



# 兵庫工業会 NEWS

2023年9月号

発行/公益社団法人 兵庫工業会

No.310



公益社団法人 兵庫工業会

副会長 小谷 要  
(グローリー株式会社)

## 既存事業の持続と DXによる事業変革

■ 巻頭言 ■

兵庫工業会の会員の皆様には、平素より大変お世話になり、誠にありがとうございます。この度、副会長という大役を仰せつかりましたグローリー株式会社の小谷要でございます。

約2年間続いた新型コロナウイルス感染症が収まり5類に移行され、社会経済活動の正常化が進み、景気は回復基調となりました。一方で、円安の進行や物価上昇が継続し、依然として先行き不透明な状況が続いています。振返れば3年前の冬、米国での大寒波による樹脂材料の入手難に始まり、新型コロナ感染拡大による中国を始めとする東南アジア地域のロックダウンによるハーネス等の電気部品の入手難、コロナ禍での巣籠りの影響か？ CPUやFPGA等の高機能電子部品の入手難が続き、我々製造業にとって製品が作れないという大きな危機に見舞われました。一方で海上/陸上輸送では人手不足によるコストUP、納期遅延などお客様に製品をお届けできないというサプライチェーン全体での大きな危機も経験しました。更にはロシアのウクライナ侵攻、米中の台湾海峡を巡る問題など、地政学的にも企業経営を脅かすリスクで溢れています。

弊社に於いては近年力を入れている海外事業拡大の製品需要と2024年7月の新紙幣発行に伴う製品の買い換え需要や市場改造のためのユニットの生産は例年の何倍もの増産を計画していました。特に新紙幣発行という国家事業のインフラを担う我々の製品が新紙幣発行までにお客様にお届けできない事は絶対にあってならない事なのです。

弊社ではこの2年間、購買/開発/生産/品証が一丸となり日々の部品入手状況を共有し、生産に影響のある全ての入手難部品の設計変更のリソースを充てて製品の生産が途切れないように対応してまいりました。その苦労もあって今は、入手難部品も通常の供給に戻り、何とか2024年の新紙幣発行までにお客様に対応済み製品をお届けできそうです。弊社ではこの経験を糧にサプライチェーン全体で「ものづくりのBCP対応」に全社で取り組んでおります。

この新紙幣発行という国家事業が終わった後、弊社を取り巻く市場環境は「キャッシュレス」です。100年以上も貨幣処理メーカーとして成長してきた弊社の市場環境は大きく変化しようとしています。弊社では数年前から貨幣を見分ける認識・識別技術を応用/進化させた生体・画像処理技術を使った新領域の事業の創出に懸命に取り組んでおります。お客様の人手不足や業務効率化、DX推進を手助けするソリューションを提供する事によって、「ものからコトへ」とビジネスモデルの変換を行ってまいります。大きな市場環境の変化をビジネスチャンスと捉え、スピード感を持って我々が変化するしかありません。そのために、既存事業では徹底的な限界利益率の向上を実現し、新領域事業の創出にリソースを配分すべく、マネジメントクラスには「3つの覚悟」、1.やめる覚悟/2.かえる覚悟/3.はじめる覚悟を持って新領域事業の創出へ日々変革に取り組むよう鼓舞しております。

兵庫工業会の会員企業様におかれましても、企業を取り巻く市場環境はもの凄いスピードで変化していると思います。兵庫工業会の活動が会員企業様のお役に立てるようご指導を賜りながら微力ではありますが全力で取り組んでまいりますので、今後ともよろしく願いいたします。

# 2023年度 第2回理事会 ご報告

2023年8月23日(水)、第2回理事会を、ホテル北野プラザ六甲荘にて開催しました。

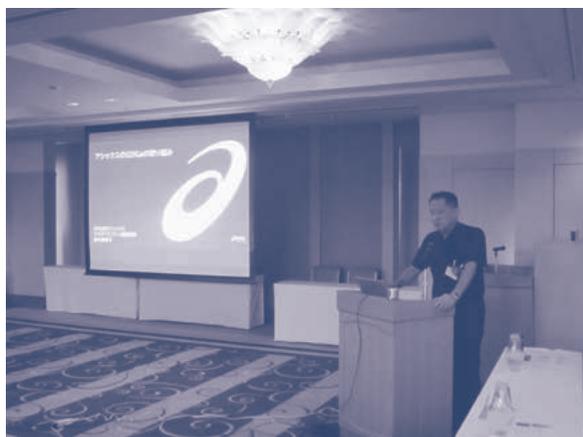
理事会では、以下の議案について審議いただき、出席いただいた理事（48名）および監事（3名）の全員に賛成表決をいただきました。これにより、審議案件は、原案通り承認されました。

議案審議 第1号議案 会員の入会について  
報告事項 2023年度の事業進捗報告 ほか



宮協会長挨拶

理事会に続いて、株式会社アシックス 常務執行役員の千田 伸二氏（兵庫工業会 理事）、サステナビリティ統括部 統括部長の吉川 美奈子氏に「アシックスのSDGsへの取り組み」という演題でご講演いただきました。



千田理事ご講演



吉川部長ご講演

理事会・講演会の終了後には、同ホテル内別会場にて役員懇親会を実施いたしました。

懇親会は、兵庫県産業労働部 原田部長にもご参加いただき、兵神機械工業株式会社 代表取締役会長 友藤 公雄氏（兵庫工業会 理事）の乾杯の挨拶で始まりました。

途中、豪雨や落雷など天候の急変がありましたが、参加された皆様は活発な交流をされていました。

歓談は尽きないところでしたが、音羽電機工業株式会社 代表取締役社長 吉田 修氏（兵庫工業会 理事）に中締め挨拶をいただき盛況の中、懇親会は終了しました。

ご出席いただいた皆様、有難うございました。



友藤理事 乾杯ご発声



吉田理事 中締めご挨拶

# 行政との意見交換会 ご報告

兵庫工業会は、行政施策に産業界の声を反映していただくことを目的に、将来に向けて対応すべき課題や施策に対する地元行政との意見交換を定期的に行っています。

7月に兵庫県産業労働部、8月に神戸市経済観光局との意見交換会を開催いたしましたので、それぞれの概要について報告します。

## 兵庫県産業労働部との意見交換会

開催日：2023年7月19日(水)

会場：神戸国際会館

出席者：兵庫県産業労働部 原田部長ほか5名 兵庫工業会 宮協会長ほか11名

内容：兵庫県産業労働部より県の主要施策（ひょうご経済・雇用戦略の全体像、中小企業のDX導入支援、ひょうご産業SDGs認証事業等）についてご説明いただき、兵庫工業会より主要事業の取り組み状況（SDGs普及、DX推進の取り組み実績および計画）をご説明したうえで、意見交換を行いました。



原田産業労働部長ご挨拶

兵庫工業会からは、

- ・県のSDGs宣言事業・認証事業については、企業がメリットを感じられるような事業内容としてほしい。
- ・県内でソフトウェアエンジニアを育成する環境づくりの施策があればありがたい。
- ・企業支援施策については、映像、インターネット、SNSなどをもっと利用した周知方法を考えていただきたい。
- ・メディアを活用した中小企業の企業PRなども考えていただきたい。

などの意見を伝えました。

## 神戸市経済観光局との意見交換会

開催日：2023年8月1日(火)

会場：中央区文化センター

出席者：神戸市経済観光局 大畑局長ほか7名 兵庫工業会 宮協会長ほか12名

内容：神戸市経済観光局より神戸市の施策（雇用・就労促進施策、海外ビジネスセンター事業、神戸挑戦企業等支援補助制度、中小企業DXお助け隊事業等）についてご説明いただき、意見交換を行いました。



大畑局長ご挨拶

兵庫工業会からは、

- ・カーボンニュートラルに関して、企業にも対応が求められているが、CO2の排出量など計算もままならない。このような足元の取り組みから行政のサポートをいただきたい。
- ・AI活用については、その倫理性において、何が良くて何が悪いのか、判断しがたい面がある。「～べからず集」など、行政の事例をご教示いただきたい。
- ・中小企業においては人材の確保・育成が大きな経営課題であり、理系の大学設置や高専の定員拡充、他県から入社した人材の住居問題、神戸ブランド自体の発信など幅広い支援をいただけるとありがたい。

などの意見を伝えました。



## 日本精機宝石工業株式会社

所在地：〒669-6701 兵庫県美方郡新温泉町芦屋100番地

TEL：0796-82-3171 FAX：0796-82-4110

URL：https://www.jico.co.jp

代表者：代表取締役 仲川和志

「手のひらのサイズに収まるもの。完成品であること。OEMで展開すること。」

—これが亡父から教え込まれた弊社の事業領域の指針です。

弊社は明治6年に縫い針の家内制手工業という形で創業（一説にはそれ以前）致しました。時代の変遷に伴い、蓄音機の針製造業へと転身し、株式会社設立後もレコード針、ビデオヘッドクリーナー、歯科用バー、ダイヤモンドドレッサー、ゲージコンタクト（測定子）等のダイヤモンド工具、CDレンズクリーナーを始めとする光学式ピックアップレンズクリーナーと様々な製品群を少量多品種、一貫生産で、自社製にこだわり、冒頭の指針に則って綿々と作り続けております。

そんな家に生を受けた私は大学卒業後、他社での社会人修行を経て27歳の時に弊社に入社しました。当初は「自分が入ったからには」とかなり意気込んで「改革、変化」と取り組みましたが、どれひとつ根付きません。更に39歳で社長就任後も色々手掛けましたが、経費の割には思い描いた鮮やかな結果は得られませんでした。家訓で都会の競争社会で育てられた私には、地方の過疎の町の伝統や文化や習わしがモノクロ写真の様に感じ、ネット社会到来を前に始終イライラしていたと思います。私の頭の中だけで描かれた「変化の志」は、所詮悠久の時間の中では鼻先で啣う値打ちもない程のものであり、そんな思いつきなど父祖が築いたロングセラーの製品群とはそもそもレベルが違うと気づいた時には、恥ずかしながら50を幾つか過ぎておりました。

昨年、工業会の地域交流会が香美町であり、その後の懇親会の席上で諸先輩方の「モノづくり」や「経営」に対する熱い思いに触れ、大いに触発されて帰路に着いたものでした。その宴席で、ある方からの「観光業をやってみたら？」という一言がきっかけとなり、弊社は今、レコード針のオープンファクトリー「Feel Records」を構築し、自分の中ではもはや何度目か数えられない「変化」に挑戦しています。

私どもが目指しますのは単なる工場見学ではなく、近隣のレストラン・民宿・旅館のお力を借りて、構内にある3つのエリアで、レコードを聴きながらゆっくりとしたお食事をお楽しみ頂く点と完全予約制で5人までのお客様に限った点です。

これまでの取り組みと大きく違うのは、本事業化に当たり多くの先人、専門家に話を聞きに行ったこと、数々の機会を頂き私の話を聞いて頂いたこと、それらの場面で沢山のご助言、ご意見を頂いたこと、そして得難いご縁を結べたこと、これに尽きると実感しています。何故、従来製品でこの過程を経られなかったのでしょうか？それは自分の傲慢さと「こんな事聞いたら恥ずかしい」というちっぽけなプライドにあったと大いに反省しています。

今秋の施設オープンを前に恐れ多くも「ひょうごフィールドパビリオン」の認定を頂戴し、武者震いを覚えているところです。更に来年度以降に向けて弊社内だけに留まらず当地を「レコードの聴ける町」にすべく、微力を尽くしているところでもあります。これをお読み頂いている諸先輩に置かれましては釈迦に説法ではありますが、アメリカの発明家ダグラス・エンゲルバードの言葉「人が成熟する速度は、その人がどれだけ恥に耐えられるかに比例する」とあります。「三方よし」の基本に立ち返って自分自身が旗を振って、郷土の為に残りの人生を賭けて「変化」への挑戦と自分自身の成長を継続して参りたいと思っています。



様々なレコード針



ダイヤモンド工具（コンタクトゲージ）



ダイヤモンド工具（ダイヤモンドバー）



レコード針製造の様子



# SDGsを考える研修会in山口

2023年度より兵庫工業会では、「SDGs普及」を正式に事業化して取り組んでいくことになりました。事業を担当する産業振興委員会のメンバーによる研修会を山口県で実施。7月4日(火)～5日(水)の1泊2日、17名で行って参りました。

## 【訪問企業】

### (株)ひびき精機

(半導体製造装置などの部品製造メーカー。下関市環境配慮行動優良事業者、やまぐち再エネ電力利用事業者)

褒められたいという経営理念から発する社是、そこから展開される人材育成の基本方針・目標が明確に社員に浸透。技術継承を主軸に置いたローテクとハイテク融合による役割分担を決めた三つの工場運営。日本の製造業の強みを生かした上でのデジタル技術の導入、既存技術、技能との融合は中小ものづくり企業にとってのSDGsかつDXの一つのモデルだと強く感じました。



(株)ひびき精機 会社説明の様子

### (株)安成工務店

(近隣地域の素材利用、環境配慮、ハイスペックな部材を使用。中国経済産業局主催のSDGs経営シンポジウムにて講演)

兵庫工業会では、SDGsは企業経営に活用できる、取組むことによって収益を上げられという考えに基づき事業を展開しています。

あるべき社会と事業の方向性を同一ベクトル化していくという長年の取組みをSDGsやCSVに落とし込み企業価値を高めていくという(株)安成工務店のご活動は、我々の見本とすべきものであると大いに感じました。

また社会に必要とされる人、企業になるという理念のもと、従来からの受注産業型である工務店の業態原則を設計・施工一括受注などによる企画提案型への業態変更へチャレンジ、地域のコミュニティづくりをコンサルタント任せにしないで、誇りをもって自力再生していくという活動は羨望の念さへ持つに至りました。

これら充実した企業訪問に加え、サステイナブルな日本を感じ取れる赤間神宮、日清講和記念館、みもすろ川公園なども訪問して参りました。



(株)安成工務店にて見学の様子



(株)安成工務店にて集合写真

# 第11回 産業論文コンクール

「ものづくり」企業を支える社員の皆様に、社会人としての自身の考えや思いを伝える力を身に付けていただくため、今年も産業論文コンクールを実施いたします。論文作成により、文章力、思考力、課題解決力などを培い、人材育成に役立てていただけるものです。

■論文テーマ：『私が考えるSDGs』

『DX化がもたらすものづくりの未来』

『企業人としての将来の自分』

※上記テーマから1つを選んでください。

■テーマのねらい：1. SDGsやDXの推進がどの企業にとっても経営課題となる中、

- 1) 自身の業務におけるSDGs 2) DX化によるものづくりの未来の姿を考える
  2. 変化の激しい社会環境の中で、企業人として将来こうなりたいと思い描く自身の姿を考える
- を“ねらい”とし3つのテーマといたしました。

■応募資格：兵庫県下の企業に勤務する、満30歳以下の方

※応募は2回までとさせていただきます。

ただし、受賞された方につきましては、以降のご応募はご遠慮願います。

※外国人従業員の方からのご応募も歓迎いたします。

■応募締切：2023年11月30日（必着）

■論文文字数（本文のみ）：2,000文字～3,000文字（横書き）

※論文に引用した文章・グラフ・数値等がある場合は、引用先を明確に記載してください。

審査対象外となる場合がありますので、ご注意ください。

■応募方法：1. 「表紙」「要旨」「本文」「図・グラフ・参考文献」で構成 ※本文のみを審査します

2. 表紙に自己紹介（氏名・ふりがな・生年月日・会社名・所属部署・入社年月日・所属先住所）を明記。※文字数に含めない。

3. 用紙はA4とし、Wordデータとする。※原稿用紙設定不要

論旨を記述の上、Eメール（ronbun@hyogo-ia.or.jp）にて事務局までお送りください。

※論文データ確認後、事務局より受付のご連絡をさせていただきます。

また、ご記入いただきました情報は本事業実施のためのみ使用させていただきます。

■審査：一次・二次審査後、兵庫工業会有識者による最終審査を経て

2024年3月末日 兵庫工業会ホームページにて結果発表いたします。

■表彰：2024年5月開催の兵庫工業会 通常総会時に表彰式を実施

最優秀賞	1名	副賞5万円
優秀賞	1名	副賞3万円
優良賞	2名	副賞2万円
奨励賞	2名	副賞1万円

※最優秀作品は、兵庫工業会ニュースに掲載いたします

■その他：募集案内は兵庫工業会ホームページからご覧いただけます。



お問合せ

公益社団法人 兵庫工業会 事業推進部

◆神戸事務所 担当：本間 TEL：078-361-5667 FAX：078-371-4336

◆姫路事務所 担当：宮岸 TEL：079-223-8230 FAX：079-223-8231

# ものづくり中小企業経営研究会 成果発表会

2023年6月28日(水)、ANCHOR KOBEにて2020年度から2022年度に取り組んだ経営研究会での経営課題と解決策を共有するため、「ものづくり中小企業経営研究会 成果発表会」を開催、県内の中小企業経営者の方等24名にご参加いただきました。

第1部では基調講演として、大阪大学 延岡教授に「顧客価値イノベーションによる経営～SEADモデルとアート思考～」と題して、講演いただきました。

内容は、高付加価値企業であるキーエンスの取組み事例を基に、企業の役割は技術革新ではなく社会に役立つ新たな価値の創出であると語り、顧客価値イノベーションを創出し、価格が高くても購入したくなる費用対効果の高い商品の開発に取り組むべきであることを挙げられていました。

本題の第2部成果発表会では、2部構成で現研究会代表の中川氏より「経営研究会の取組みについて」と題して3年間の活動の歩みと成果についてお話いただき、中小企業経営者の多くは人材に関する課題や問題点が多く、各社の強みや経営ビジョン、人事評価や人材確保・育成といった細かい各社の取組みを共有し、経営強化に非常に役立つものであったと報告がありました。

次に、研究会ファシリテータの永里氏より「経営研究会から見た中小企業経営者への提言」として、中小企業では経営資源が限られているからこそ自立型人材の育成を行い、経営者も既存のものに固執するのではなく変えていく経営や進化する経営を意識し、経営ビジョンを示して個々の役割を明確にすることが必要だと提言されました。また本研究会の意義として、①他社の事例から自社にあった事例を学べる、②様々な取組みの情報が得られる、③アカデミアからの知見を学べることを挙げられていました。

ものづくり中小企業経営研究会は、2023年度も8月25日から全5回にわたって開催いたします。ご関心のある方は、是非とも研究会へのご参加をお願いいたします。

■連絡先：兵庫工業会 事業推進部 TEL：078-361-5667 担当：石橋

■詳細・お申込みはこちら → [https://www.hyogo-ia.or.jp/research\\_detail/research\\_detail.php?seminar\\_cd=48](https://www.hyogo-ia.or.jp/research_detail/research_detail.php?seminar_cd=48)



ANCHOR KOBE で開催



講演の様子



成果発表の様子



# 2023年度くすのき会（若手経営者の会）

くすのき会（50歳未満の若手経営者グループ）では毎月1回の例会や分科会等、例会の懇親会も含め活発に活動をいたしております。各例会の活動をご報告していきます。

## 【6月例会“4団体若手経営者の合同交流会”のご報告】

くすのき会では年に1度、京都、滋賀、奈良の工業会 青年部の皆さんと交流を持つ機会を持っています。新型コロナの影響で2020年から休止となっていたのですが、今年は4年ぶりに京都で開催される事となり、多数のくすのき会メンバーが参加しました。

今年は幹事団体である京都工業会の企画のもと、京都迎賓館の見学、ニチコン(株) 武田一平代表取締役会長のご講演、懇親会と盛りだくさんの内容で総勢60名が参加する大規模な交流会となりました。

京都迎賓館では、日本の伝統技能が用いられた建物や調度品が数多く展示されており、観光気分で恐縮ではありますが、このような機会が無いと中々見る事が出来ない経験をさせて頂きました。

ニチコン(株) 武田会長のご講演では、会社発展の歴史に沿ってご自身のご経験・お考えをお話頂きました。「学びの姿勢と人脈を大切に」「信頼を得るには誠心誠意」「経営には基礎的な力が大切、徹底的にやりきる」などなど、パワフルなご講演の中に我々若手経営者にとって勉強になる点が多くあり、非常に有意義なお話でした。

最後の懇親会では、京都貴船の川床にて美味しい京料理を楽しみながら、この4年間の活動や新型コロナでの苦労話など、久々にお会いする面々と大いに盛り上がった時間を過ごす事が出来ました。



合同交流会の様子（6月例会）



武田会長による講演（6月例会）

## 【7月例会“株ニッシンの見学会”のご報告】

7月例会では、キラリと光る技術を持つ兵庫県の中小企業を見学するという企画のもと、今回は宝塚市の株ニッシンを訪問させて頂きました。株ニッシンはプラズマ処理、マイクロ波を用いた独自技術で様々な分野に装置・サービスを提供されており、まさにキラリと光る技術者集団といった会社です。

例会では、竹内新社長からプラズマ処理をご説明頂き、技術的に全く無知な私共も非常に勉強になったご講演でした。その後、社内見学や製品をご紹介頂き、まるで大学の研究室のような雰囲気を持つ社内にとっても驚きました。特に、エンジニアが社長室に自由に出入りして社長とざっくばらんな話をする等、竹内社長のお人柄や技術的先見性を慕って、有能なエンジニアが集まってくる事が会社の強みだと感じました。

株ニッシンは2022年で創業75周年を迎えられています。ホームページにもご紹介があるスローガン「What shall I do!」、自分たちの技術で主体的に社会へ貢献し続ける、その姿勢を多くの場面で感じさせて頂いた見学会でした。竹内社長はじめ株ニッシン社の皆様ありがとうございました。



株ニッシン見学の様子（7月例会）

## 【8月例会“健康経営に関する講演”のご報告】

8月例会におきましては、中小企業診断士の尾形氏（合同会社そうわ経営パートナー 代表社員）をお招きし「健康経営と新しい福利厚生で勝ち抜く『人材確保戦略』」をテーマにご講話いただきました。

採用難の時代を中小企業が乗り切るための人材戦略を考え、経営の最重要事項においていただくことを念頭に、働き手を確保するための武器として「健康経営」と「福利厚生」を徹底的に活用することが重要であると強調されました。

また、兵庫県は全国有数の人口減少地域であり、雇用も当然減りゆく一方であると問題意識を共有し、単なる採用として行動するのではなく、ターゲットとマーケティングを使い営業するように採用することが中小企業にとって生き残るために必要であると教えていただきました。

その上で、学生の就職マインドは「地方帰郷・働きやすさ・親に相談」であり、健康経営で就労者やその親に「地元の安心企業」としてPRすること、人生を豊かにしてくれる一生働きたいと思える企業を目指すことが必要と感じました。



講演の様子（8月例会）

（文責：くすのき会 株吉田製作所 吉田 武史）

# SDGs宣言登録を活用しよう

兵庫工業会では、2023年度より「SDGs普及」事業に取り組んでいます。つきましては、既に各社にて取り組んでおられるSDGsの取り組みを「ひょうご産業SDGs推進宣言事業」へ登録し、自社のブランディングに是非ご活用ください!!

具体的な方法は、「ひょうご産業活性化センター」の専用ページ（右記QRコード）をご参照ください。

※宣言登録するだけで、事実上の審査はありません。

今回の募集は、9月25日(月)～10月19日(木)です。奮ってご応募ください。

中小企業のための  
ひょうご産業SDGs推進宣言事業  
登録企業募集

「ひょうご産業SDGs推進宣言事業」とは  
SDGsの2030年の達成に向け、世界中の企業がサステナビリティを追求した経営への変革を目指すなか、SDGsへの対応が遅れた中小企業は、大手企業を取り組むグリーン調達やCSR調達の取引から排除されるなどの経営上のリスクが高まっています。  
このため、兵庫県では県内の中小企業に対し、SDGsの普及啓発を行うとともに、SDGsの達成に向けて取り組む中小企業の宣言内容を登録・集約し、広く社会に公表することにより、宣言企業の取り組みを支援します。



## 宣言登録のメリット

- ◇専用ロゴマークが使用できます。(使用例：名刺、会社案内パンフ、ホームページ)
- ◇ひょうご産業活性化センターのホームページで登録企業を紹介します。
- ◇登録証が交付されます。
- ◇SDGsの推進に関して、専門家派遣による経営支援が受けられます。(1/2負担、最多8回まで)
- ◇兵庫県信用保証協会の保証率の割引があります。



<問い合わせ先>

公益社団法人 兵庫工業会 担当 石橋 E-mail : ishibashi@hyogo-ia.or.jp  
TEL : 078-36-5667

こちらからお申込みいただけます。

# 兵庫工業会DX推進事業「DXトライアル企業」募集のご案内

兵庫工業会では、DX推進事業の一環として、「DXトライアル企業」を募集しています。「自社の活動がDX推進として符合するか」「自社の製造現場において、どの工程がDXの対象になりうるのか」「営業・調達・労務管理など間接部門の事務作業を軽減できないか」などDXに対する事案に対して、課題・要望をお持ちの企業様は、ぜひ一度事務局にお問い合わせいただきますよう、よろしくお願い申し上げます。専門アドバイザーによる診断・伴走型支援を5回まで無料でご利用いただけます。

(その後予想されるシステム選定作業・システム導入にかかる費用などは自己負担となります)

## 支援の内容

### 1 DX推進企業の活動診断

「自社のDX活動について評価してほしい」という企業様の活動について、専門家とともに検証させていただきます。その活動がDX活動として特徴的なものであれば、「県内DX推進トップランナー企業」として紹介させていただきます。

### 2 自社DX推進の啓発と伴走型支援

「DXへのアプローチの仕方で悩んでいる」「デジタル化すべき業務が判断できない」という企業様へDXに対する課題・現場実践へのきっかけづくりとしての現場診断などを行います。取り組みを開始された企業については伴走型支援を受けることが可能です。

※神戸市の「神戸市中小企業DXお助け隊」との連携事業となります。

## 診断・伴走型支援の展開イメージ

- ①DXに関するお困りごとへのご相談
- ②専門アドバイザーによる初期診断
- ③専門アドバイザーと一緒に課題の洗い出し
- ④デジタル化対象の抽出・既存システムの検証
- ⑤課題解決に向けた方針決定

<問い合わせ先>

公益社団法人 兵庫工業会 担当 石橋 E-mail : ishibashi@hyogo-ia.or.jp  
TEL : 078-361-5667



こちらからお申込みいただけます。

# 兵庫県立大学制作の 『DX人材育成リカレント教育』プログラムご案内

DX（デジタルトランスフォーメーション）の注目度が高まる中、そもそもDXとは何なのか？

本研修では、兵庫県立大学制作の『DX人材育成リカレント教育』プログラムを活用し、基礎知識を学び、活用方法などを事例紹介も交えて、初めてこの分野を学ぶ方にも基礎を体系的に学んでいただけるようになっています。Web（vimeo）形式で、いつでも・どこでも・何度でも学べます。

【受講料】 5,500円／人（税込） 【募集期間】 2024年3月8日まで

〈DX入門〉	〈DXにおけるAI活用〉
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 経営者向けDX入門1 &lt;60分&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>・DXとは</li><li>・AI技術導入にまつわる理解と誤解（経営者向け）</li><li>・様々なDXの事例</li></ul></li><li>2. 経営者向けDX入門2 &lt;60分&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>・DX実施上の課題（経営者向け）</li><li>・企業様向け教育から見えたこと</li><li>・DX継続のために</li></ul></li><li>3. 技術者向けDX入門1 &lt;60分&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>・DXとは</li><li>・AI技術導入にまつわる理解と誤解（技術者向け）</li><li>・様々なDXの事例</li></ul></li><li>4. 技術者向けDX入門2 &lt;60分&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>・DX実施上の課題（技術者向け）</li><li>・データ可視化による課題発見の方法（技術編）</li><li>・DX継続のために</li></ul></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. AIセミナー &lt;170分&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>・AI画像認識にできること</li><li>・AI画像外観検査</li><li>・AI活用共同研究事例</li></ul></li><li>2. ハンズオンセミナー &lt;305分&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>・Python/ScikitImageによる画像処理入門</li><li>・Python/ScikitLearnによる機械学習入門</li><li>・Python/Tensorflowによる深層学習入門</li></ul></li><li>3. 課題演習 &lt;80分&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>・機械学習による画像認識</li><li>・CNNによる画像認識</li><li>・転移学習による画像認識</li></ul></li></ol>



兵庫工業会ホームページ（右記QRコード）からお申込下さい。

2023年10月 新カリキュラム開講予定！



## シーケンサを用いた制御装置設計基礎コース

当コースは、シーケンス制御の基本概念・基本回路を理解し、短期間で簡単なシーケンス制御回路の設計及びプログラム作成を習得し、シーケンサによる装置の制御を実現できるよう基礎から学ぶコースです。

また、技能検定3級合格を目指している方にも最適なコースです。

（神戸市立工業高等専門学校との共催事業、三菱電機製シーケンサ使用） ※4日間の短期集中研修コース

〈定員〉 10名（先着順） ※定員になり次第締切ります。

〈時間〉 10：00～17：00

〈場所〉 神戸市立工業高等専門学校  
電気工学科棟3階 情報演習室（神戸市西区学園東町8-3）

〈研修参加費〉 会員 57,200円・非会員 73,700円（税・テキスト代込）

〈日程〉 11月4日（土）・11日（土）・18日（土）・25日（土）

シーケンス制御の初学者、生産ライン・自動化システムに関わる方、電気機器を扱う営業担当者や事務職の方、技能検定3級合格を目指している方など、お申込みお待ちしております。



こちらからお申込みいただけます。

## シーケンス制御コース

プログラミングにおいては三菱電機製 Qシリーズ シーケンサをエンジニアリングソフトウェア「GX Works2」を使って基本命令・データ命令等を、実習で学びます。

表示器においては三菱電機製表示器 GOTシリーズを、最新の作画エンジニアリングソフトウェア「GT Works3」を使って、基本的な使用方法等を、実習で学びます。

〈定員〉 8名（先着順） ※定員になり次第締切ります。

〈時間〉 9：30～16：30

〈場所〉 兵庫県立ものづくり大学校 教室棟3階301（姫路市市之郷1001-1）

〈研修参加費〉 会員 61,600円・非会員 78,100円（税・テキスト代込）

〈日程〉 12月14日（木）・15日（金）・18日（月）・19日（火）

シーケンサを用いた装置の設計や保全等、シーケンサに関わる仕事をされている方、「シーケンサを用いた制御装置設計基礎コース」修了者または同等レベルの方など、お申込みお待ちしております。



こちらからお申込みいただけます。

## 会員交流懇親会“忘年パーティー”のご案内

本年度の会員交流懇親会“忘年パーティー”は、12月1日(金)に開催が決定致しました。会員の皆様の交流を深める目的のもとに開催し、イベントや福引大会も予定しております。

是非、多くの皆様にご参加いただきますようよろしくお願い申し上げます。

尚、詳細につきましては改めてご案内させていただきます。

### 開催要領

日 時：2023年12月1日(金) 午後

場 所：神戸ポートピアホテル（神戸市中央区港島中町6-10-1）

## 新 会 員 紹 介

### 株式会社千石

代表者 代表取締役 千石 滋之  
所在地 675-2462  
加西市別所町395  
TEL 0790-44-1021  
FAX 0790-44-2191  
URL <http://www.sengokujp.co.jp/>  
資本金 9,600千円  
従業員数 360名

#### ■営業品目

自社ブランド（アラジン）事業、OEM事業、部品事業

#### ■事業内容

当社は兵庫県加西の地でプレス加工業からスタートした会社で現在は3つの事業分野（アラジンブランド、OEM、部品）において企画/開発・設計/製造/販売/アフターサービスまでという「メーカーとしての一貫したプロセス」をもって日々モノづくりに取り組んでいます。

千石の作る製品や事業によって、世界中の人達にたくさんの笑顔をお届けられるよう挑戦を続けています。



### 国田運送有限会社

代表者 代表取締役 国田 泰宜  
所在地 〒675-2454  
加西市下道山町620  
TEL 0790-44-0263  
FAX 0790-44-0803  
URL <http://www.kunita-unsou.com/>  
資本金 7,000千円  
従業員数 27名

#### ■営業品目

一般貨物自動車運送事業、物流倉庫事業、ラッピングフィルム事業

#### ■事業内容

当社は1952年の創業より、加西市を拠点としてトラック運送事業を営んでいます。

トラックでの運送に加え、同市に2カ所ある物流倉庫を活用することで、製品の保管から輸送まで一貫して対応することが可能な体制を整えております。2022年からは新たにラッピング事業を立ち上げ、主に企業のコーポレートアイデンティティ（CI）向上につながるカーラッピングを始めとした、フィルムのデザイン・製作・施工を行っています。トラック輸送・倉庫保管・CI向上などでお困りごとがございましたら、当社までお気軽にご相談ください。



# ホームページに会員様の企業広告が掲載できるようになりました。



※広告をクリックするとHPへ移行いたします。

◆サイズ：縦：横 = 400px : 580px **JPEG形式として**  
容量 = Max 4MBまで

※アニメーション、ロールオーバー等画像が変化するのはご遠慮願います。  
※広告デザイン等につきましては、広告主様で作成をお願い致します。

◆掲載期間・料金：1年 / 20,000円 (税別)

※掲載期間についてはホームページ掲載後1年とする。

◆詳細・お申し込みは右記QRコードまたはHPよりお願いいたします。



お申込  
問合せ先

公益社団法人 兵庫工業会 事務局 (担当：川井、宮岸)

〒650-0011 神戸市中央区下山手通6-3-28 兵庫県中央労働センター3階  
TEL : 078-361-5667 FAX : 078-371-4336

## 会 員 動 向

### 代表者登録変更

企業名	新登録者	旧登録者	変更月
株式会社デンソーテン	代表取締役社長 米本 宜司	加藤 之啓	2023年5月
三菱電機社会インフラ機器株式会社	取締役社長 東村 充章	福富 幸雄	2023年6月
近畿日本ツーリスト株式会社 関西法人MICE支店	支店長 田中 将史	小堀 知英	2023年6月
神鋼テクノ株式会社	代表取締役社長 浅野 文樹	松本 哲也	2023年7月
日鉄神鋼建材株式会社	尼崎製造所長 宇佐美 智之	古川 武彦	2023年8月

### 役職変更

企業名	登録者	新役職名	旧役職名	変更月
阿比野建設株式会社	阿比野 剛	代表取締役会長	代表取締役社長	2023年7月

### 企業名変更

企業名	旧社名	変更月
株式会社日刊工業新聞社 神戸支局	株式会社日刊工業新聞社 神戸総局	2023年5月
近畿日本ツーリスト株式会社 関西法人MICE支店	近畿日本ツーリスト株式会社 神戸支店	2023年6月
関西電力株式会社 兵庫支社	関西電力送配電株式会社 兵庫支社	2023年7月
株式会社タカタテクノ	高田工業協業組合	2023年7月
K L A S S 株式会社	極東産機株式会社	2023年10月

### 住所変更

企業名	新住所	変更月
H K テクノロジー株式会社	神戸市西区森友2-15-5	2023年7月

ご入会・セミナー・講演会・研修などのお問合せ・お申込みは…



公益社団法人  
兵庫工業会

本部 神戸事務所 | 〒650-0011 兵庫県神戸市中央区下山手通6丁目3番28号 兵庫県中央労働センター3階  
TEL 078(361)5667 / FAX 078(371)4336 / Eメールアドレス mail@hyogo-ia.or.jp  
URL http://www.hyogo-ia.or.jp

姫路事務所 | 〒670-0962 姫路市南駅前町123 じばさんびる3階  
TEL 079(223)8230 / FAX 079(223)8231