業新聞社

15 水 11:00~12:00

セミナー番号

B1

〈テーマ〉 人手不足を解決!初めてでも簡単に使える 協働ロボットで始める製造現場の自動化

> 人手不足に直面する製造現場では、少ない人手でも生産性を向上でき、 変種変量生産にも対応できる自動化が求められています。本講演では、 これら課題の解決策として、初めてでも簡単に使える協働ロボットで、設備コストを抑えてすぐに導入できる多彩な自動化事例を紹介します。また、デジタルツイン、IoT、AIを活用し、生産性向上と設備コスト削減を実 現する最新のロボット技術を紹介します。

〈企画主催〉 ファナック

15 水 12:30~13:30

セミナー番号 B2

〈テーマ〉 製造現場を支える"生産設備の予兆検知"と AIによる熟練工の技術継承

> SCSKグループの製造現場ソリューションの概要とその中でも引き合い の多い「生産設備の状態基準保全」と「熟練工AI」の事例をご紹介いたし ます

- ・予兆検知ソリューション トクヤマの森様を交えて、丁場設備の保全 業務の効率化に関する取り組み事例をご紹介
- ・熟練工AIソリューション 製造現場に欠かせない「熟練工」の言語化 困難なスキルをAIで再現

〈企画主催〉 SCSK九州

15 水 14:00~15:00

セミナー番号 83

館2Fセミナー

会場B

〈テーマ〉調達の未来予想図 ~Al・DXが描く、変革のシナリオ~

Alを活用して調達・購買部門を次のレベルへ 本セミナーでは、最先端技術を駆使した次世代の調達のありかたや、Al をベースとした調達活動のアイデアを幅広く紹介しながら、調達の未来 予想図について解説いたします。

〈企画主催〉 Leaner Technologies

15 水 15:30~16:30

セミナー番号 84

〈テーマ〉 GX: 脱炭素を実用化へと導く最新計測技術

計測機器の世界的イノベーターであるヴァイサラは、独自センサ技 術の革新を続け「見えないものの数値化」を追求する。本講演では、 日本のGXに伴い開発の進む脱炭素技術、その普及・実用化に不可欠 なハイエンドのインラインCO2計測技術に焦点をあてる。市場・政策動向を俯瞰しながら"CO2数値化"の重要性を論じ、独自CO2センサ CARBOCAP、関連製品だから提供できるバリュー、国内導入事例等を ご紹介する。

〈企画主催〉 ヴァイサラ

16 木 11:00~12:00

- マン パトライトが考えた生産性向上について -後付け容易なリモート通知システムをご紹介

> 人手不足や突発的なトラブルにお悩みではありませんか? 今回は、既存設備に後付け可能な遠隔報知の仕組みをご紹介します。 既存設備に簡単に導入できる稼働分析・遠隔報知ソリューションのほか、 -クリフトの安全対策事例についても解説します。また、センサーと 信号灯の組み合わせによる「見える化」により、設備異常を早期に発見! ダウンタイムや巡回点検の削減につながった自社工場での改善事例も ご紹介します。

〈企画主催〉 因幡電機産業

16 木 12:30~13:30

セミナー番号 B6

2F

**ロミナ・** 

芸場

Ĉ

42名

〈テーマ〉 現場が変わる!スマート電気錠の力とは?

鍵の受け渡し、もう必要ありません。電気錠「タカハロック」なら、ロッ カー・楽品庫・冷蔵庫まで低コストで無人&スマートに管理可能。制御盤やアプリとの連携も簡単、ICカードでのログ管理も対応。また業界初、自 販機ほど大掛かりでない、低価格の決済機能付き小型冷蔵・冷凍庫は今 すぐ店舗内ビジネスに利用可能。電気錠だけでなくシステムまで一式提 供する新しい管理ソリューションをわかりやすく提案します。

〈企画主催〉 タカハ機工

16 木 14:00~15:00

セミナー番号 B7

〈テーマ〉 最小自律搬送ロボット「カチャカプロ」 100万円以下で導入可能

カチャカプロは専用のシェルフとドッキングし、必要なものを指示された 場所に運ぶ自律搬送ロボットです。

小型·安価·簡単操作という3つの特徴を持ち、製造現場、オフィス内など

多様なビジネスシーンに利用可能です。 今回はカチャカプロの基本スペックや操作方法、活用シーン、そして最新 情報(フリートマネージャー、Newラインナップ…etc)もご紹介いたしま

〈企画主催〉 SKソリューション

16 木 15:30~16:30

セミナー番号

〈テーマ〉 省エネ補助金のトレンドを先取り! ~令和6年補正予算の採択結果と次年度予算~

> 製造業の皆さまにとって、設備投資時の補助金活用は優先テー 今年度の採択結果や、次年度の概算要求を含む省エネ補助金の最新情 報を三井住友ファイナンス&リースより解説します。

> 後半は再工本施策として、太陽光発電の最新情報とオンサイトPPAの 先進的なスキーム(カーポート型、発電余剰電力型、蓄電池併設型)を SMFLみらいパートナーズよりご紹介します。

太陽光の導入事例等のご紹介もございます。是非ご参加下さい。

〈企画主催〉 三井住友ファイナンス&リース/SMFLみらいパートナーズ

17 金 11:00~12:00

〈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業

> 福岡県は、県内中小企業が抱える人手不足、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。これまで約780社の申込みを受け、アドバイザーの伴走支援のもと 380社の支援を完了、企業様からも喜んでいただいています。R7年10 月からはDX推進の支援体制を更に強化し、新たな名称で活動を始めま す。支援事業について、これまでの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

17 金 12:30~13:30

セミナー番号 B10

〈テーマ〉 モノづくり競争力の切り札 :最新計測技術ワールド

> 計測機器の世界的イノベーターであるヴァイサラは、独自センサ技術の る。 電新を続け「見えないものの数値化」を追求する。応答性や長期報で は生産性に、泡等を含む液体やインライン設置等の困難な計測条件へ の対応は、商品価値向上や人手不足対策にも資する。こうした観点から、 本講演では湿度温度、露点、CO2、液体濃度など、特に国内成長市場に て高い占有率、成長率を持つセンサ技術、製品に焦点をあて最新計測技 術を俯瞰する。

〈企画主催〉 ヴァイサラ

17 金 14:00~15:00

セミナー番号 B11

シャープの搬送×自動化技術 -現場目線で選ぶロボット×ストレージの最適解とは?-

> シャープは長年の自社工場の自動化で培った経験を元に、お客様の現場 に合う自動化プランを検討初期段階から伴走してつくります。多階層口 ボットストレージはカスタマイズ自由度の高い新しいコンセプトの自動 倉庫ソリューションであり、スリム型スタッカー自動搬送ロボットも様々 なケースを合わせて扱う事ができるACRです。これらソリューションを自 在に組み合わせた活用例をご紹介します。

〈企画主催〉 因幡電機産業

15 水 11:00~11:45

小さなブースにターゲット顧客がガンガン集まる! 展示会出展 成功の方程式

> 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 展が表出版で「古術は保金・3/パ・6/パ・6/パーは呼ばらりないのより 対効果が薄いと感じる」という課題はありませんか?実は展示会のプ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、町工場の小さ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

12:00~12:45

セミナー番号 C2

プレス作業現場における、現有設備の有効活用 と人手不足に対応する具体的ご提案

今後さらに深刻となる人手不足問題に備えるべく、『ちょっと自動化した い]『本格的に自動化したい』『多品種少量生産に対応した自動化をしたい』『小スペースで自動化したい』『もっと効率的に搬送したい』といった 様々な自動化に関するご要望にお応えする製品を導入事例を交えて紹 介いたします。

〈企画主催〉 しのはらプレスサービス

15 水 13:00~13:45

セミナー番号 **C3** 

〈テーマ〉山口県産業技術センターの技術支援成果と 注目の製品事例紹介【化学分野】

山口県内の企業の製品について、開発・評価等の技術支援成果や、企業 による取り組み事例を紹介します。

①ガラス・フィルム向けの無機フィラー、機能性フィラー向けの表面処理 技術(三笠産業)

②ドロップレットフリーの精密金型向け高平滑PVDコーティング技術

③産業技術センターの技術支援事例と未利用特許の紹介

〈企画主催〉 山口県産業技術センター

42名

ぜひご聴講下さい!

〈企画主催〉 九州先端科学技術研究所[ISIT]

〈テーマ〉 設計から始めるDXの土台作り

17 金 12:00~12:45

します

〈企画主催〉 アレックスエンジニアリング

17 金 13:00~13:45

能も紹介します。

〈企画主催〉 セイロジャパン

~よろず相談・最新機器利用支援の紹介~

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。

~3D設計の標準化・自動化・効率化・高度化~

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く中、

会社全体で生産性をあげるために製造業の多くの企業がDXに取り組まれております。DXにおける情報の根幹となる3DCADデータの整備と

活用推進事業を展開する、弊社の3D設計の標準化・自動化・効率化・高

度化についての考え方と支援内容を紹介します。昨年、多くの方に受講

いただいたセミナーを今回は設計の標準化に重点をおいてご紹介いた

新人育成を実現!半導体部品メーカー事例

部品加工向けCAD/CAM「GO2cam」やロボットを活用し、機械の夜 間稼働を確立した半導体製造装置部品メーカーの事例を紹介、ベテラン技術者のノウハウをデータベース化し、新人育成に成功。人材不足や

属人化の課題を解決した実践的な取り組みと、現場で高評価を得た機

私達は、初期相談→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、製品・材料の課題解決からLCAまで幅広く対応する よろず相談や、福岡市設置の最新機器利用支援などのご紹介を通じ、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。

#### 〈テーマ〉 JASA九州地域交流セミナー2025 「Al×IoTが切り拓く新たな価値創出」

講演① 廃棄りんごから生まれたエシカルレザー『RINGO-TEX』を通 じて社会課題の解決と地球環境への貢献を目指す 生成AIとIoTが創る次世代の現場管理(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)/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。 お申し込みはJASA組込みシステム技術協会 ホームページから

〈申し込み先〉 https://www.jasa.or.jp/lists/kyushuseminar2025/

〈企画主催〉 JASA組込みシステム技術協会

16 木 11:00~11:45

館2Fセミナー会場C

(定

**員42 名** 

#### 〈テーマ〉山口県産業技術センターの技術支援成果と 注目の製品事例紹介【IoT関連、加工分野】

山口県内の企業の製品について、開発・評価等の技術支援成果や、

企業による取り組み事例を紹介します。 ①ため池監視・排水システム、プラントメンテナンス等IoT関連技術(エ ②「最近、ヒヤリハット報告がない…」あらゆる"すべ コマス、日准工業) リスク"に効く! 究極の滑り止め「くつ底キャッチャー」(伊藤) ③金属製 品の精密加工で培った技術で、金属3Dプリンター造形物の高精度な仕 トげ加丁に挑戦!(高橋鉄丁)

〈企画主催〉 山口県産業技術センター

16 木 12:00~12:45

セミナー番号 C6

#### 〈テーマ〉 JKA補助事業成果発表会

当財団はJKA補助事業を実施し、九州の企業の研究開発支援及び事業 化支援を行っております。本事業内で実施している機械工業振興チャレンジ研究調査委託機関による研究成果を、九州産業大学より「金属キレート化フルボ酸の水耕栽培における効果」、ワールドグローブより「糖 尿病向けソックスの開発」について発表します。

〈企画主催〉 九州オープンイノベーションセンター

16 木 13:00~13:45

セミナー番号 C7

#### 〈テーマ〉知っておきたい!『在庫最適化』と 『リードタイム短縮』を実現するシステム活用術

~省力化を取り組んでも、恩恵が少ないと感じる製造業の方^ 製造業では大小さまざまな課題を抱えておられますが、在庫管理精度 が低い事が起因となっている内容も少なくありません。

本セミナーでは『在庫管理』に関連する課題にフォーカスを充て、在庫 管理の最適化とリードタイム短縮を実現するシステム活用術を解説しま

〈企画主催〉 エクス

16 木 14:00~14:45

#### レーザー溶接による射出成形スクリューの 耐腐食対策について

半導体製造装置等で使われるフッ素樹脂成型部品製造における、金型 及び治工具のフッ酸腐食が課題とされている。当社では内製で、スク リューのレーザー溶接を実施しており、2025年はその実機耐久テスト まで計画している。本セミナーではその開発技術紹介と、その他金型等 への応用について述べる。

〈企画主催〉 南海モルディ

16 木 15:00~15:45

セミナー番号 C9

#### ここまで変わる!生産性×自由度の リニアイノベーション

生産現場の人手不足が進み、生産性の向上、効率化が求められています。産業用ロボットやAMR等様々な方法で省人化や生産性の向上を検討している今、リニア搬送という新しい搬送システムを提案いたします。 現在の構想、制約にとらわれない新しい発想で、生産現場の新しい形を 提案します。

〈企画主催〉 サンワテクノス/上海GOLYTEC

16 木 16:00~16:45

セミナー番号 C10

#### 〈テーマ〉プレス作業現場における、現有設備の有効活用 と人手不足に対応する具体的ご提案

今後さらに深刻となる人手不足問題に備えるべく、『ちょっと自動化した い』『本格的に自動化したい』『多品種少量生産に対応した自動化をした い』『小スペースで自動化したい』『もっと効率的に搬送したい』といった 様々な自動化に関するご要望にお応えする製品を導入事例を交えて紹 介いたします。

17 金 14:00~14:45

セミナー番号 C14

セミナー番号 **C13** 

モノづくり向けモバイルサービスをご紹介

〈テーマ〉GO2camとロボット活用で夜間稼働や

IoTデバイスの普及により新たなビジネス企画が生まれる中、課題とな るのがモバイル通信です。

通信規格や通信プラン・サービスを選ぶポイント、製品の小型化などの 導入手法をモバイルサービスの紹介を中心にお伝えします。

〈企画主催〉 インターネットイニシアティブ

17 金 15:00~15:45

#### 〈テーマ〉 生産現場の自動化を素早く簡単に ロボット導入事例と活用提案

「生産現場の自動化を素早く簡単に進めたい」 そんなニ インアップと、直感操作で簡単なプログラミングでロボット導入の負荷 を低減します。本セミナ--では、社内導入のリアルな活用事例を交えて、 OVRシリーズの魅力と活用方法をご紹介します。

〈企画主催〉 オリエンタルモーター

#### 福岡県工業技術センター 令和7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16日(木) 13:00~16:00

セミナー番号 44

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り組みや開発の成果、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

※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リーフレット(9月上旬公開予定)
- ・□頭発表概要集(10月上旬公開予定)

#### 〈ポスター展示〉A館1F展示ブース 会期中(10月15日~17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。

第一高周波工業/博有/藤井精工

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/

〈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

〈企画主催〉 しのはらプレスサービス

### 会場アクセスのご案内

交通機関の ご案内

#### ■博多駅からバスをご利用の場合

博多口側の「博多駅西日本シティ銀行前F」から西鉄バス99番で「国際 センター・サンパレス前」、または88番/BRTで「マリンメッセ前」下車

#### ■天神からバスをご利用の場合

「天神ソラリアステージ前2A」から西鉄バス 80番/BRTで「マリンメッセ前」下車

#### ■地下鉄をご利用の場合

①呉服町駅より徒歩約15分 ②中洲川端駅より徒歩約18分



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



#### 無料シャトルバス発車時刻表

#### JR博多駅 筑紫口 ⇔ マリンメッセ福岡

#### ■JR博多駅 筑紫口 発

8 00 15 30 40 50

9 00 10 20 30 40 50

10 00 10 20 30 40 50

11 00 15 30 45

12 00 15 30 45

13 00 10 20 30 40 50 14 00 15 30 45

15 00

## ■マリンメッセ福岡 発

12 00 15 30 45

13 00 15 30 45

14 00 15 30 45

15 00 15 30 40 50

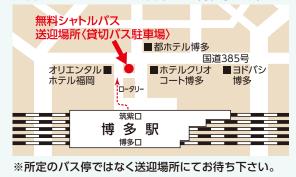
16 00 10 20 30 40 50

00 05 10 15 25 30 40 50

※道路状況により、バスの到着及び出発時刻が遅れることがございます。
※乗車定員に達した場合は、発車予定時刻前

でも出発いたします。

#### 無料シャトルバスのりば案内図 JR博多駅 筑紫口発



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下さい。

#### 最短1分で スピード入場

### 事前来場登録の流れ

本展は「入場登録制」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」のうえ、【入場証】 をA4サイズカラーでプリントアウト(印刷)し、当日持 参して下さい。

【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くだけで、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 エID」をお持ちでない方は、「日刊エID」の登録を行っ てから「事前来場登録」にお進み下さい。
- ※同一メールアドレスで、登録者名を変えた複数登録はで きませんので、ご注意下さい。
- ※事前来場登録ができない方は、名刺2枚をご持参下さ 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(税込)をご購入下さい。



の「事前来場登録はコチラ」ボタン



モノづくりフェア公式ホームペー



「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





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



からアクセス



「事前来場登録」のページに必要事項 を入力

# Eノづくりフェア 2025

お問い合わせ/日刊工業新聞社 西部イベント事業部 展示会事務局 

TEL 092-271-5715 (受付時間:平日9:30~12:00、13:00~17:00)

#### ◆後 援(順不同)

▼度 技(県へ同)
小田川産業技術総合研究所力州センター/(独)中小企業基盤整備機構力州本部/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/(一村)九州経済連合会/福岡県工業技術センター/福岡市工会議所/福岡県商工会連合会/北九州商工会議所/一円)九州イーブンイ/不しションセンター/佐財/北九州隆学術推進機構/仏知)福岡・中心学振興センター/佐財/佐賀県産業振興機構/(公財)岳崎県産業振興報団/(公財)名もと産業支援財団/一(一村)麻本県工業連合会/公財/大阪県産業航海機構/(公財)居崎県産業振興機構/(公財)日、主産業支援センター/(公財)沖縄帰産業振興公社/(公財)セまぐち産業県同財団/(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)の高齢・障害・求職者雇用支援機構衛回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/(公財)福岡観光コンベンションビューロー

▼165 19世 (順不同)
(一社)日本ロボット工業会 / (一社) 福岡県機械金属工業連合会 / 福岡市機械金属工業会 / (一社)日本電機工業会 / (一社)日本機械設計工業会九州支郎 / (公社)九州機械工業振興会 / (一社)日本電機制数 2 テム工業会九州支郎 / (公社)九州機械工業振興会 / (一社)日本電機制数 2 テム工業会九州支郎 / 福岡県で表入九州等之 / 元通業協議会 / 福岡県立会 / 福岡県子 / 3 テスチック工業協会 / (公社)工業会 / 一社) 田本国学 (計画 / 4 市場 / 5 下水 / 5