



兵庫工業会 NEWS

2021年4月号

発行/公益社団法人 兵庫工業会

No.298



公益社団法人 兵庫工業会

会長 宮脇 新也

アフターコロナ時代に向けて

■ 巻頭言 ■

昨年度を振り返りますと、とにかく新型コロナウイルス問題に翻弄された一年でした。緊急事態宣言が2度にわたって発せられ、感染拡大防止の努力が続けられました。わが国の経済は極めて大きな打撃を受け、足元でも感染防止と経済再興のバランスをどう取っていくのか、という重い課題が続いています。ワクチン接種が始まり問題終息への期待は高まりますが、まだまだ気の抜けない状況が継続しています。

兵庫工業会も大きな影響を受けました。多くの行事が中止や延期を余儀なくされ、会員の皆さまにご不便とご心配をおかけしました。しかし、関係者の皆さまの多大なご協力、ご理解を得ながらできる限りの範囲や内容で活動を進めて参りました。例えばマスク着用や三密回避など細心の注意を図った上で兵庫技術研修大学校をはじめとする人材育成事業を継続開催しました。各種会合もオンライン会議や講話の配信などを活用して会員相互の意思疎通と交流に努めました。県下各地域の生の声を聞くため「地域交流会」を再開したところ、大変な好評を頂きました。従来から進めてきた「ものづくり企業での女性活躍」も継続して活動し、大きな反響を頂いております。2月にはこの活動をさらに充実発展させることを狙って武庫川女子大学との包括的な連携協定を結ばせて頂きました。

さて、2021年度こそはコロナ禍に打ち克って希望に満ちた年にしたいものです。そのためのキーワードのひとつが「SDGs」ではないかと考えています。「SDGs」は国連が定めた持続可能な開発目標の略称で、社会、環境、経済各方面の課題に関する17の目標と169のターゲットを掲げ、一人ひとりの行動によってより良い社会を実現しようというものです。もちろん、「SDGs」はコロナ禍以前から定められていたわけですが、アフターコロナ時代に我われが進むべき方向性をより明確に示していると考えます。すなわち、これらの目標解決に取り組むことが個人、企業、社会に良い循環をもたらし、幸福度を向上させる、という発想です。

わが国ではこれから少子高齢化が加速します。多様な人材や働き方を積極的に取り入れた「ダイバーシティ経営」を進めることは、人材確保という観点のみにとどまらず、事業をより確かに発展させるために重要な要素となります。また今回のコロナ禍でデジタル技術の重要性がよりクローズアップされました。リモートワークの有効性が認識されオフィスでの働き方が一変しました。ものづくり現場においてもAI、IoTやロボットといった新技術を利用することは、もはや一部の企業にとどまる課題ではなくなっています。さらに昨年10月に菅義偉首相が表明された「2050年までに国内の温室効果ガス排出を実質ゼロにする」という目標も、産業界にとって大きな挑戦です。脱炭素を目指すことは、革新的な技術開発や社会全体での広範な取り組みが必要で、今後新たなビジネスチャンスとなっていくことは間違いありません。

兵庫工業会は「会員企業が相互につながりながら新たな価値を生み出す」いわゆる「共助」を担う機関として、今後も会員各位のお役に立てるよう努力を続けて参ります。具体的には「デジタル技術導入に向けたサポートの充実」、「多様な人材活用の支援」、「会員相互の研鑽・交流のさらなる活発化」などアフターコロナ時代に向けた新たな活動を企画・実行して参ります。そして会員各位が「本当に入会してよかった」、「自社の経営力強化に役立っている」と感じていただける兵庫工業会を目指し、活動をしていく所存です。どうか引き続きましてのご支援、ご協力をお願い申し上げます。

I 公益目的事業

1 人材育成事業

兵庫技術研修大学校を核とした各種研修／研究会事業、経営者を対象としたセミナーなどを神戸・姫路教室、その他各地域で実施し、人材育成を支援いたします。加えて各種テーマの研究会を立ち上げ、最新・専門情報の共有化を図ります。

- 兵庫技術研修大学校
- 管理監督者研修（階層別人材育成セミナー）
- デリバリー研修
- 技能検定実技試験
- 研究会

2 産業・技術振興事業

最新情報の発信、最先端企業の見学会などの開催、併せて技術分野などにおける講演会・セミナーを開催して、県内産業の発展及び技術振興に資する事業を展開します。

また、デジタルトランスフォーメーション（DX）実現に必要な企業に、IoT設備等の導入投資の見極めに寄与する事業を企画・実施いたします。

大学や高専の学生を対象とした企業見学会を実施し、活力ある中小企業の魅力を発信いたします。現場改善、生産性向上などに対する功労者表彰・創意工夫者表彰、若手社員の企業人としての意識付けを狙った表彰事業を実施し、産業・技術の振興に努めてまいります。

- ものづくり産官交流支援事業
- 兵庫バイオインダストリー研究会
- 夏のビッグイベント
- 海外視察研修
- 見学会（産業技術振興見学会）
- 随時事業
- 職域における創意工夫者表彰
- 神戸市産業功労者表彰
- 産業論文コンクール
- 理系学生によるものづくり企業見学
- ものづくり女性活躍（新規）

3 グローバル化推進事業

海外案件について中小企業が対応するためのノウハウ取得を支援する中小企業海外展開支援事業を、近畿経済産業局、兵庫県、神戸市等と連携して、実施いたします。また、新型コロナウイルス感染拡大により停滞した海外情報の取得などについて、ICTを活用した機会を設けつつ、可能な状況であれば海外ミッションの企画をいたします。

また、国内外の大学・各種学校の留学生との意見交換会、グローバル人材確保に係る勉強会等を、グローバル人材関連事業として企画・実施します。

- 中小企業海外進出支援事業
- グローバル人材関連事業

4 広報事業

工業会ニュースの定期発行、ホームページやメルマガによる情報発信において、会員の皆様に役立つ情報を提供すべく、更に内容を充実させると共に工業会活動の一層の見える化を図ります。

- 情報発信事業

II 収益事業等（会員交流事業）

他府県の企業や経済団体との交流見学会、会員交流懇親会、ゴルフ大会や兵庫県下の各地域で開催する「地域交流会」などを通じ、会員相互の交流促進のための事業を定例的・継続的に実施いたします。

- くすのき会
- 兵庫工業会女性会（win-win）
- しんゆう会
- 会員交流見学会
- 会員交流懇親会（忘年パーティー）
- 「兵庫工業会」ゴルフ大会
- 地域交流会
- ものづくり中小企業経営研究会（新規）

2020年度 第4回理事会 ご報告

2021年2月17日(水)第4回理事会（書面表決）にて、以下の議案について64名の理事及び3名の監事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、原案通り全て承認されました。

議案

第1号議案 会員の入会について

第2号議案 「ものづくり女性活躍」事業における武庫川女子大学及び武庫川女子大学短期大学部との連携協定締結について

2020年度 第5回理事会 ご報告

2021年3月16日(火)第5回理事会にて、以下の議案について40名の過半数の理事及び3名の監事に賛成表決をいただきました。これにより、審議案件は、原案通り全て承認されました。

議案

第1号議案 2021年度事業計画について

第2号議案 2021年度収支予算について

第3号議案 資金調達及び設備投資の見込みについて

第4号議案 会員の入会について

第5号議案 第62回通常総会について

理事会に先立ち、兵庫県 副知事 金澤和夫 様より、『新しいビジョンづくり～兵庫県の産業施策～』と題して、県政の最新的话题をお話いただきました。



宮協会長の挨拶



金澤副知事の講話

第62回通常総会のご案内

公益社団法人 兵庫工業会 第62回通常総会を、以下の要領にて開催いたしますので、ご案内申し上げます。

☆開催日 2021年5月31日(月)

☆開催場所 神戸ポートピアホテル

神戸市中央区港島中町6-10-1 TEL 078(302) 1111

詳細は、別途ご案内させていただきます。



2021年度兵庫技術研修大学校 近日開催コースのご案内



5/12(水)
より開講

「手書き」機械製図コース | 姫路教室

5日間コース

【研修時間】 9:30~16:30

- 製図に関する日本産業規格及び専門分野の製図について基礎的な知識と技術を習得し、製作図、設計図を正しく読み、製図法を理解する。教材を有効活用し、簡単な製図の内容を理解する。

テーマ/科目	開催日
図面の必要性・立体を紙に表すルールを学ぶ／第三角法のルールを学ぶ、図面から立体をイメージする（演習問題実施）、補助となる図法を学ぶ、投影法・断面図・その他の図法、図面用紙の構成	5月12日(水)
寸法表示を読み取る／寸法数値の読み方、寸法補助記号・加工穴・座ぐり・深座ぐり（演習問題にて理解度確認）	5月19日(水)
公差を読み取る／数値で表す・普通公差・記号で表す（はめあい）。表面性状を読み取る、表面粗さの記号（機械製図技能検定問題にて理解度確認）	5月26日(水)
機械製図の図示法／ねじ製図、ばね製図、歯車製図、軸受製図を理解する	6月2日(水)
その他の表示／材料記号・溶接記号、他の工業部門製図を理解する（検図テストにて理解度確認）	6月9日(水)

●定員：15名 ●受講料：会員企業 52,800円（税込、テキスト代込）

5/14(金)
より開講

機械工学Aコース | 姫路教室

5日間コース

【研修時間】 9:00~17:00

- 機械工学の基本である4力学+材料特性を学び、企業の機械技術者として必要な知識を身につけ、技術の底上げと視野を広げる。

テーマ/科目	開催日
材料力学／応力とひずみ、安全率、棒の引張・圧縮下での応力・変位解析、梁の曲げ応力・モーメント・たわみ解析・断面係数	5月14日(金)
流体力学／流体の物性、圧力と高さの関係、容器壁に作用する力、連続の式とベルヌーイの式、各種の圧力損失、運動量の法則、物体に作用する抗力、基礎方程式と解法	5月21日(金)
熱力学／熱力学第一法則、理想気体、熱力学第二法則、蒸気、理論サイクル他を例題と演習問題で説明	5月28日(金)
機械力学／機械・構造物に発生する振動を解析するための基本的な考え方の理解、初歩的な振動解析方法の概略の習得	6月4日(金)
機械材料／機械材料とは、結晶構造、材料の機械的性質、材料試験、金属の塑性変形、状態図の読み方、金属の強化機構	6月11日(金)

●定員：20名 ●受講料：会員企業 57,200円（税込、テキスト代込）

6/16(水)
より開講

現場改善基礎コース | 神戸教室

6日間コース

【研修時間】 9:30~16:30

- 経験豊富な講師陣からの5日間の講義で具体的な事例を学び、最終日に他社の製造現場を見学することで、生産現場で必要な現場改善の基礎を身に付ける。

テーマ/科目	開催日
現場改善のイロハ / 製造現場の改善着手にあたり具体的なアクション全般を体験的に理解する	6月16日(水) 6月22日(火)
目で見える管理で職場を変える / 職場の管理項目を診る見る	6月30日(水)
5Sの実践 / 5Sの徹底で強い職場体質を作る	7月7日(水)
ものづくり部門における品質管理のあり方 / 不良ゼロ生産を目指して	7月14日(水)
企業にて現場実習とグループ討議	7月21日(水)

●定員：30名 ●受講料：会員企業 64,900円 (税込、テキスト代込)

6/17(木)
より開講

機械工学Bコース | 姫路教室

5日間コース

【研修時間】 9:00~17:00

- 機械工学Aコースから更に設計製図・加工方法を学ぶことにより、機械設計技術者として必要な知識を身につけて専門性を深め、レベルアップした技術者を育成する。

テーマ/科目	開催日
機械加工 / 機械加工の歩みと自動化、加工法と工作機械の概論、切削加工・研削加工・塑性加工、精密表面仕上げ加工 他	6月17日(木)
機械設計 / 機械設計の概要、機械の強度と許容応力、機械材料の特性と設計、ねじ・軸・軸受・歯車等要素設計 他	6月25日(金)
機械製図 / 3日間 JISの製図法の基礎を理解(“立体的な構造を紙面に描き記す”技能を学ぶ)し、手描き製図やフリーハンドによる製図の演習により理解を深める	
機械製図 / 製図用具、文字と線、投影図の描き方	7月2日(金)
機械製図 / 図形の表し方(断面図)、寸法記入法	7月9日(金)
機械製図 / 公差・表面形状、ねじ・歯車など機械部品の製図法	7月16日(金)

●定員：20名 ●受講料：会員企業 57,200円 (税込、テキスト代込)

7/1(木)
より開講

電気電子工学基礎コース | 神戸教室

5日間コース

【研修時間】 9:30~16:30

- 電気は目に見えないため電気電子系以外の方にとっては苦手分野と思われがちだが、生産現場では電気と無関係なものはなく、エンジニアとして最低限の基礎知識を身に付ける。

テーマ/科目	開催日
電気電子工学序論 座学 / 電気・電子工学が扱う分野、電気・磁気現象、半導体、基本単位とその表現 実習 / テスターによる電圧・抵抗の測定	7月1日(木)
直流回路 座学 / 直流回路の基礎(オーム&キルホッフの法則、抵抗の合成、重ね合わせの原理他) 実習 / 回路演習、電子ブロックを用いてオームの法則(電流、電圧測定)の確認	7月8日(木) 7月15日(木) 7月29日(木)
交流回路 座学 / 交流信号の表現、素子特性、交流回路解析、解析に必要な数学について 実習 / オンロスコープによる交流波形、交流回路中の電圧・電流波形の観測	
電子素子と電子回路 座学 / ダイオードとトランジスタの特徴とその電子回路について、オペアンプの基本動作と使い方 実習 / ダイオードの整流回路、トランジスタのスイッチング回路、マルチバイブレータオペアンプの増幅回路	8月5日(木)

●定員：16名 ●受講料：会員企業 55,000円 (税込、テキスト代込)

新型コロナウイルス感染症の影響が長期化し、当面の需要や売上の回復が期待し難い中、ポストコロナ・ウィズコロナの時代の経済社会の変化に対応するために中小企業等の事業再構築を支援することで、日本経済の構造転換を促すことが重要です。

経済産業省では、令和2年度第3次補正予算事業において、思い切った事業再構築に意欲を有する中小企業等の挑戦を支援します。

事業再構築補助金（中小企業等事業再構築促進事業）

新分野展開や業態転換、事業・業種転換等の取組、事業再編又はこれらの取組を通じた規模の拡大等を目指す、以下の要件をすべて満たす企業・団体等の新たな挑戦を支援します。

1. 申請前の直近6ヶ月間のうち、任意の3ヶ月の合計売上高が、コロナ以前の同3ヶ月の合計売上高と比較して10%以上減少している中小企業等。
2. 事業計画を認定経営革新等支援機関や金融機関と策定し、一体となって事業再構築に取り組む中小企業等。
3. 補助事業終了後3～5年で付加価値額の年率平均3.0%（一部5.0%）以上増加、又は従業員一人当たり付加価値額の年率平均3.0%（一部5.0%）以上増加の達成。

中小企業

通常枠 補助額 100万円～6,000万円 補助率 2/3

卒業枠※ 補助額 6,000万円超～1億円 補助率 2/3

※卒業枠：400社限定。事業計画期間内に、①組織再編、②新規設備投資、③グローバル展開のいずれかにより、資本金又は従業員を増やし、中小企業から中堅企業へ成長する事業者向けの特別枠。

中小企業の範囲については、中小企業基本法と同様。

中堅企業

通常枠 補助額 100万円～8,000万円 補助率 1/2（4,000万円超は1/3）

グローバルV字回復枠※ 補助額 8,000万円超～1億円 補助率 1/2

※グローバルV字回復枠：100社限定。以下の要件を全て満たす中堅企業向けの特別枠。

- ①直近6ヶ月間のうち任意の3ヶ月の合計売上高がコロナ以前の同3ヶ月の合計売上高と比較して、15%以上減少している中堅企業。
- ②補助事業終了後3～5年で付加価値額又は従業員一人当たり付加価値額の年率5.0%以上増加を達成すること。
- ③グローバル展開を果たす事業であること。

通常枠の加点と緊急事態宣言特別枠

上記1～3の要件に加え、緊急事態宣言に伴う飲食店の時短営業や不要不急の外出・移動の自粛等により影響を受けたことにより、令和3年1～3月のいずれかの月の売上高が対前年または前々年の同月比で30%以上減少していること。

↓ **通常枠の加点措置** 審査において、一定の**加点措置**を行います。

緊急事態宣言特別枠 補助率を引き上げた特別枠を設けます

従業員数	補助金額	補助率
5人以下	100万円～500万円	中小企業：3/4 中堅企業：2/3
6～20人	100万円～1,000万円	
21人以上	100万円～1,500万円	

【注】「緊急事態宣言特別枠」には、採択件数に限りがあります。ただし、不採択となった場合でも、通常枠で再審査しますので、特別枠へ応募された方は、その他の方に比べて採択率が高くなる可能性が高いです。

補助対象経費

【主要経費】

建物費（建物の建築・改修に要する経費）、建物撤去費、設備費、システム購入費

【関連経費】

外注費（製品開発に要する加工、設計等）、技術導入費（知的財産権導入に係る経費）、研修費（教育訓練費等）、広告宣伝費・販売促進費（広告作成、媒体掲載、展示会出展等）、リース費、クラウドサービス費、専門家経費

公募時期 3月中に公募開始予定（3月8日現在未定）

本紹介は令和3年3月8日現在の内容になります。詳細は以下の経済産業省HPをご覧ください。

https://www.meti.go.jp/covid-19/jigyo_saikoutiku/index.html

経済産業省では、この他にも令和2年度第3次補正予算、令和3年度予算において、各種施策をご用意しております。

（ご参照） https://www.meti.go.jp/main/yosan/yosan_fy2020/hosei/hosei3.html（令和2年補正）

https://www.meti.go.jp/main/yosan/yosan_fy2021/index.html（令和3年度）

1 異業種交流事業への支援

技術・サービス・デザイン等の幅広い分野において、ビジネスパートナーや事業連携等の可能性を発掘する異業種交流の取組を支援

対 象：県内の商工会議所、商工会、兵庫工業会、兵庫県工業技術振興協議会、兵庫県中小企業団体中央会の会員企業、及びひょうご産業活性化センターの関係企業を中心メンバーとして活動する異業種交流グループ

支 援 内 容：活動費補助(1グループあたり上限1,500千円/2年)

異業種連携アドバイザーの助言、セミナー、事例発表会、交流会等

問 合 せ 先：兵庫県産業労働部産業振興局経営商業課(078-362-3313)

2 中小企業育児・介護等離職者雇用助成事業

対 象：育児・介護等による離職者の早期再就職を促進するため、前職を結婚、配偶者の転勤、妊娠、出産、育児、介護で離職した人を、下記の形態で雇用した事業主を助成

支 給 額：正社員50万円、短時間勤務正社員40万円、非正社員(フルタイム)20万円、
非正社員(フルタイム以外(社会保険被保険者に限る))10万円

ホームページ：<https://www.hyogo-wlb.jp/support/subsidy>

問 合 せ 先：公益財団法人兵庫県勤労福祉協会ひょうご仕事と生活センター(078-381-5277)

3 中小企業育児・介護代替要員確保支援事業

対 象：育児・介護による離職を防止し、就業継続を支援するため、従業員の育児・介護休業または育児・介護による短時間勤務に対して代替要員を新たに雇用した中小企業事業主に対し代替要員の賃金の一部を助成

支 給 額：代替要員に支給した基本給の2分の1(上限あり)

ホームページ：<https://www.hyogo-wlb.jp/support/subsidy>

問 合 せ 先：公益財団法人兵庫県勤労福祉協会ひょうご仕事と生活センター(078-381-5277)

4 仕事と生活の調和推進環境整備支援助成金（テレワーク導入支援助成金）

対 象：女性や高齢者などの職域拡大や、テレワークなど多様な働き方を導入するために職場環境整備を行った中小企業事業主に対し助成

支 給 額：対象経費の2分の1（上限200万円）

ホームページ：<https://www.hyogo-wlb.jp/support/subsidy>

問 合 せ 先：公益財団法人兵庫県勤労福祉協会ひょうご仕事と生活センター（078-381-5277）

5 中小企業就業者確保支援事業（兵庫型奨学金返済支援制度）

県内中小企業の人材確保や若者の県内就職・定着を促進するため、従業員の奨学金の返済負担軽減制度を設ける県内中小企業を支援

補 助 対 象：従業員の奨学金返済負担軽減制度を有する県内中小企業

京都府就労・奨学金返済一体型支援事業の対象となっている京都府本社の企業の県内事業所

支 援 対 象 者：上記企業に勤める者で、以下の要件を全て満たす者

- ・正社員であること
- ・30歳未満（申請年度末時点）
- ・日本学生支援機構の奨学金を受給し、返済義務のある者
- ・申請時点で県内事業所に勤務する者
- ・申請時点で当該企業就職後5年以内の者

支 援 期 間：対象者1人につき、最長5年間

補 助 額：奨学金年間返済額の1/3又は企業支給額の1/2（上限：6万円/年）

6 「ひょうごで働こう！マッチングサイト」求人情報掲載企業を募集

兵庫県では県内の求人情報を発信する「ひょうごで働こう！マッチングサイト」を運営しています。現在、マッチングサイトに求人を掲載いただける企業・法人を募集しています。無料で求人情報（週20時間以上の無期雇用求人に限る）を掲載できるほか、勤務地などの希望条件を登録している求職者に対するスカウト機能もあります。さらに、県の企業等顕彰制度（ひょうごNo.1ものづくり大賞など）の認定を受けていれば「移住支援金対象法人※」になることができます。ぜひご活用ください。

※移住支援金 東京圏からの移住を伴う就業の場合、移住者に最大100万円を支給します

ホームページ：<https://www.letswork-hyogo.jp/>

問 合 せ 先：兵庫県産業労働部政策労働局労政福祉課（078-362-9168）

1 中小製造業投資促進等助成

2021年4月初旬 募集

技術力・生産性の向上や受注拡大などに向けた積極的な設備投資等を支援します。特に、サプライチェーン強靱化のための海外生産拠点の神戸市内への移転、コロナ禍において市民の生命を守る上で重要な製品・部品の生産、戦略産業分野（「航空・宇宙」「医療・健康・福祉」「農業・食糧」「環境・エネルギー」）での事業展開に必要な設備投資、及び生産性を向上させるために必要なIoT・AI・ロボットの導入について重点的な助成を行います。

併せて、航空宇宙分野など成長分野に参入する上で必要となる国際的な品質管理規格の認証取得や、生産現場へのロボット導入を促進するためのシステムインテグレータによるロボット導入に向けたシミュレーション、ロボット導入に大きな役割を担うシステムインテグレータを育成するための設備取得に係る費用についても助成します。

助成対象事業	①設備投資または新增設					
	海外生産拠点の神戸市内移転	健康・医療物資製造設備	戦略産業分野	IoT・AI・ロボット	女性雇用促進施設 外国人雇用にかかる施設	一般
対象事業費	1,000万円以上	1,000万円以上 ^(※)		100万円以上	50万円以上	1,000万円以上 ^(※)
助成率	1/2以内		1/3以内		10%以内	
助成限度額	3,000万円			1,000万円	500万円	

助成対象事業	②専門分野における国際的品質マネジメントシステム規格（JISQ9100等）の認証取得	③生産現場へのロボット導入に向けたシミュレーション	④ロボットシステムインテグレータ育成のための設備取得
対象事業費	—	—	—
助成率	1/3以内	1/3以内	1/3以内
助成限度額	100万円	50万円	500万円

※小規模企業者（従業員20名以下）による設備投資等については100万円以上

2 神戸挑戦企業等支援補助

2021年5月初旬頃 募集

戦略産業分野（上記1と同じ）での試作開発や新規開発の取組みを支援します。

また、大学・公設試等の研究機関等と連携して行う、社会課題の解決につながる革新的な開発（産学連携事業）についても支援対象とします。

対象分野	戦略産業分野	—（指定なし）
補助対象事業	試作開発・新規開発	産学連携（試作・新規開発）
補助率	1/2以内	1/2以内
補助限度額	単独枠	150万円
	コンソーシアム枠	単年度：400万円 2ヶ年事業：合計600万円
		単年度：400万円 2ヶ年事業：合計600万円

上記内容は変更される可能性があります。それぞれの公募要領をご確認ください。

問合せ先：神戸市 経済観光局 工業課 TEL (078)984-0340

「神戸市 HP：ものづくり中小企業支援」

<https://www.city.kobe.lg.jp/a93457/business/sangyoshinko/shokogyo/venture/monodukuri/index.html>

令和3年度兵庫県科学技術振興助成金

申請受付期間 令和3年7月～9月末日

兵庫県下の研究開発に関する試作試験ならびに新技術の実施化資金を主たる助成対象とする。

助成対象：県下の助成を必要とする個人、企業、研究機関（大企業、大規模プロジェクトは含まない）

助成対象の要件：● 県下の科学技術の振興に寄与するもの
● 新規な学術または技術であること
● その計画が申請者において実施可能なものであること

助成額：本年度予算額 150万円

助成期間：選考手続きを経て令和4年1月助成金交付後、令和5年3月末日迄
完了報告書提出締切：令和5年4月末日

ホームページ：<https://jiihyogo.jp/foundation.html>（兵庫県発明協会HP内）

問合せ先：公益財団法人 兵庫県科学技術振興財団 TEL (078)731-5847

第17回兵庫工業会 ゴルフ大会のご案内

公益社団法人 兵庫工業会の第17回ゴルフ大会を下記の通り開催いたしますので、ご予定の程よろしく
お願い申し上げます。

- ☆開催日時 2021年5月15日(土) (8:00スタート)
- ☆開催場所 美奈木ゴルフ倶楽部
〒673-0755 兵庫県三木市口吉川町大島1187-3
- ☆その他 14組42名、女子プロとの対決を予定

休業のお知らせ

本会では、誠に勝手ながら4月29日(木)～5月5日(水)まで新型コロナウイルスの感染拡大による影響を鑑み休業と致します。この間、何かとご不便ご迷惑をお掛け致しますが、何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

<兵庫県顕彰>

令和2年度 ひょうごオンリーワン企業

兵庫県では優れた技術や製品を有し、国内外で高い評価、シェアを得ている中小企業を「ひょうごオンリーワン企業」として認定します。

認定企業を対象に「ひょうごオンリーワン企業認定式」を開催（認定証と盾を授与）するほか、県の記者発表やホームページを通じて企業・製品等の情報を発信します。

本年度は、会員企業の5社の皆様が受賞されています。心からお祝い申し上げます。

- 佐藤精機株式会社
- 株式会社洲本整備機製作所
- 滝川工業株式会社
- 兵神機械工業株式会社
- 株式会社山本電機製作所

令和2年度 ひょうごNo.1ものづくり大賞

兵庫県では県内のものづくり企業の活性化を図るため、県内に集積したものづくり企業の優れた技術や製品・部品を顕彰する「ひょうごNo.1ものづくり大賞」の令和2年度受賞企業が決定致しました。

本年度は、会員企業様の1社の皆様が受賞されています。心からお祝い申し上げます。

- 知事賞<製品・部材部門賞> 極東産機株式会社

<経済産業省顕彰>

関西ものづくり新撰2021

「関西ものづくり新撰」は、販路開拓に意欲のある関西ものづくり中小企業が独自に開発した製品・技術のビジネス拡大を応援する取組です。関西のものづくり中小企業が開発した製品・技術を広く募集し、応募いただいたものについて、有識者で構成される選定委員会で審査を行います。その結果、特に「優れた」「売れる」ものを「関西ものづくり新撰」として選定します。

選定製品・技術については、選定証を交付するとともに、冊子化や展示会出展等による情報発信や販路開拓支援を通じ、ビジネス拡大を応援します。

本年度は、会員企業の3社の皆様が受賞されています。心からお祝い申し上げます。

- 特別賞 伊東電機株式会社 <分野>環境・エネルギー、IT/IoT ソリューション
- 兵庫県 株式会社山本電機製作所 <分野>先端産業、社会課題関連「新型コロナウイルス関連」
- 甲南設計工業株式会社 <分野>環境・エネルギー

令和2年度 新・ダイバーシティ経営企業100選

経営のグローバル化や少子高齢化が進む中で、我が国の企業競争力の強化を図るためには、女性、外国人、高齢者、チャレンジド（障がい者）を含め、多様な人材の能力を最大限に発揮し、価値創造に参画していくダイバーシティ経営の推進が必要かつ有効な戦略です。

平成24年度より、ダイバーシティ経営に取り組む企業のすそ野拡大を目的に、多様な人材の能力を活かし価値創造につなげている企業を表彰する「ダイバーシティ経営企業100選」（経済産業大臣表彰）を実施しています。平成27年度からは、今後広がりが期待される分野として重点テーマを設定した「新・ダイバーシティ経営企業100選」として実施しています。過去8年間で268社が選定されました。

本年度は、会員企業の1社の皆様が受賞されています。心からお祝い申し上げます。

- 兵庫県 シスメックス株式会社

第17回ものづくり技術懇話会について

2020年度に開催予定であった「ものづくり技術懇話会」は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響を受け、企業見学、意見交換、懇親会を開催することができませんでした。

兵庫工業会としても実施に向けて、ギリギリまで検討を重ねてきましたが、感染防止の観点から、参加者を募っての開催は中止せざるを得ないと判断いたしました。

このような中、本来の事業に加えて新型コロナウイルス感染症対策に関連する製品を作り出した会員企業があり、映像に取って配信するという形で「ものづくり技術懇話会」とすることにしました。

テーマは「新型コロナウイルスがもたらす経営課題・新たな経営戦略」として、フルヤ工業株式会社と伊福精密株式会社の2社にご協力をいただき、生産現場を撮影することができました。フルヤ工業株式会社では樹脂製マスクの生産を、伊福精密株式会社ではマスクインサイドホルダーの生産を見ることができ、また、意見交換会では兵庫県立工業技術センター 内田所長、兵庫工業会 金井副会長にご参加いただきました。

従来とは違った形の「ものづくり技術懇話会」となりましたが、撮影された内容を多くの方に視聴していただきたいと思います。映像は YouTube 兵庫工業会チャンネルにアップロードしますので、ご覧ください。(2021年5月放映予定)



3Dプリンターサンプルの説明【伊福精密株】



玄関前から撮影スタート【フルヤ工業株】



マスクインサイドホルダーの説明をする伊福社長



生産された樹脂製マスク【フルヤ工業株】



工場見学終了後の意見交換会【伊福精密株】



インタビューに答える降矢社長

武庫川女子大学および武庫川女子大学短期大学部との 包括連携協定を締結

2月22日(月)、武庫川女子大学メディアホールにて武庫川女子大学と兵庫工業会の幹部が出席のもと、調印式を執り行いました。

調印式では武庫川女子大学の瀬口和義学長と宮脇新也会長が、協定書にサインし、滞りなく協定が締結いたしました。

協定締結にあたり瀬口学長は「教職員、学生、企業が連携し、ものづくりや女性の就業促進に成果を生むことを期待しています」と意欲を示され、宮脇会長は「県内のものづくり企業を取り巻く環境は厳しいが、兵庫工業会では2019年度から女性活躍の推進に取り組んでいます。今回の協定がものづくりの振興と若い人の可能性を広げることにつなげたい」と、話しました。

引き続き武庫川女子大学経営学部の山下紗矢佳講師より「女性活躍推進から新しい職場へのシフト～誰もが働きがいを感じる職場を求めて」と題し、プレゼンテーションが行われました。



連携内容といたしましては下記のとおりです。

- (1) 地域産業の活性化を担う人材の育成及び地域産業への就業の促進
- (2) 目的達成のための相互交流、連携促進事業
- (3) 兵庫工業会会員企業のニーズの発掘及び武庫川女子大学への情報提供等
- (4) 武庫川女子大学の持つ研究シーズの兵庫工業会会員企業への周知
- (5) 兵庫工業会会員企業の技術相談、技術開発支援、創業支援、販路開拓支援
- (6) その他双方が協議して必要と認める事項

この協定により兵庫県内ものづくり企業の将来を担う若手人材の活躍の場の確保を図り、かつ地域産業の振興に寄与してまいります。

経営研究会 ご報告

兵庫工業会の会員の多数を占める「ものづくりに関わる中小企業」の経営力を強化すること目的に『ものづくり中小企業経営研究会』を2020年8月に開講致しました。

経営の本質を問い、経営課題への取り組みや、その仕組み等がいかにあるべきかを議論し、理解を深めるため、企業経営を担うトップ人材のあり方・経営課題等について、ファシリテータに兵庫県立大学の教員を迎えて、対策を考え、解決を図るための考え方やスキルを得られるよう自己研鑽に励む研究の場を目指しました。

【概要】

	テーマ	開催日
第1回	リスクに強い企業体質にするには、どうすれば良いか	8月26日
第2回	リスクに強い企業体質にするには、どうすれば良いか ～人（人事評価・採用など）～	10月23日
第3回	自社の強みと自社の経営力強化への課題	12月4日
第4回	自社の強みの深掘り ※緊急事態宣言発令中により中止	1月28日
第5回	経営研究会の在り方について	3月11日

【参加者からの声】

- ◆研究会のメンバーからお聞きしたSNSを利用した社内配信を導入したところ、社員間での情報共有に大変役立った。
- ◆経営への参考になる話や気づきや共感を得ることができた。
- ◆発言内容をリアルな表現でまとめたものは、後々見直せるので大変助かる。

など、大変役立つ・感銘したとの声を多数頂いております。

2021年度も5月末より応募開始いたします。実のある研究会として、ものづくり中小企業の経営力強化一助となるよう継続してまいります。



新 会 員 紹 介

株式会社アスコ

代表者 代表取締役 下出 辰也
所在地 〒664-0891
伊丹市北園3-14-1
TEL 072-744-1123
FAX 072-773-7690
URL <http://ascoosk.co.jp/>
資本金 19,800千円
従業員数 18人

■営業品目

高輝度LEDを搭載した道路工事等で使用される保安製品やアミューズメント機器

■事業内容

当社は、LEDを利用した表示機をメインにお客様の求める製品の開発・製造・販売・メンテナンスまで一貫して行っております。当社のLEDガードマンは、道路作業者の安全を守りたいとの思いから製品化し、全国で活躍しています。LEDとソーラーシステムの組合せで発電機を必要としない、ECO製品を得意としております。LEDの表示機についてお気軽にご相談ください。



スター工業株式会社

代表者 代表取締役 星本 昌俊
所在地 〒670-0944
姫路市阿保692
TEL 072-224-8692
FAX 072-281-3347
URL <http://star-kk.com>
資本金 40,000千円
従業員数 98人

■営業品目

精密板金加工・機械加工・アルミ製缶溶接・大物切断加工・金型製作

■事業内容

当社は幅広く金属加工を行っています。精密板金は薄板の難易度の高い加工、機械加工は大小の高精度加工、2年前にA S M E規格を取得しアルミ厚板の圧力容器の製作、厚板のロール加工、世界最大級の切断機による縦・横・斜め切断が可能です。他社ではあまり取り扱っていない加工が多数ありますので、お気軽にご相談ください。



株式会社チューガイ

代表者 代表取締役 宮田 祐治
所在地 〒655-0854
神戸市垂水区桃山台1-2-8
TEL 078-753-3551
FAX 078-752-2609
URL <https://www.chugaishiroari.co.jp/>
資本金 55,000千円
従業員数 32人

■営業品目

白蟻及び害虫防除工事、床下換気扇設置、床下調湿材敷設、床下断熱材敷設工事

■事業内容

建物の白蟻等の防除工事全般を中心に行っていて、それ以外にも床下の環境改善工事を行っています。全農や各種住宅メーカー等幅広い取引先様からご紹介をいただいています。もちろん一般の方からも直接ご依頼いただいています。創業以来50年以上、神戸・姫路・淡路・阪神地区を中心にお住まいのハウズドクターとして営業しています。



株式会社新征テクニカル

代表者 代表取締役 與那嶺 まり子
所在地 〒660-0805
尼崎市西長洲町2-2-48
TEL 06-6482-6887
FAX 06-6482-6841
URL <http://shinsei-teku.com>
資本金 10,000千円
従業員数 17人

■営業品目

各種産業機械部品製作及製缶、機械加工一式

■事業内容

弊社は創業以来、お客様の要望に即答できる工場、信頼される企業を目指しております。製造業として最も大切な人の持つ技の可能性を引き出し、創業時の心をいつまでも忘れることなく、激しく変化していく時代に乗り遅れないように常に新しい技術に挑戦していく企業でありたい。難しいとされる仕事であっても断らないをモットーに不断の努力を続けております。





大東精機株式会社

所在地：〒660-0832 尼崎市東初島町2-26
TEL：06-6489-1201 FAX：06-6483-2095
代表者：代表取締役社長 杉本 真一

<社内アスレチックジムで健康経営を推進>

2019年4月、社内に本格的なアスレチックジムを開設しました。元々私は30年前から会社帰りに街中の一般向けジムに通っていました。環境を変えることで気分転換になるのは確かなのですが、行き来する時間の無駄、混雑して目当てのマシンが使えない、月会費も安くはないなど不便や不満に感じる事が多くありました。

ところで、弊社ではペーパーレス化を進めていくうちに、以前から書庫として使っていた、更衣室の隣で100㎡ある部屋が空きました。この空間であればアスレチックジムこそ最も有効活用になるだろうと考えたしだいです。機器の選定や配置にあたっては専門家の監修を受け、街中の一般向けジムにも見劣りしないようなものにしました。そして社員からの公募で、施設の名称を「DAITO・GYM・CLUB」とし、トレーニングに詳しい若手社員が運営の責任者を担当しています。社員は誰でも申告して初回だけマシンの説明を受けさえすれば、無料で会員になれます。利用時間は午前6時から午後22時までとし、主として始業前、昼休憩、終業後ですが、「健康休憩」という名目で申請すれば、就業時間中の利用も認めています。職種にもよりますが、眠くなりがちな昼過ぎに運動をして職場に戻る「健康休憩」は生産性が上がるので好評です。もちろん休日も利用してかまいません。

当事業所に勤務する約150名のうち、社内ジムの会員は約40名、そのうちレギュラーユーザーは約20名です。そのうち約10名が始業前の利用、約10名が終業後に利用しています。一回あたり30分から1時間程度の利用者が多いようです。私自身は始業前に1時間ジムで身体を動かすことをルーティンにしており、通勤の一部のような感覚となっているので欠かすことはありません。やせた、眠りが深くなった、仕事の集中力が上がった、健康診断で各種数値が改善されたなどとても喜んでもらっています。それに加えて求人面でも福利厚生が充実した会社という印象を与え、良い影響が出ています。

これを機に、経済産業省の認定制度「健康経営優良法人」に申請し認定を受けました。これは健康優良企業を目指して、企業全体で健康づくりに取り組むことを宣言し、一定の成果を上げた場合は「健康優良企業」として認定される制度です。この認定を維持していくためにも、年々健康経営のレベルを上げていかななくてはなりません。次は喫煙者を減らすことに取り組んでおり、いずれは喫煙者をゼロにすることが目標です。

社員の健康管理は、基本的には社員個々人の意識が最も重要で、会社が意識を変えさせることは困難です。しかし、ある程度意識の高い社員に対して会社ができることはいろいろとあるものだと実感しているしだいです。



会 員 動 向

新入会員				
企 業 名	代 表 者 名		所 在 地	入 会 月
株式会社アスコ	代表取締役	下出 辰也	伊丹市	2021年2月
スター工業株式会社	代表取締役	星本 昌俊	姫路市	2021年2月
株式会社チューガイ	代表取締役	宮田 祐治	神戸市	2021年2月
株式会社新征テクニカル	代表取締役	與那嶺 まり子	尼崎市	2021年2月
代表者登録変更				
企 業 名	新 登 録 者		旧 登 録 者	変 更 月
兵神装備株式会社	代表取締役社長	市田 邦洋	小野 純夫	2021年1月
株式会社IHI 相生事業所	相生事業所長	牛込 智章	小澤 重雄	2021年1月
株式会社ティエルプイ	代表取締役社長	藤原 綾子	藤原 良康	2021年1月
有限会社日祥工業	代表取締役	北山 敦史	北山 正子	2021年1月
コベルコシステム株式会社	代表取締役社長	瀬川 文宏	田野 美雄	2021年2月
富士フィルムビジネスイノベーションジャパン株式会社 兵庫支社	代表取締役社長	太田垣 朝也	根津 良彦	2021年3月
株式会社竹中工務店 神戸支店	支 店 長	高倉 通	弦田 康平	2021年3月
大阪ガス株式会社	理事 兵庫地区統括支配人	東 琢	井上 佳昭	2021年3月
シスメックス国際試業株式会社	代表取締役社長	内橋 欣也	濱口 行雄	2021年4月
大和ハウス工業株式会社 神戸支社	兵庫ブロック長 神戸支社長	斎藤 英男	三浦 洋一	2021年4月
古野電気株式会社	執行役員 船用機器 事業部 三 木 工 場 長	上村 貴典	矮松 一磨	2021年4月
グローリーAZシステム株式会社	代表取締役社長	岩田 務	森川 泰史	2021年4月
株式会社日刊工業新聞社 神戸総局	神戸総局長	増田 泰久	香西 貴之	2021年4月
神鋼不動産株式会社	代表取締役社長	藤野 悦郎	花岡 政浩	2021年4月
スマリンケアライフ株式会社	代表取締役	町野 良治	中根 義信	2021年4月
コベルコ建機株式会社 大久保事業所	大久保事業所長	秋山 健	齋藤 敬治	2021年4月
役職変更				
企 業 名	登 録 者		新役職名	変 更 月
ダンロップタイヤ近畿株式会社 兵庫支店	魚住 克彦		取締役執行役員 兵庫支店長	2021年1月

イベント情報

月 日	事業名・内容	場 所
5月15日(土)	ゴルフ大会	美奈木ゴルフ倶楽部
5月31日(月)	第62回通常総会	神戸ポートピアホテル

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