

# 西日本製造技術イノベーション2021

2021 West Japan Manufacturing Technology Innovation Fair



INNOVATION for FACTORY

<https://innov-w.solution-expo.jp/>

展示会の最新情報はこちらにアクセス!

※ポスターのロボットビジュアルは開催イメージです。

2021年

会期

6/30(水) ▶ 7/2(金)

10時 ▶ 17時  
(最終日のみ16時まで)

会場

西日本総合展示場 新館

北九州市小倉北区浅野3-8-1 [小倉駅新幹線口より徒歩5分]

入場無料

同時開催

- ロボット産業マッチングフェア北九州2021
- エコテクノ2021 ~地球環境ソリューション展/エネルギー先端技術展~
- 中小企業テクノフェアin九州2021
- エコ・ベンチャー・メッセ2021・アカデミックコーナー
- 2021年度商談会「製造技術マッチングフェア」
- ひびしんビジネスフェアinエコテクノ2021

## 【オンラインセミナーのご案内】

西日本製造技術イノベーション2021はオンラインも取り組みます!

ESG推進カンファレンス

### MSO-1 IoTやDXって中小企業にできるの? (ダイジェスト版)



講師 株式会社三松 代表取締役社長

田名部 徹郎氏

開催日時 6月上旬動画公開

会場 「西日本製造技術イノベーション」

展示会Webサイト

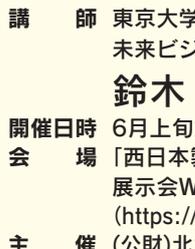
(<https://innov-w.solution-expo.jp/>)

主催 (公財)北九州観光コンベンション協会

昨今IoTやDXが言われて久しいが、「これらは大企業だからできることで中小企業には縁遠いこと」、また「どこから、どうやって取り組めばいいのかさえ分からない」という経営者の皆様に自社戦略実現にIoTを取り入れDXを実現した三松の取組を少し説明させていただきます。

ESG推進カンファレンス

### MSO-2 ポストコロナにおける航空機産業を考える



講師 東京大学 名誉教授/

未来ビジョン研究センター特任教授

鈴木 真二氏

開催日時 6月上旬動画公開

会場 「西日本製造技術イノベーション」

展示会Webサイト

(<https://innov-w.solution-expo.jp/>)

主催 (公財)北九州観光コンベンション協会

コロナ禍による航空輸送の激減をうけ、航空機産業はかつてない困難な局面にある。ただし、コロナ後には確実な航空輸送の回復が見込まれるのも事実であり、こうした状況において何をなすべきかを検討し、モノづくり日本会議セミナーにおける技術的な議論に繋がたい。

## オンラインプレゼンテーションも随時追加予定!

セミナーの聴講・プレゼンテーションの視聴は展示会Webサイト(<https://innov-w.solution-expo.jp/>)へアクセス!

## 本展示会は万全な感染症対策を行います

課題解決EXPO2021 感染症拡大防止の取り組みと参加者のみなさまへのお願い

1 マスク



必ず常時マスクの着用をお願いします

2 検温



入口にて検温のご協力をお願いします

3 消毒



随時、館内の消毒液で手指の消毒をお願いします

4 換気



館内は常時換気を行います

5 距離



できるだけ密集状況をお避けください

6 その他



参加者全員の安全に必要な対策を行います



本展示会は、徹底した感染症拡大防止策を実施します。  
※写真は過去の主催展示会の際の様子(イメージ)

## 西日本総合展示場 会場イメージ

出入口

### ロボット産業マッチングフェア

北九州2021

- ロボット関連技術
- 研究開発技術

### エコテクノ2021

- 環境関連技術
- エネルギー関連技術

### 西日本製造技術 イノベーション2021

- 製造現場向けソリューション
- 研究開発技術

入口

### ひびしんビジネスフェア in エコテクノ2021

### エコ・ベンチャー・メッセ2021 アカデミックコーナー

### 中小企業テクノフェアin九州2021

- 優秀な技術力によるものづくり

出口

### 2021年度商談会「製造技術マッチングフェア」

- 地域中小製造業の受注拡大・新規開拓のための予約制商談会



## ご来場のためのポイントをお知らせします

企業の「探してます!」「解決します!」の情報を集めた  
掲示板「課題解決伝言板」をぜひ会場内でご覧ください!

企業間交流を促進するため、出展社・来場者・  
地域企業それぞれが持つ「探してます! (ニーズ)」「解決します! (シーズ)」を掲示した「課題解決伝言板」を設置します。「こんな企業を探している」「当社はこれを解決できる」といった情報を、ぜひ会場でご覧ください!

※記入用紙はWEBからダウンロードできます!



ご来場の方限定!

AIM地下駐車場をご利用の方は割引券をご用意!

AIM地下駐車場 2時間 600円 ▶ 300円

- ご注意ください
- ・お求めの方は、駐車時の駐車券を会場内インフォメーションにご呈示ください
  - ・AIM地下駐車場以外の駐車場は対象外です
  - ・領収書の発行は上記300円領収分に限り可能です



# 西日本製造技術イノベーション2021セミナー

## MS-1 ESG推進カンファレンス(DX) 6/30



### 2021年版ものづくり白書の概要

講師 経済産業省 製造産業局ものづくり政策審議室 係長  
**山本 太郎 氏**

開催日時 6月30日(水) 13:30~14:15  
会場 会場内Bセミナー会場(リモート講演)  
主催 (公財)北九州観光コンベンション協会  
定員 100名程度

新型コロナウイルス感染症の感染拡大をはじめとした環境変化に伴い、サプライチェーンリスクも多様化・複雑化しており、こうした多面的なリスク対応を通じてレジリエンスを強化していくことが求められています。今回、2021年版ものづくり白書の内容に沿って、ニューノーマルな世界における我が国製造業のレジリエンス強化に向けた方策とDXの取組の深化等について紹介します。



### IoTやDXって中小企業にできるの？

講師 株式会社三松 代表取締役社長  
**田名部 徹郎 氏**

開催日時 6月30日(水) 14:15~15:15  
会場 会場内Bセミナー会場 定員 100名程度  
主催 (公財)北九州観光コンベンション協会

昨今IoTやDXが言われて久しいが、「これらは大企業だからできることで中小企業には縁遠いこと」、また「どこから、どうやって取り組めばいいのかさき分らない」という経営者の皆様に自社戦略実現にIoTを取り入れDXを実現した三松の取組を説明させていただきます。

## MS-2 北九州ロボットフォーラムセミナー 6/30

### 北九州ロボットフォーラムセミナー

開催日時 6月30日(水) 13:45~15:35  
会場 西日本総合展示場新館 AIMビル3階 定員 100名程度  
主催・共催 北九州ロボットフォーラム  
聴講料 無料 ※北九州ロボットフォーラム会員以外でも聴講できます

- 内容1** 定期総会記念講演(1) 13:45~14:30(リモート講演)  
演題 産業応用を想定したロボットによるマニピュレーションの研究~  
講師 大阪大学大学院 基礎工学研究科 教授 **原田 研介 氏**
- 内容2** 定期総会記念講演(2) 14:30~15:15(リモート講演)  
演題 「寄り添い」「思いやり」のニューノーマル・ロボット ~未来の総合知を考える~  
講師 作家 **瀬名 秀明 氏**
- 内容3** 令和2年度市内発ロボット創生事業成果報告 15:15~15:35  
演題 ~産総研での挙し登りを可能とするロッククライミングロボットの開発研究~  
講師 九州工業大学大学院 機械知能工学研究系 准教授 **永岡 健司 氏**

## MS-3 テクニカルセミナー 6/30



### 小さなデジタル化を積み重ねることでDXは実現できる~まずはすぐにできることから始めよう~

講師 ミシマ・オーエー・システム株式会社 代表取締役社長  
**満田 力三 氏**

開催日時 6月30日(水) 11:00~12:00  
会場 会場内Bセミナー会場 定員 100名程度

昨今、「DX」という言葉が飛び交う中、特に中小は何から始めて良いかわからない企業がほとんどだと思います。まずは簡単なことから、しっかりとゴールを見据えて取り組めば、案外簡単に実現できるかも知れません。当社、Slerの立場から、無理なく始められるデジタル化、そして将来的にDXを実現するまでのヒントになるべく事例をご紹介します。

## MS-4 テクニカルセミナー 6/30



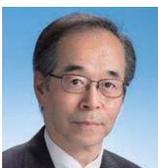
### デジタル現場力を鍛えスピードを劇的に向上する~日本型DX推進のあり方~

講師 ウルシステムズ株式会社 ビジネスイノベーション部  
ディレクター、技術フェロー  
**河野 正幸 氏**

開催日時 6月30日(水) 15:00~16:00  
会場 会場内Cセミナー会場 定員 50名程度

日本の製造業の強みが、激しい社会変化の中で弱みに転じています。欧米式トップダウンでDXに取り組んでみたものの、現場不在で進め遅滞する例も見かけます。今求められているのは、従来の強みを残しつつ、デジタルを駆使して現場力を進化させ、全てのスピードを劇的に向上することです。この積み重ねで大きな変革につながるのが日本型DXのあり方です。明日からでもすぐに取り組めるデジタル現場力の強化方法についてご紹介します。

## MS-5 モノづくり日本会議セミナー 7/1



### 空の移動革命、ドローン、空飛ぶクルマからゼロエミッション航空機まで

講師 東京大学 名誉教授/  
未来ビジョン研究センター特任教授  
**鈴木 真二 氏**

開催日時 7月1日(木) 10:30~12:00  
会場 会場内Aセミナー会場 定員 100名程度  
主催 モノづくり日本会議

コロナ禍の中、航空機産業は厳しい状況にあるが、ドローンや空飛ぶクルマは航空機の新市場を拓き、既存の航空機もカーボンニュートラルに向けて大きな技術革新を遂げようとしている。「空の移動革命」に向けた航空技術の最前線と、市場性を概観したい。

## MS-6 ESG推進カンファレンス(宇宙産業) 7/1

### JAXA×トヨタの月面探査車「ルナ・クルーザー」共同研究について

講師 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)  
有人宇宙技術部門有人宇宙技術センター 技術領域主幹  
**降旗 弘城 氏**

開催日時 7月1日(木) 13:00~14:15  
会場 会場内Aセミナー会場(リモート講演) 定員 100名程度  
主催 (公財)北九州観光コンベンション協会

JAXAとトヨタが共同研究を進める燃料電池車再技術を用いた月面探査車[LUNAR CRUISER(ルナ・クルーザー)]について、月面の過酷な環境から「必ず生きて帰ってくる」を実現するエンジニアの力や想いについて講演します。

## MS-7 計装研究会セミナー 7/1



### スパースモデリング入門

講師 北九州市立大学 環境技術研究所 教授  
**永原 正章 氏**

開催日時 7月1日(木) 15:00~16:30  
会場 会場内Aセミナー会場 定員 100名程度  
主催 計装研究会  
聴講料 無料

信号処理や機械学習の分野で注目されている技術であるスパースモデリングについて、その考え方や最適化問題の解き方をわかりやすく解説します。また、スパースモデリングの実応用として「省エネルギーを考慮した物流計画」に関する研究成果を紹介します。

## MS-8 テクニカルセミナー 7/2



### 福岡県内中小企業の生産性向上に向けての支援事業

講師 福岡県中小企業生産性向上支援センター センター長  
**安松 智 氏**

開催日時 7月2日(金) 11:00~12:00  
会場 会場内Cセミナー会場 定員 50名程度  
主催 ぶくおか産業技術振興実行協議会  
聴講料 無料

福岡県は、県内中小企業が直面する人手不足、品質、高コスト、納期など経営課題を解決するため、作業やプロセスの改善・改革、自動化、IT技術活用などによる生産性向上の取組を支援しています。設立から約1年半、これまで170を超える企業から申し込み済み、30企業は既に支援完了し、大変喜んで頂いています。今回は、生産性向上の考え方や切り口、実際に支援企業が取り組んだ成果事例を紹介します。

## MS-9 中小企業生産性向上セミナー 7/2

### 中小企業向け生産性向上セミナー

開催日時 7月2日(金) 13:00~15:00  
会場 会場内Aセミナー会場 定員 100名程度  
主催 (公財)北九州産業学術推進機構  
聴講料 無料

ロボットやIoTを活用しようとする取り組みが活発化しつつあり、FAISでも生産性向上スクール開催に取り組んできました。市内企業によるロボットやIoTの導入事例を紹介します。

## MS-10 品質管理セミナー

### 不良・不具合再発防止のためのなぜなぜ分析の進め方コース(基礎コース)

講師 一般財団法人日本規格協会 専任講師  
**野里 善人 氏**

開催日時 6月30日(水) 9:30~16:30  
会場 西日本総合展示場新館 303・304会議室 定員 24名  
主催 一般財団法人日本規格協会  
聴講料 一般30,800円(税込み) / 維持会員27,500円(税込み)  
詳細・お申し込み 日本規格協会ウェブデスク(<https://webdesk.jsa.or.jp>)  
セミナー・説明会→公開セミナー→品質管理▶品質管理セミナー(QC手法)

「なぜなぜ分析」をどのように活用・実施していくのか、上手く進めるポイントや注意点、なぜなぜ分析活用シートを活用した演習を中心にわかりやすい事例を交えながら進めていくコースです。不良・不具合を再発させないためには、今までの考えを変え、問題を一つずつしっかりと原因を追究し、真因を掘りそれについて対策を打つことが必要です。誰もが簡単に行うことができる「なぜなぜ分析」の活用で現状打破を試みましょう。

## MS-11 品質管理セミナー

### 品質管理セミナー入門コース(2日間)

講師 一般財団法人日本規格協会 専任講師  
**中道 一寿 氏**

開催日時 7月1日(木)、2日(金) 9:30~16:30  
会場 西日本総合展示場新館 303・304会議室 定員 24名  
主催 一般財団法人日本規格協会  
聴講料 一般37,400円(税込み) / 維持会員33,000円(税込み)  
詳細・お申し込み 日本規格協会ウェブデスク(<https://webdesk.jsa.or.jp>)  
セミナー・説明会→公開セミナー→品質管理▶品質管理セミナー(QC手法)

業務をどのように改善していけばいいかわからない、不良を減らしたいが対策がわからないなどのお悩みを抱えた方、初めて品質管理に行われる方や新入社員などの教育に、品質管理の基本的な考え方やQC7つ道具の手法についてお伝えします。講義だけでなく演習(ワークショップ)や現場経験豊富な講師による現場で役立つ事例取り入れながら、短期間で業務に役立つ手法を体得することができます。

各セミナーは展示会Webサイトから事前の聴講登録をお願いします

※講師や定員は変更になる場合がございます(定員は開催時のガイドライン等に準拠します)。最新の情報は展示会Webサイトをご確認ください。

# 西日本製造技術イノベーション2021

※4月20日(火) 現在

出展企業・団体名	出展内容
IoTと生産管理のテクノア	中小製造業様向けの生産管理&IoTソリューションを出展。人工知能の目で製造現場の見える化を推進。
(株)アレックスエンジニアリング	SOLIDWORKSを活用した独自開発の「設計の自動化」[VR]を展示。生産性向上・業務改善へ!
(株)エスジーケイ	エッチングでマッチング!
NCH	水溶性洗剤で高い洗浄力の高性能パーツ洗浄機トレントの実機を展示、実際に操作(洗浄)していただけます。
(株)カノウプレジジョン	精密機械加工、プレス深絞り加工品と金型を中国価格、日本品質、日本取引、日本保証で直接お届け!!
九州エアロスペース ビジネス紹介コーナー	九州各県における航空宇宙関連産業の開発・振興、拠点形成等に参画している企業グループを紹介しします
(株)ケイエスエス	自社開発製品「多軸リアスライダ」、協働RBを簡単操作「ピッチ変換搬送装置」その他取扱製品の展示
(株)サーブス	設備情報管理プラットフォームSERPSS 社内に加えサプライヤーからのドキュメントも手間なく一元化!
(株)サン・フレア	先端技術への深い理解と、プロの翻訳技術に裏打ちされた、安心の技術翻訳サービスをご紹介します。
シュマルツ(株)	業界ニーズにお応えする最新の真空機器を出展! ■真空パッド・真空発生器・真空グリッパなど
新川電機(株)	新川電機が長年培ってきた「振動」のノウハウや、最新技術を活用したソリューションをご提案致します。
(株)シンキー	羽根のない自転・公転ミキサー(大気圧・真空タイプ)を始め、自転・超音波ナノ分散機など
先生精機(株)	位置決め、テーピングを不要とした、做い方式の面取り・バリ取り機の展示、動作デモを実施しております。
(株)ソフトサービス	製造業のお客様が長年培ってきた経験とノウハウで画像処理による検査機開発や生産設備のIoT化を支援。
(株)ソルトン	大電流、信号用コネクタ・流体用コネクタ・ロボット用オートツールチェンジャー等高信頼性接続部品を展示
(株)ソルネット	働き方改革実現や業務改善など、ものづくりの現場に変革をもたらすITソリューションをご紹介します。
(株)大成モナック/ 試作のプロダクトモデル事業部	3Dプリント・スキャン・リバースエンジニアリング、切削、注型、塗装各試作品。
(株)大成モナック/ 量産のグリーンマシン事業部	自社台湾工場で焼結・粉末冶金を内製する部品メーカー
DYNACAST(SINGAPORE) PTE LTD	独自の技術を活用して、自動車や消費家電、医療など幅広い業界に対し精密加工金属部品を提供しています。
タイユ(株)	金属工作油剤(切削剤、研削剤、防錆油、洗浄剤、他)
千代田情報システム(株)	設計、生産計画、生産管理等、製造業様の各種業務の効率・最適化を支援するソリューションを出展致します。
(株)ディテクト	アイトラッキング(技能伝承)ハイスピードカメラ 流体可視化システム・歪み計測
(株)データ・デザイン	3Dスキャナ、リバースモテラ、3Dプリンタなどの最先端3Dスマートツールを出展します。
(株)東海合金製作所	高度な造り込み技術を強みに超硬合金素材のスペシャリストとしてお客さまのニーズにお答えします!!
テンボス(株)	ドイツ・テメラ社製3D作業用溶接テーブルを出展、世界標準の定盤・治具システムの利便性をご体感下さい
トビー・テクノロジー(株)	どこを見ているかわかるアイトラッキング熟練者のカン・コツを見える化 技能伝承/教育体制強化
(株)TRIART	新旧図面・書類の変更点が見える! 画像・図面比較システムMIDDEL(ミーデル)
(株)中嶋製作所	「樹脂のちからを、そのパーツに」樹脂切削加工60年精度が必要な部品、コストダウン、弊社にお任せ下さい
(株)西山ケミックス	シリコンゴムを中心としたゴム製品のデザイン・試作・量産を一貫対応いたします
日本アイ・ティ・エフ(株)	薄膜コーティングの受託加工メーカーです。摩耗や摺動、凝着に対する解決策をご提案致します。
日本3Dプリンター(株)	最先端の3Dデジタル技術を駆使する、製造イノベーションパートナー。
(株)野村鍍金	各種めっき、DLC、LMD等の表面処理及び大型ドラム、プレスロールの機械加工例の展示紹介
(株)バーネット	生産・工程・進捗管理システム! スマホでバーコード・QRコード等を高速に読み取り簡単操作ですぐに使える
(株)パイロットコーポレーション	押出成形でセラミックスに微細な孔や多数の孔が製作可能。
原田物産(株)	結束機や緩衝材製造機を初め物流に欠かせない商品の実演展示をします。新商品もあるので是非お立ち寄り。
(株)ビー・ティ・アイ	プラスチックおよびウレタンゴムの切削加工。プラスチックの溶接、組立加工。
ビジネス+IT (SBクリエイティブ(株))	SBクリエイティブが運営するWebメディア「ビジネス+IT」はB2B商談発掘のための専門サービスです

出展企業・団体名	出展内容
藤倉コンポジット(株) 制御機器事業部	エアシリンダ・減圧弁を開発している空圧機器メーカーです。空圧精密制御のことなら当社にご相談ください。
富士ダイス(株)	モーターコア金型を主とした精密抜き型等に、最先端の技術と用途に応じた豊富な材種でお客様に貢献します。
フジBC技研(株)	コストパフォーマンスに優れたエンドミル。金型や部品加工に多数の実績。高硬度、ダイヤなど多品種ご用意。
(株)マシンソル	製造現場集計管理システムなどが工場現場の見える化をご提案します。
(株)松江クラフトマン	松江市より、機械加工・熱処理・メッキと3拍子揃った一貫生産ラインでお客様のビジネスをサポートします。
ミシマ・オーエー・システム(株)	・ARインターフェースSOP(標準作業手順書) ・洪水予測システム
三友(株)	製造工程(局所排気、排水処理、廃棄物)や作業環境の「臭い」を消臭剤で即効解決。SDGsへの貢献。
ムラテック販売(株)	プラスチック成型業者様向け統合生産管理システムGMICS、成形現場管理システムMICS7を紹介しします
八洲産業(株)	ユニバーサルロボット社の協働ロボットとMIR社の自立走行搬送ロボットによるデモ及び操作実演。
安田工業(株)	高精度・高品位を備え、3Dプリンター同等の「誰でも使える」を実現した画期的なマシニングセンターです。
山元(株)	電子、車載、精密部品向け金属順送プレス加工品。プレス加工能力20-80トンクラス。
(株)和功テクニカ	スマートファクトリーをテーマとして、IoT製品、クラウド生産管理、生産スケジューラを出展致します。
I-PEX(株)	溶着技術、精密加工技術、成形技術、トルクセンサーのご紹介
(株)ATINDE	ARで作業手順を表示しリモート作業支援を行うTeam Viewer Frontlineを展示します。
Atlas Direction(株)	【現場DX】ウェアラブル活用リアルタイム遠隔支援システム。現場に特化し働き方改革を強力にサポート!!
ヴァイサラ(株)	業界トップクラスの性能を誇る湿度・CO2・風向風速計-自動車/鉄鋼/半導体/空調業界等で実績多数あり
(株)カトー精工	粘着テープ・フィルム等を二次加工生産し、多岐業界向けへ供給しています。是非サンプルを触ってください。
(株)九州ハセック	動力軸継手メーカー。製鉄機械等、重荷重分野から高速軽荷重まで、多種多様にご使用頂けます。
(株)九州プレジジョン	FA装置・自動機を設計~据付まで、一貫製作しています。その一部を紹介させていただきます。
(株)古賀歯車製作所	ラック&ピニオン
(株)坂田精密	最新鋭の機械設備、及び、充実した検査設備のもと、幅広い分野の精密部品加工
(株)事業パートナー九州、 (株)ビザアシスト	製造業の人手不足(技術者、作業員)対策として、外国人材の活用を紹介。また経営に役立つ情報を提供。
シバタ精機(株)	材料から高精度部品加工、金型までの一貫生産のメーカーです。常に新しい加工技術に挑戦し続けます。
(株)シューマン	独自の特殊フィルターで、活性炭では取れない「有機溶剤臭」「アルデヒド系」など様々な臭いの脱臭可能。
(株)TRIART	新旧図面・書類の変更点が見える! 図面・比較システムMIDDEL(ミーデル)
ドライアイス筑豊(有)	水を使わず、母材に傷を付けにくい、ドライアイス洗浄と、ドライアイスを利用した、熱中症対策商品のご案内
(株)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・航空機関連部品等、高精度の部品加工をタイムリーに応えます。
(株)ナベヤ製作所	FARO・HEXAGON社のポータブル3次元測定機を使用した出張測定サービスをご紹介します。
日本タングステン(株)	抵抗溶接用電極、放電加工用電極、タングステンローブ、研削機の加工能力を向上させるファインパル商品
平井精密工業(株)	エッチング品、機械加工品、複合加工品等を用いて、付加価値のある金属加工品を展示します。
福岡県工業技術センター	福岡県工業技術センターは県内中小企業の発展を支援する機関です。センターの取組と成果をご紹介します。
福岡県中小企業生産性 向上支援センター	県内中小企業の生産性向上を専門家が寄り添いながらご支援します。制度説明や支援事例等をご案内致します。
(株)マツオ	切削加工・板金加工・ハネス加工による加工部品を展示しています。是非弊社ブースにお立ち寄りください。
森合精機(株)	アルミ・ステンレス、精密板金加工溶接各種装置部品加工
(公財)福岡県中小企業振 興センター	中小企業支援に関する総合窓口

※出展企業の追加や出展内容が変更になることがあります。  
最新の情報は展示会 Web サイトにてご確認ください。

# エコテック2021

※4月20日(火)現在

出展企業・団体名	出展内容
(株)エコ・24	有害なアスベストを施設稼働に影響を与えず短工期に、アスベスト繊維を人体に無害化する国内唯一の特許技術
愛媛県	愛媛県が認定したスゴeco企業3社の自慢のリサイクル製品等を展示・紹介しますので、是非ご覧ください。
環境資材(株)	活性アルミナ使用の遮熱塗料と遮熱性舗装材「クーリングペイント」「クーリングペイブル」の展示・紹介
韓国大田広域市東京通商事務所	雑貨、化粧品、IT企業、大田広域市広報等、環境関連
北九州環境ビジネス推進会	北九州環境ビジネス推進会(KICS)と、会員企業の取り組みについてご紹介します。
(公財)北九州産業学術推進機構	北九州市内向けIoT導入・デジタル化支援制度や支援事例の紹介
北九州市	北九州市が推進する脱炭素社会の取り組みやエコプレミアム事業などの環境関連事業についてご紹介します。
九州環境エネルギー産業推進機構	九州環境エネルギー産業推進機構(K-RIP)会員企業の製品・サービスの紹介
(独)国際協力機構九州センター	JICAの中小企業・SDGsビジネス支援事業～JICAは民間企業の海外展開を支援します～
西部ガス(株)	家庭用燃料電池は都市ガスから電気とお湯を創ります。自宅で発電するため、エネルギーをムダなく使えます。
山陽物産(株)	古米・砕米を配合したホテルアメニティ
ジャステック(株)	特許技術SPATONテクノロジーを採用したスクリーン及び汚泥脱水機
新日本電工(株)	排水処理装置、純水製造装置
(株)新菱	北九州に本社を置き、4Rの実現を基盤に人と地球の未来を考えた事業を展開しています。
(公社)全国通運連盟/JR貨物	コンテナの実物展示のほか、鉄道コンテナ輸送と通運サービスの仕組みや特長をパネルや映像でご紹介します。
中間貯蔵・環境安全事業(株)	北九州をはじめ、全国5カ所でPCB廃棄物処理事業を行っています。

出展企業・団体名	出展内容	
次世代浮体式 洋上風力発電実証研究(バージ型)	2019年より響灘沖で実証運転中のNEDO次世代浮体式洋上風力発電システム「ひびき」をご紹介します。	
西日本ペットボトルリサイクル(株)/ (株)エフビコ/常入フロンティア(株)/(株)チクマ	業界をリードする日本最大級のペットボトルリサイクル会社。経産省エコタウン事業の日本初の認定企業	
日鉄エンジニアリング(株)	環境・エネルギーに関する地球規模の課題に対し、取り組んでいる事業や技術開発の事例をご紹介します。	
日鉄スラグ製品(株)	様々な用途に活用され、省エネ、省資源の点からも優れた資材として脚光を浴びている鉄鋼スラグ製品の紹介。	
日本パーカライジング(株)	表面処理薬剤のトップメーカー!防汚・除菌・防錆等～どんな表面にも機能を付与する薬剤を提案します～	
(株)日本有機四国	「ひめユーキ(coeru)」の展示・紹介	
バイオマスリサーチ(株)	未利用バイオマスを活用して新エネルギーや新たな産業を提案いたします。令和元年福岡に九州支社を開設	
(株)P・C・Gビルテック	給排水管ライニング工法	
ひびきwindエナジー(株)	地元企業5社で推進する国内最大規模の洋上風力発電事業。地域との事業共創で2022年度の着工を目指す。	
(株)安川電機	長期経営計画「2025年ビジョン」の実現に向けた取り組みの例をご紹介します。	
(株)ワクフリ	クラウドサービスを活用しバックオフィス業務課題を解決する専門家として中小企業の方をサポートします!	
九電グループ	九電電力(株)	持続可能なまちをつくる九電グループ。(地域の脱炭素化に向けたコミュニティの共創)
	九電テクノシステムズ(株)	
	(株)キューヘン	
	誠新産業(株)	
ニシム電子工業(株)		

## 中小企業テクノフェアin九州2021

※4月20日(火)現在

出展企業・団体名	出展内容
(株)アド・サイエンス	赤外線やX線を用いた特殊なカメラや最新のF.Aカメラ、卓上型コーティング装置等展示・紹介しております。
(株)エムケーセラ	高寿命のファイナセラミック・超硬合金部品で、コスト削減・高性能化をお手伝いします!
大阪電機工業(株)	電気ボイラー
(有)岸本工業	板厚精度を追求したプラスチック精密板で、プラスチック高精度加工の工数低減と生産性向上に貢献します
(株)機設	溶接ヒューム・粉塵・熱中症問題を解決いたします。換気扇・水冷扇などを展示。
クロダ精機(株)	精密プレス・超精密板金部品の試作加工専門企業です。年間350日稼働でスピード対応します。
九州ポリテクカレッジ・ポリテクセンター福岡・ポリテクセンター飯塚	ものづくり企業・団体に向けた生産性向上や専門的知識、技能・技術習得のためのセミナーの紹介と相談受付
(株)コーセイジャパン	LED照明で明るさUP! 電気代が大幅に削減!
小倉鉄道(株)	4WDトラック用ミッションギア高精度歯車見本の展示と各種歯車の展示(自動車・農業機械・建設機械)
(株)コスモサウンド	オーディオを楽器に変えた匠の響きコンポウッドコーンEX-B5>一般市販していない限定生産モデル。
サンエナジー(株)	紫外線のエネルギーを活用した洗浄・改質装置や硬化装置及び水や空気の殺菌装置をご提案させて頂きます。
(株)三福	薄板～厚板の様々な形状のプレス部品、パイプ部品及び特殊なスピニング加工を使用した軽量化製品を出展。
CBM(株)	リサイクル業・産廃処理業向け販売管理システムを基本に業務の負担軽減、快適なオフィス環境を実現します。
シナジーコミュニケーションズ(株)	マーケティングマネジメントをご提案しているコンサルティング会社です。
(株)城島・カンパニー<神崎市企業連絡協議会>	水や空気に関する環境問題が顕在化している中で水の浄化や脱炭素に資する活水器を普及させたい。
新興アルマー工業(株)	各種鋳鋼品の溶融アルミニウムめっきの表面加工。海水、高温、硫化水素の環境に強い。
(株)SmartHR	3年連続シェアNo.1労務管理クラウドソフト!労務手続きをペーパーレス化、企業の生産性向上を後押し。
(株)デンケン	・半導体プロセスでのトータルソリューション ・空気から飲料水を生み出すECOウォーターサーバー
TBグローバルテクノロジーズ(株)	協働運搬ロボットCoRoCo(コロコ)を活用した運搬ソリューションをご提案。体験コーナー有り。
(株)豊里金属工業	精密板金試作における、オリジナル簡易金型を用いた絞り加工と三次元レーザーによるトリム加工の加工事例。

出展企業・団体名	出展内容	
(株)バーナードソフト	全国でも珍しいAIによる監視で異常音を検知します。大規模施設や製造機械の予知保全に寄与します。	
HILLTOP(株)	最大200種類の部品を一夜にて製作。切削加工品の超短期納期対応。	
(株)メルシー	管理医療機器(フットケア機器)の体感スペース	
ものレボ(株)	『いきなりIoT』×『小ロットスケジューラ』どこでも“製造現場”をリアルタイムに見える化	
山口産業(株)	産業用テント/自由設計テント倉庫、規格化テント倉庫ほか 災害用テント/エアージャケット、簡易間仕切りほか	
(株)山田製作所ワイテック事業部	先手を取る情報管理。製造現場から生まれた情報管理ツールで働き方改革。在宅ワークにも貢献します。	
(株)ヤマト	純国産の管理医療器です。日本製のモーターを使用することで軽量化に成功しました。お気軽に体験下さい。	
(株)YE DIGITAL Kyushu	働き方改革?DX?まずはご相談ください! 業務効率化を実現するさまざまなソリューションでご支援します	
和光電研(株)	殺菌灯用インバータ基板、電気自動車充電器、鍼灸院で使用されている医療機器「筋肉力」解消用ばんそうとう	
北九州発!新商品創出事業【北九州市】	感染防止対策商品や赤ちゃん見守りセンサーなど、北九州生まれの独創性豊かな新商品・新サービスをご紹介します	
NPO法人北九州テクノサポート	北九州のものづくり技術集団(NPO)が展示会を介したビジネスマッチングの支援をします!	
大分県産業創造機構	(公財)大分県産業創造機構	中小企業の元気創造!へ皆様と共に成長し、変化する時代に挑戦します。
	(株)天木鉄工	金属精密機械加工のご提案。5工場と充実した設備により多種少量生産から量産に至るまで多様に対応!
	(株)石井工作研究所	IKK-SS:予兆保全用のセンシングシステム バルブハンドラー:水門、樋門の開け閉め装置
	(株)カワベ	カクール(ロードバイク用駐輪機)。当社は、電力会社向けの電力機器部材(ゴム製品)を製造しています。
	(株)ケイ・エス・ケイ	自動車・半導体・デジタル機器・医療産業等日本の主要産業の主力製品を製造する装置や金型に使用される部品を展示します。
	ciRobotics(株)	・Mobile Manipulator(モバイル)マニピュレータ ・農業散布ドローン
	シェルエレクトロニクス(株)	AAS(Acoustic Area Scanner)。半導体、医療福祉、IoTなどの分野で企画～開発を承ります。
	タカキ製作所(株)	石灰散布機、防災リヤカー、焚き台、リヤカー、ゴミ収集BOX、板金加工品、機械加工品、半導体製造装置(部品)
(株)フェローワールド	リチウムイオンバッテリー。フォークリフト業界に驚きの変化を提供	

※出展企業の追加や出展内容が変更になることがあります。最新の情報は展示会 Web サイトにてご確認ください。

同時開催

新たな出会い。次のビジネスシーンへ。

## ひびしんビジネスフェア in エコテック2021

福岡ひびき信用金庫および近隣信用金庫の取引先から幅広い業種の企業が出展!フリー商談会では、当日会場内での自由交流形式によりご商談いただけるほか、経営相談・情報提供コーナーでは、北九州地区を中心とした大学・中小企業支援機関が、各種ご相談を承ります。

# ロボット産業マッチングフェア北九州2021

※4月20日(火)現在

出展企業・団体名	出展内容
SMC(株)	「ロボットの価値を最大化する」という壮大なテーマから協働ロボット用の先端ツールをご提案させていただきます
北九州工業高等専門学校 久池井研究室	病院内で歩行補助や誘導を実現する「歩行案内支援ロボット」の研究開発についてご紹介いたします。
北九州システムインテグレート ネットワーク	活動紹介及び会員紹介、ランダムピッキング・検査工程のデモンストレーション等
北九州ロボットフォーラム・(公財)北九州産業学術推進機構	北九州ロボットフォーラムの活動紹介(公財)北九州産業学術推進機構の活動紹介
九州工業大学 脇迫研究室	産業ロボットへのVR/AR技術の応用展開、鋳物ワークの外観検査、加工機用オンライン機上計測装置。
九州工業大学 石井研究室	フィールドロボットに関する研究
九州職業能力開発大学校	ものづくりプロジェクト(開発課題)の中から製作したロボットや自動システムの紹介
広和機工(株)	異なる協働ロボット2台と自律移動ロボット1台を展示致します。簡単な操作が可能を紹介致します。

出展企業・団体名	出展内容
佐島電機(株)	エアサブライユニット内蔵台車(人協働ロボット MOTOMAN-HC10DT 専用)
三旺(株)	ロボットの高度化に適したSTOベアリングの展示 短納期・特注品の開発ご相談受付
タキゲン製造(株)	パチッと金具・電磁ロック・防水パッキンの他、新製品や特注品を多数展示。特注品を1ヶから製作します。
中央電材(株)北九州営業所	・スリット形状FPC・大電流FPC・長尺FPC・インピーダンス対応FPC・制御盤用部品・プリンタ
(株)ひびき精機	金属の薄肉精密複合加工部品
福岡県工業技術センタークラブ 機械・電子技術部会・新日本非破壊検査(株)・福岡県工業技術センター機械電子研究所	・飛行ロボットによる点検システムの展示 ・ロボットの耐久性・性能評価にも利用可能な試験設備の紹介
(株)マツシマメジャテック	人協働ロボット(移動タイプ)の多台持ち作業による省人化、生産性の向上システムをご紹介致します。
(株)安川電機	地域創生事業の一環として、人協働タイプを含めたロボット操作などを実演し、市場での積極的な活用をご提案

## エコ・ベンチャー・メッセ2021/アカデミックコーナー

※4月20日(火)現在

出展企業・団体名	出展内容
(株)アイエンス	世界が認めた日本の散気管とスクラバー。各種工場の環境改善システムを総合的にご提案致します。
(株)アフエットプラスワン	『プロトン(ニュートリノ・素粒子)』を含有した洗剤が化学物質を瞬時に分解してくれます。
北九州工業高等専門学校	明るいま未来を創造する開拓型エンジニア育成のための実践・実習の紹介、製作品の展示をします。
北九州市立大学 融合応用化学・ナノ医療工学研究室	酸化チタン光触媒の新しい機能と量産化を目指した製造プロセス技術の開発及び今後の可能性を紹介する。
北九州市立大学 伝熱工学研究室	光源冷却性能の大幅向上により実現した大出力LEDサーチライトなどを展示します。
北九州市立大学 松田研究室	上肢リハビリテーション用統合支援型装具(Iriss)の展示
(一社)九州環境地域づくり	環境省が推進する「地域循環共生圏」に取組む九州の地域活動やSDGs/地域ESG金融について紹介いたします。
九州工業大学	未利用植物資源を原料として炭や活性炭を製作して工業的に有効利用する研究成果を紹介致します。
九州工業大学 グリーンマテリアル研究センター	九州工業大学・グリーンマテリアル研究センター紹介と環境問題への取り組みとその開発品の展示
九州大学流域システム工学研究室(株)リバー・ヴェルジ	地域で取り組む小水力発電の事例紹介と取り組みについて展示を行います。
大分大学 産学官連携推進機構	AI深層学習を用いた少数学習サンプル下の異常検知方法と親水性複合材料の低摩擦防水シールを紹介致します。
大分大学 CELEENA チーム	SDGs9,12,15に関連し、竹原料の生分解性・多機能素材(セルロースナノファイバー:CELEENA)の開発や事業を紹介致します。
昭和油脂(株) 環境ソリューション事業部	各種工場の省エネ・環境改善をご提案致します。まずはα-ht1000で空調省エネを実現
(株)スピナ ビルサービス部環境衛生課	抗菌・抗ウイルスに特化した「光触媒コーティング」と人にやさしい「紫外線照射機器」他のご紹介

出展企業・団体名	出展内容	
福岡県工業技術センター	県内中小企業の技術開発を支援する福岡県工業技術センターの最新の取り組みについて紹介致します。	
福岡県保健環境研究所	保健及び環境分野における、当研究所の最新の調査研究、試験検査等に関するパネル展示を行います。	
(公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター	研究会、共同研究プロジェクトにより誕生したリサイクル製品や社会システムについてパネル展示を行います。	
福岡女子大学	大学の知的資源を活用し、産学官の連携による地域社会の発展に貢献するための様々な取組みを行っています。	
福岡大学北九州産学連携推進室、資源循環・環境制御システム研究所	研究内容をパネル、パンフレット、サンプルで紹介	
福岡大学 工学部機械工学科 熱工学研究室	竹を用いた再生可能エネルギーへの挑戦。展示は既報の乾燥装置、ポスターでは新たな取り組みを紹介致します。	
福岡大学 大学院工学研究科 資源循環・環境工学専攻 環境科学制御研究室	グリセリン廃液からグリセリン水溶液を回収し、水処理薬剤として有効利用する技術を紹介致します。	
福岡大学 山本研究室	生体分子の観察に欠かせない原子間力顕微鏡の新しい測定方法についてご紹介致します。	
(株)福田工務店	経費削減に新環境器具「エコバルブ」を使用して下さい。	
KVIC 研究会	KVIC 研究会	環境・省エネ商品を共同出展
	(株)エコプラスワン	「空調・冷蔵冷凍設備の室外機化学洗浄」他
	(一社)エネルギーマネジメント協会	省エネ診断、地域のエネルギー利用最適化取組支援、省エネ診断員育成講座
	(株)環境改善	①熱制御塗料、②ガラス専用遮熱コート、③大空間用除菌装置・UVCウイルスキラー装置・ALCURE(アルキュア)
(株)柴田商事	AIRLIA COMPACT DUAL「光とオゾン」の力で細菌・ウイルスを除去」他	

※出展企業の追加や出展内容が変更になることがあります。最新の情報は展示会 Web サイトにてご確認ください。

## 来場者登録欄

下記項目を全てご記入のうえ、受付にお持ちください 該当する項目に☑印を記入してください。

### 1. あなたの現在のお勤め状況について教えてください

【業種】 鉄鋼・素材 機械・機械加工 自動車・輸送機械 電子・精密 IoT・AI・システム  
エンジニアリング・物流 化学・電気・エネルギー 建設・土木・窯業 廃棄物処理・環境コンサル  
食品・各種サービス 商社・代理店 官公庁・研究機関・団体 学校・教育・その他

【部署】 設計・製造 生産管理・設備 生産・技術 研究・開発 品質管理  
購買・調達・資材 企画・マーケティング 営業・販売 経営・総務  
官公庁・学生・その他

【役職】 社長・役員 部長 課長 係長 主任 社員・職員 その他

【年齢】 20歳代 30歳代 40歳代 50歳代 60歳以上

### 2. 現在関心のある課題カテゴリーは何ですか(複数選択可)

コスト削減・業務効率化 高性能化・生産性向上 次世代技術 労働環境改善  
社会貢献性 高付加価値 危機管理・リスク低減 周辺サービス

### 3. 何によって当展示会の開催を知りましたか

ご案内状 案内電話 新聞 テレビ 公式サイト インターネット(公式サイト以外)  
ポスター メールマガジン SNS 市政だより 知人からの紹介 その他

ホームページからも事前登録(無料)ならびに、セミナーの参加申込ができます。

<https://innov-w.solution-expo.jp>

【利用目的】来場者登録による個人情報、本フェア事務局である(公財)北九州観光コンベンション協会および各講演会・ワークショップにおける受付事業並びに(公財)北九州観光コンベンション協会が主催するイベント情報のご案内のために利用致します。また、開催報告資料の来場実績として、会社名、職種分野のみ掲載する場合があります。

会社名	
〒	
所在地	
TEL	FAX
所属 役職	
お名前	
E-mail	

名刺をお貼りください。(ポッチキスも可)

今後イベント情報のご案内が不要な場合は、☐に☑を付けてください。☐