



公益社団法人 兵庫工業会
会長 大西 功一



兵庫工業会 NEWS

2019年4月号

発行/公益社団法人 兵庫工業会

No.289

変化に挑戦 輝く未来へ ■ 巻頭言 ■

昨年の兵庫工業会の活動を振り返りますと、兵庫技術研修大学校の運営、管理監督者研修、見学会、講演会、懇親ゴルフ大会、夏のビッグイベント、ものづくり技術懇話会や会員交流懇親会（忘年パーティ）などの恒例行事に加えて、一昨年から始めた地区交流会の県内全地区一巡や神戸市と共同で首都圏学生への県内企業の紹介活動などを行いました。特に、地区交流会では、地理的要因で工業会活動に参加しにくい会員企業との交流を深めることができ、その場での要望を受けて、淡路地区や但馬地区では研修会を開催し、好評を得ました。また、開催した各地区から新規入会企業が増え、3年ぶりに会員数が増加する成果もありました。また、首都圏学生への県内企業紹介や、神戸大学、兵庫県立大学、神戸市立工業高等専門学校が参加する企業交流会などを推進した結果、会員企業の喫緊の課題である人材確保として、若干名ではありますが、新入社員を迎えることができました。ただ、これまで以上の成果をあげるためには、更なる工夫の必要性を痛感しております。

そこで、2019年度の兵庫工業会の活動方針ですが、「変化に挑戦 輝く未来へ」という新たな基本方針の下、従来の課題に加えて、

- ・働き方改革法案の大企業から中小企業への順次適用
- ・4月からの外国人労働者の受け入れ拡大
- ・ラグビーワールドカップ開催と、その後のオリンピック、ワールドマスターズ競技会へ続くスポーツイベントや大阪万博にともなう個々の企業の需要拡大
- ・10月に予定されている消費税率アップ

などの環境変化への対応も重要になると考えています。それらを考慮し、来年度の事業計画に新たに盛り込む点として、以下の項目といたしました。

1. 人材不足対策として
 - ・自動化の一層の推進支援
AI・IoT導入の方策や課題解決策の勉強会、補助金の活用策
 - ・外国人労働者受け入れ体制の整備支援
 - ・県内学生への会員企業の認知度向上活動の強化
2. 働き方改革法案施行に対応する必要事項、課題解決の勉強会
3. 会員企業へのサービス強化 地区交流会の更なる展開
4. 上記諸活動に対して、官・学との連携強化

以上の項目につき、全ての委員会で会員企業各位の叡智を頂き、具体的活動事項などの詳細を決定してまいりたいと存じます。

会員企業の皆様は業績の更なる向上のために日々励まれておられます。2019年度もさらなるご発展をされることを祈念するとともに、兵庫工業会が「入会してよかった」と思われる会にすべく、皆様の更なるご支援、ご協力を宜しく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事業、管理者を対象としたセミナーなどを神戸・姫路教室およびそれら以外の各地域で実施し、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

最新情報の発信や技術分野などにおける講演会・セミナーの開催、産学官連携の推進事業、最先端企業の現場見学会、現場改善等の企業支援事業など、県内産業の発展および技術の振興に資する事業を展開いたします。

また、人材不足への対応、生産性向上、技術革新等に寄与するテーマについて、会員企業を中心として産学官の連携により、課題解決に取り組んでいきます。

更には、大学や高専の理系学生を対象とした企業見学会を実施し、中小企業の魅力発信につなげると共に、人材育成の一環として、現場改善や生産性向上などの功労者に対する表彰事業、若手社員の企業人としての意識付けを狙った事業を実施し、これらを通じて産業・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
- 課題解決支援事業
- 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

3 グローバル化推進事業

経済活動のグローバル化が進む中、海外シフトに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展開いたします。

また、外国人技能実習生の受け入れ拡大に対応すべく、海外の大学・各種学校および留学生との交流、グローバル人材確保に係る勉強会を、グローバル人材関連事業として実施します。

- 中小企業海外進出支援事業
- グローバル人材関連事業（新規）

4 広報事業

工業会ニュースの定期発行や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（兵庫工業会ニュースの発行、ホームページを利用した情報発信）

Ⅲ 収益事業等（会員交流事業）

兵庫県内・外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区で開催する地区交流会など会員相互の交流促進のための事業を実施いたします。

- 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
- 地区交流会（新規）

平成30年度 第4回理事会 ご報告

2019年3月12日(火)15時00分からホテル北野プラザ六甲荘にて開催いたしました。

以下の議案について審議の結果、満場一致で承認され、平成30年度第4回理事会は滞りなく終了しました。

議案

- 第1号議案 2019年度事業計画書について
- 第2号議案 2019年度収支予算書について
- 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 委員会規則の改定について
- 第6号議案 第60回通常総会について

第60回通常総会のご案内

公益社団法人 兵庫工業会 第60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 2019年5月28日(火)
- ☆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 ☎078(302)1111

詳細は、別途ご案内させていただきます。



2019年度兵庫技術研修大学校 近日開催コースのご案内



5/8(水)
より開講

1 | 「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

- 製図に関する日本工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、図面を正しく読み取り、製図法を理解する。教材を活用し、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	5月8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	5月15日(水)
公差を読み取る/普通公差、記号で表すはめあい、表面粗さ	5月22日(水)
機械製図の図示法/ねじ・ばね・歯車・軸受製図を理解する	5月29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	6月5日(水)

●定員：15名 ●受講料：会員企業 52,800円 (税込、テキスト代込)

神戸
5/15(水)
より開講

姫路
5/24(金)
より開講

2 | 機械工学Aコース | 神戸・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	
	神戸教室	姫路教室
材料力学/応力と歪、安全率、モーメント、せん断力	5月22日(水)	5月24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考え方	5月29日(水)	5月31日(金)
熱力学/熱力学第一・第二法則、蒸気、理論サイクル	6月5日(水)	6月7日(金)
流体力学/流体の物性、連続の式とベルヌーイの式	6月12日(水)	6月14日(金)
機械材料/材料の機械的性質、材料試験、状態図の読み方	5月15日(水)	6月21日(金)

●定員：20名 ●受講料：会員企業 56,160円 (税込、テキスト代込)

6/18(火)
より開講

3 | 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、生産現場に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18日(火) 6月25日(火)
5Sの実践/5Sの徹底で強い職場体質を作る	7月2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	7月9日(火)
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16日(火)
企業にて現場実習とグループ討議	7月23日(火)

●定員：30名 ●受講料：会員企業 63,720円 (税込、テキスト代込)

6/27(木)
より開講

4 | 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	6月27日(木)
機械設計/機械設計の概要、機械の強度と許容応力	7月5日(金)
機械製図/製図用具、文字と線、投影図の描き方	7月12日(金)
機械製図/図形の表し方(断面図) 寸法記入法	7月19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26日(金)

●定員：20名 ●受講料：会員企業 56,160円 (税込、テキスト代込)

2019年度 研究会開催のご案内

品質管理研究会

期間▶2019年7月~2020年3月

先進企業の工場見学、品質管理システム、海外調達の商品保証、分析・解析手法について解説や事例紹介を頂き、参加企業の課題顕在化と改善を目指します。

現場安全研究会

期間▶2019年7月~2020年3月

職場の安全管理・安全な行動と安全な設備・危険体験・事故のリスクについて研究し、災害ゼロを目指します。

企業法務研究会

期間▶2019年7月~2020年3月

企業を取り巻くあらゆるリスクから会社を守る企業防衛(ハラスメント、サイバーテロ対策等)、内的要因(人事、労務管理)と外的要因(契約、訴訟等)の両面からのリスクに対応する法務知識(実践編)を高めます。

開催要項

- 1) 会場 神戸・姫路・県内企業 他
- 2) 開催頻度 3時間/日/4回
- 3) 参加費 研究会毎 会員企業54,000円/社 (税込)
※研究会毎に2名/社の参加可
- 4) 定員 15社程度



※詳細は別途個別パンフレット送付を予定しております。

会員交流委員会 見学会ご報告

兵庫工業会では、幅広い知識の習得と会員企業間の交流を目的として、会員交流見学会を毎年実施しております。今年は2月1日(金)に京都府にある株式会社モリタ製作所と関西電力株式会社 蹴上発電所を訪問いたしました。

株式会社モリタ製作所



(株)モリタ製作所での集合写真



質疑応答の様子

モリタ製作所は、大正5年創業の歴史ある会社で、歯科医院の診療台やレントゲン装置などの診断機器、歯を削るハンドピース、レーザー治療装置、歯科技工用機器等を開発・製造している医療機器トップメーカーです。

また工場見学では、トヨタ生産方式を取り入れておられる整理整頓された生産工場を見学させていただき、帰りには、歯を大事にさせていただきたいの思いからお箸のお土産まで頂戴しました。

関西電力株式会社 蹴上発電所

蹴上発電所は琵琶湖から京都へ水を導く「琵琶湖疏水」を利用した水路式水力発電所です。日本初の事業用水力発電所として、明治24年に運転を開始し、運転開始から125年以上経った今なお、現役の発電所として電気を送り続けてます。

見学中は、少し雪がちらつく中、発電所が20年に一度の総点検期間の工事期間中ということもあり、普段とは違った様子を見学することができました。



蹴上発電所での集合写真



蹴上発電所内部

会員交流見学会の目玉である「懇親会」は、「南禅寺 順正」にて兵庫工業会 大西会長の挨拶と乾杯で幕をあけました。蹴上発電所内で凍えきった体を湯豆腐で温めていただきながら、参加者全員が和やかな雰囲気のもとに交流が出来、有意義な時間となりました。

今回の見学会では、(株)モリタ製作所と関西電力(株)の関係者の皆様には、大変お世話になりました。本紙面をお借りして、厚く御礼を申し上げます。



挨拶と乾杯 (大西会長)



交流会の様子

第2回見学会 「九州モノづくり企業見学会」ご報告

産業・技術振興見学会（第2回）として、3月7日(木)～8日(金)に唐津市・北九州市において実施いたしました。参加者は26名です。

初日はJR博多駅集合後、バスにて移動。1909年創業の大型工作機械メーカー（株）唐津プレジジョンを訪問・見学させていただきました。

現地では竹尾社長自ら、創業者の竹内明太郎氏は同社以外に（株）小松製作所などの創業者でもある事、政界とも深いかわりがあること、創業理念「用うるに利有るを つくり売るに利有るものを追わず」（役立つものを作り、設けることを追求しない）のご紹介と会社概要説明を頂きました。

その後、内歯車スカイビング加工技術の紹介、現場でも切削の様子を拝見しました。

現場では70年以上経過した同社製の工作機械が使用されるなど、当時から続く高い加工技術と機械保全技能を垣間見ることができました。



（株）唐津プレジジョン 竹尾社長による会社紹介



戸畑鉄工(株) 正門前での記念撮影

翌日はJR小倉駅に集合後、午前中は兵庫工業会 会員企業の戸畑鉄工(株)を訪問いたしました。

北九州市戸畑区の本社工場では大型鋳物およびロストワックス製法による精密鋳造品を製造しており、精密鋳造品は自動車メーカー向けが主体となっています。

安田社長による会社紹介後、現場を見学いたしました。大型鋳造品と精密鋳造品の製品サイズが格段に異なっていたことに驚き、ロストワックス製法の工程を詳細にご説明いただき、参加者一同興味深く見学させていただきました。

昼食をはさんで午後には、八幡区にあるロボットメーカー（株）安川電機 本社を訪問いたしました。

「ロボットがロボットを製造する」工場のラインを見学後、構内にある「安川電機未来館・歴史館」の見学ではロボット黎明期から今日に至るまでの変遷と今日の技術を拝見いたしました。

また、見学後は同社ロボット事業部 ソリューション技術部 自動化技術部 真田部長による技術講演において、ロボット導入・運用についてのご講演をいただきました。

今回は各企業の製造技術の高さだけでなく、その始まりが九州の炭鉱掘削に必要とされた機械などの製造から始まり、各社固有の製品・技術に進化したという共通点も見え、非常に興味深い見学会となりました。

最後に、今回の見学会当日にお世話になった見学先企業の皆様、またその企画段階におきましてご助力頂きました皆様に感謝申し上げます、ご報告とさせていただきます。



安川電機歴史館内 国内初の全電気式産業用ロボット



安川電機未来館内のロボットによるデモンストレーション

兵庫工業会女性会 (win-win) 見学会ご報告

兵庫工業会女性会 (win-win) は、3月1日(金)に参加者11名を得て、多可町の杉原紙の里、足立醸造(株)の見学会を実施いたしました。

杉原紙の里では、紙すき体験としてはがきサイズで和紙を作成し、その後、手作業で楮(こうぞ)の黒皮とりの作業を見学させていただきました。

足立醸造(株)では、昔ながらの木樽仕込みのお醤油づくりの蔵を足立社長のご説明をいただき大豆を蒸す機械、木樽、もろみをしぼる(压榨)と見学しました。

大豆は、兵庫県産、国内原料を使用しておられ、有機JAS認定蔵元です。

最後になりますが、足立醸造(株)見学会にて関係いただいた皆様には、大変お世話になりました。

本紙面をお借りいたしまして、厚く御礼申し上げます。

以下に、女性会の見学会にご参加いただきました 黒田 宏子様、中川 裕子様より見学会の感想を頂戴いたしました。

<黒田 宏子様の感想>

兵庫工業会女性会は3月1日春めいた陽光の中、お手配のバスで多可郡多可町の「杉原紙の里」と「足立醸造」へ見学にまいりました。

杉原紙の里では製紙の体験実習をさせていただきました。葉書を2枚作る指導を受けましたが、どろどろの製紙原料に「魔法の水」と称する、とろろ葵の根をすり潰して水に溶かしたものを混ぜていただき、杵に流し込んで厚さを均等にしますが、2回目より3回目には水の冷たさが耐えられなくなり、作業をされる方のご苦労もチョッピリ体験させていただきました。

一度は途絶えた伝統も有志により復活されたとか、楮(こうぞ)の黒皮をナイフのような道具で外皮を剥ぎ取り、白皮にする工程も見せていただきましたが、現在もなお杉原紙製紙の伝統を守り続けていらっしゃることに感銘を受けました。

「チャッタナの森」で玄米食とオーガニックの昼食を頂き、続いてお伺いした足立醸造は創業200年以上の老舗で、早くから有機JASの認定を受け、まるやかで優しさにあふれる醸造品を作って来られました。

4代目社長の足立達明氏は2012年に新蔵を建設されたのを機に全てこだわりの木桶仕込みに変えられ、2万リットル入る新造の木桶で作る醤油は、フランスの国産有機認定機関ECOCERT NOP認証を取得され、輸出をされています。

海外のお客さんの方がオーガニックへのこだわりが強いというお話を伺い、大切な食の安全をもう一度考えなおす必要があると反省した次第です。

何れも日本の良き伝統を伝承されているご苦労とご努力を拜見し良い勉強をさせていただきました。

<中川 裕子様の感想>

この度女性会にて兵庫県多可町の足立醸造(株)様、1300年の歴史と伝統を持つ兵庫県の重要無形文化財の杉原紙見学と和紙手すき体験、チャッタナの森でお食事という大変貴重な経験をさせて頂きました。慌ただしい日常とは別世界に身を置き、童心に帰りながらの和紙作りは懐かしい記憶を呼び起こされる大切な時間となりました。1時間後には落ち葉入りの世界の一つだけの素敵な葉書となってご対面、心躍る瞬間でした。足立醸造の醤油は100年に以上の歴史を刻む吉野杉の木桶で熟成されています。実際に木桶に触らせて頂き酵母菌がドクドクと音を立て生きている感覚と作り手であられる社長、従業員の皆様の情熱、心意気、職人魂までも木桶の温かいぬくもりとともに伝わってまいりました。ものづくりの原風景とそれを大切にされている心はこれこそ日本の財産であると改めて、実感させられた1日となり、この出会いに心より感謝申し上げます。有難うございました。



経済産業省では、人手不足等の厳しい経営環境の中、生産性向上等に取り組む中小企業・小規模事業者の皆様への支援を実施しております。ここでは、中小企業・小規模事業者の皆様から高いご関心をお寄せいただく代表的な施策を3つご紹介させていただきます。

また、本年10月からは消費税率の引上げと軽減税率制度の導入が予定されています。事業者の負担を軽減するため「レジ・システム補助金」も用意していますので、併せてお知らせいたします。

1 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金(通称:もの補助)

①②公募期間 2019年2月18日(月)～5月8日(水) [当日消印有効]

中小企業・小規模事業者等が取り組む、生産性向上に資する革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善に必要な設備投資等を支援。

①一般型	中小企業・小規模事業者等が行う革新的なサービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善に必要な設備投資等を支援。	補助額：100万円～1,000万円 補助率：1/2(一定の条件を満たす場合2/3)
②小規模型	小規模な額で中小企業・小規模事業者が行う革新的なサービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を支援。	補助額：100万円～500万円 補助率：1/2(一定の条件を満たす場合2/3)
4月以降公募予定 ③企業間データ活用型	複数の中小企業・小規模事業者等が、事業者間でデータ・情報を共有し、連携体全体として新たな付加価値の創造や生産性の向上を図るプロジェクトを支援。	補助額：上限2,000万円 補助率：1/2(一定の条件を満たす場合2/3)
4月以降公募予定 ④地域経済牽引型	複数の中小企業・小規模事業者等が、地域未来投資促進法に基づく地域経済牽引事業計画の承認を受けて連携して事業を行い、地域の特性を活かして、高い付加価値を創出し、地域経済への波及効果をもたらすプロジェクトを支援。	補助額：上限1,000万円 補助率：1/2(一定の条件を満たす場合2/3)

応募申請書類受付先・問合せ先：兵庫県地域事務局 兵庫県中小企業団体中央会
<https://www.chuokai.com/mutual/mutual-3107>

2 サービス等生産性向上IT導入支援事業補助金(通称:IT導入補助金)

※本稿は公募開始前の情報です。詳細は公募開始後に、公募要領をご確認下さい。

中小企業・小規模事業者等における生産性の向上に資するITツール(ソフトウェア、サービス等)を導入するための事業費等の経費の一部を補助。

補助対象経費：ソフトウェア、クラウド利用費、専門家経費 等
補助上限額・下限額：上限額 450万円、下限額 40万円
補助率：1/2
補助予定件数：約6千件

3 消費税の軽減税率対応のためのレジ・システム補助金

軽減税率制度への対応が必要となる中小企業・小規模事業者等が、複数税率対応レジの導入や受発注システムの改修等の支援。

- ①軽減税率対応レジ等の導入等支援(A型)
- ②受発注システム等の改修等支援(B型)
- ③請求書管理システムの改修等支援(C型)

補助金の詳細については、HPをご覧ください。
<http://kzt-hojo.jp/>

- ①補助額：レジ1台あたり上限20万円
数台数の場合、上限200万円
補助率：補助率3/4
- ②小売事業者等の発注システムの場合 補助額：1,000万円
補助率：3/4
卸売事業者等の受注システムの場合 補助額：150万円
補助率：3/4
- ③補助額：150万円
補助率：3/4

問合せ先：軽減税率対策補助金事務局コールセンター TEL.0120-398-111(通話無料) / 0570-081-222(通話有料)

経済産業省では、この他にも平成30年度補正予算、2019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) http://www.meti.go.jp/main/yosan/yosan_fy2018/hosei/index_second.html (平成30年度補正)
http://www.meti.go.jp/main/yosan/yosan_fy2019/index.html (2019年度)

1 オンリーワンを目指す企業への支援

2019年4月頃 募集予定

優れた技術を持ち、オンリーワンを目指す中小企業の販路開拓等の取組を支援。

補助率：1/2

補助上限額：1,000千円

ホームページ：https://web.pref.hyogo.lg.jp/sr02/onlyone_k.html

問合せ先：兵庫県産業労働部政策労働局産業政策課 TEL.078-362-3342

2 大学生インターンシップ推進事業

※本稿は公募開始前の情報です。
詳細は公募開始後に、公募要領をご確認下さい。

中小企業の人材確保を図るため、大学生等を対象としたインターンシップを実施するとともに、新たにインターンシップ生の受入れにあたり旅費・宿泊費を支給する県内中小企業を支援。

①インターンシップの推進

県・商工会議所・経営者協会等による連絡協議会の設置、大学生等インターンシップの実施(参加予定者数400人)、「兵庫県インターンシップシステム」サイトで通年受付。

実施主体：兵庫県経営者協会・兵庫工業会

②インターンシップ旅費助成制度
(2019年～)

インターンシップの実施率が低い中小企業に対して実施を促すとともに、参加者を県内企業へ誘導するため、新たに交通費・宿泊費の支給を支援。

補助対象：県インターンシップ事業を通じて学生を受入れた県内中小企業
補助対象者：関西圏、近隣県(鳥取、岡山、徳島県)以外からのインターンシップ参加者
補助率：1/2(上限:65千円/回)

3 中小企業育児・介護等離職者雇用助成事業

※本稿は公募開始前の情報です。
詳細は公募開始後に、公募要領をご確認下さい。

育児・介護等による離職者の早期再就職を促進するため、当該離職者を雇用した事業主に対し助成。

対象事業主：従業員が300人以下の企業等で、かつ以下の規模に応じた事業所で対象労働者を雇用した事業主
事業所規模：株式会社等 100人以下の事業所

上記以外 20人以下の事業所

対象労働者：下記に該当する対象労働者を雇用

①過去に企業等を育児・介護等により離職した者

②離職期間が6年未満である者

または離職理由が妊娠・出産・育児の場合、末子を産んでから2年以内である者

支給額：正社員 500千円/人

短時間勤務正社員 400千円/人

非正社員(フルタイム) 200千円/人

非正社員(フルタイム以外(社会保険被保険者に限る)) 100千円/人(2019年～)

※国の両立支援等助成金(再雇用者評価処遇コース)の対象となる場合は差額を支給

予定件数：120件

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 TEL.078-381-5277

4 事業拡大雇い入れ人材確保支援事業

ひょうご次世代産業高度化プロジェクトに関連する事業拡大に伴い、従業員の雇い入れを行う中小企業を支援。

補助上限額：100万円/人(理系の博士・修士取得者、情報処理技術者(高度試験)等)

70万円/人(理系の学士・準学士取得者、関連業務経験者(7年以上)、情報処理技術者(基本試験)等)

50万円/人(文系の博士・修士取得者、工業高校(工業学科系高校)、卒業者、関連業務経験者(5年以上)等)

ホームページ：https://web.pref.hyogo.lg.jp/work/cate3_329.html

問合せ先：兵庫県産業労働部政策労働局労政福祉課 TEL.078-362-9168

5 ひょうごNo.1ものづくり大賞販路開拓支援事業

※本稿は公募開始前の情報です。
詳細は公募開始後に、公募要領をご確認下さい。

ひょうごNo.1ものづくり大賞の知事賞受賞企業が実施する、展示会への出展やPR動画制作等の販路開拓の取組、専門家の助言・指導等による経営改善、技術改良等の取組を支援。

対象：ひょうごNo.1ものづくり大賞知事賞受賞企業

補助率：1/2以内

限度額：1,000千円/社

ホームページ：<https://web.pref.hyogo.lg.jp/sr09/no1award.html>

問合せ先：兵庫県産業労働部産業振興局工業振興課 TEL.078-362-4159

6 ロボット・AI・IoT導入補助金

※本稿は公募開始前の情報です。
詳細は公募開始後に、公募要領をご確認下さい。

ものづくり中小企業の人手不足・競争力強化に対応するため、生産性・品質向上に資するIoT・AI・ロボットの導入の検討・テストベッド・モデル事業にかかる費用を補助。

補助上限額：最大5,000千円(事業の内容・規模に応じて審査)

ホームページ：https://web.pref.hyogo.lg.jp/sr09/ie07_000000018.html

問合せ先：兵庫県産業労働部産業振興局工業振興課 TEL.078-362-4159

7 兵庫県最先端技術研究事業(COEプログラム)

2019年3月8日～2019年4月15日 募集

最先端分野の産学官連携による萌芽的な研究調査や本格的な研究開発を目指す立ち上がり期の研究プロジェクトを支援対象産業分野にAI・IoT・ビッグデータ、自動運転及びドローンに関連する分野を追加するとともに、新規採択枠を拡充。

制度概要：

	可能性調査・研究	応用ステージ研究
対象産業分野	航空・宇宙、ロボット、環境・エネルギー、健康医療、新素材 等 AI・IoT・ビッグデータ、自動運転、ドローン(2019年～)	
補助対象者	産学官で構成される共同研究チーム 【要件】①「産・学・官」、「産・学」、「産・官」のいずれかで構成 ②少なくとも「産」のうち県内に事業所を有し、かつ県内で研究活動を行っている中小企業者を1者含むこと ③対象産業分野の事業拡大もしくは新規参入を目的として実施する研究で、共同研究に参画する県内中小企業者が当該研究成果を活用した事業化計画を有していること	
1課題あたりの補助金額	10～100万円	100～1,000万円
補助率	定 額	
対象経費	研究(調査、試験分析、試作を含む)に必要な経費	
補助期間	1年間	原則1年間(最大2年間)
新規採択件数	9件程度(H30実績:5件)	11件程度(H30実績:7件)

ホームページ：https://web.pref.hyogo.lg.jp/sr10/ie03_000000002.html

問合せ先：兵庫県産業労働部産業振興局新産業課 TEL.078-362-3054

8 ロボット実用化・普及促進事業 等

専門家派遣等によるロボット活用の普及促進と企業の試作経費を助成。

問合せ先：兵庫県産業労働部産業振興局新産業課 TEL.078-362-3054

1 中小製造業投資促進等助成

2019年4月上旬頃 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、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は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設備投資又は新增設			
	戦略産業分野	IoT・AI・ロボット	女性雇用促進施設	一般
対象事業費	1,000万円以上 ^(※)	100万円以上		1,000万円以上 ^(※)
助成率	1/3以内		20%以内	10%以内
助成限度額	3,000万円	1,000万円		

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

2019年5月中旬頃 募集

戦略産業分野（上記1と同じ）での新製品等の開発や試作開発の取組みを支援します。

助成対象事業	戦略産業分野での新規開発又は試作開発
補助率	1/2以内
補助限度額	150万円
	単年事業400万円
	2か年事業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) 322-5333
「神戸ものづくり支援ポータル」 <http://www.kobe-liaison.net>

2019年度兵庫県科学技術振興助成金

申請受付期間 2019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 140万円

助成期間：選考手続きを経て平成32年(2020年)1月助成金交付後、平成33年(2021年)3月末日迄

完了報告書提出締切:平成33年(2021年)4月末日

ホームページ：<http://jiiihyogo.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

平成30年度 ひょうごオンリーワン企業表彰式

兵庫県では、優れた技術や製品を有し、国内外で高い評価やシェアを得ている県内中小企業を「ひょうごオンリーワン企業」として選定し、認定式を3月26日(火)に兵庫県公館において表彰式が行われました。兵庫工業会の会員からは、下記の企業様が表彰されました。心からお祝い申し上げます。

●旭光電機株式会社

●株式会社神戸工業試験場

●株式会社セイバン

●株式会社テクノエース

●長谷川電機工業株式会社

●兵神装備株式会社

平成30年度 ひょうごNo.1ものづくり大賞表彰式

兵庫県内中小企業が有する、優れた技術・製品・部材を「ひょうごNo.1ものづくり大賞」として選定し、3月26日(火)に兵庫県公館において表彰式が行われ、兵庫工業会の会員からは、下記の企業様が表彰されました。心からお祝い申し上げます。

●知事賞技術部門賞……………甲南設計工業株式会社

●選考委員会特別賞……………株式会社洲本整備機製作所

大東精機株式会社

代表者 代表取締役社長 杉本 真一
所在地 661-0033
尼崎市東初島町2-26
TEL 06-6489-1201
FAX 06-6483-2095
URL <https://www.daito-seiki.com>
資本金 9,950万円
従業員数 170名

■営業品目

鋼材用帯鋸盤、H形鋼用ボール盤・開先加工機・研削機などの製造販売

■事業内容

鋼材用帯鋸盤の設計・製造・販売を行う企業として1959年に尼崎で創業しました。

H形鋼普及の波に乗り、専用ボール盤、開先加工機、研削盤など関連商品の幅を広げてまいりました。建築用の鋼材ならびに自動車や機械に用いられる特殊鋼・非鉄金属は種類が増え、加工方法も多様化しています。ニーズに沿った機械を生み出すことで、お客様に満足を提供し、地域や社会に貢献してまいります。



株式会社ヤスヒラ

代表者 代表取締役社長 安平 亮
所在地 670-0981
兵庫県姫路市西庄甲108番地
TEL 079-294-4000
FAX 079-294-4001
URL <http://www.yasuhira.com/>
資本金 4,000万円
従業員数 52名

■営業品目

工作機械・物流管理機器・試験機・測定機器等の販売、専用機械の設計・製作

■事業内容

主として工作機械をはじめ生産財全般の販売を行うと共に、お客様のモノづくりの中で課題となる生産技術の改善について、経験豊富な当社FAシステム部の専任スタッフが『お客様の生産技術のお手伝い』という立場で独自の設計・製作技術を以て提案し解決します。現在、当社FAシステム部には、メカ設計・制御設計のほか、部品設計やロボット専任の技術員も配置し課題解決に備えています。



丸一興業株式会社

代表者 代表取締役 田中 則彰
所在地 〒660-0815
兵庫県尼崎市杭瀬北新町3-2-28
TEL 06-6487-0344
FAX 06-6482-7250
URL <http://www.maruichi-pack.co.jp>
<http://bolda.jp>
資本金 4,200万円
従業員数 47名

■営業品目

輸送用木箱、強化段ボール箱梱包業。貨物運送保管業務。紙製展示什器製作。

■事業内容

当社は1960年尼崎にて船用エンジンなどの木箱梱包会社として創業し、さらに現在では強化ダンボール箱製造・梱包業務、海外発送代行業務、国内貨物運送・保管業務などを行う工業系総合物流ソリューション業務を展開しております。また2009年よりこれら梱包技術を応用した飲料用の紙容器リサイクルダンボールによるオリジナル紙製ディスプレイ什器の設計製造を行っております。



株式会社ホーユーウエルディング

代表者 代表取締役 豊橋 裕二
所在地 〒664-0842
兵庫県伊丹市森本9-14
TEL 072-775-6440
FAX 072-775-6441
URL <http://www.hoyu-welding.co.jp/>
資本金 300万円
従業員数 30名

■営業品目

精密板金加工(レーザー加工・ブレイキプレス加工・溶接全般)、ロボット溶接

■事業内容

平成18年、代表自らの20年以上にわたる溶接技術を活かし溶接技術に特化した会社として創業。その後世界同時不況の影響で大打撃を受けるも「逆境をチャンスに!危機は転換への契機!」とすべくさらなる進化を目指し、3次元レーザー加工機・ブレイキプレス加工機を導入し、念願の自社一貫生産を実現し現在に至る。2015年には、初の溶接ロボットを導入し新たな分野へも挑戦している。



新 会 員 紹 介

株式会社川口金属加工 兵庫工場

代表者 専務取締役 工場長 増田 眞助
所在地 〒675-2101
兵庫県加西市繁昌町278番地の3
TEL 0790-49-2345
FAX 0790-49-2537
URL <http://www.kawakinmm.co.jp/>
資本金 6,200万円
従業員数 70名

■営業品目

圧延品(異形鋼、平鋼、角鋼)・加工品(溶接リング製品)

■事業内容

鉄鋼業における異形鋼の熱間圧延メーカーとして、寸法精度、表面肌の優れた工作機械、産業機械、自動車、金型等の部材製品を製造し、多方面で高い支持を得ています。特にリニアベアリング異形鋼は、工作機械、ロボット、IT機器、免震装置など幅広く利用されています。異形鋼のパイオニアとしての経験と技術力で、お客様に常にご満足いただける企業を目指しています。



播州調味料株式会社

代表者 代表取締役社長 中川 善弘
所在地 〒670-0811
兵庫県姫路市野里948番地
TEL 079-224-1761
FAX 079-282-5491
URL <http://www.bansyu-chomiryu.co.jp/>
資本金 10,000万円
従業員数 105名

■営業品目

総合食品用アミノ酸製造業

■事業内容

昭和41年創業。加水分解による液体品は日本全国の醤油・つゆ・たれ・スープメーカーに、スプレー粉末品は調味料・香料・即席麺メーカー等に納品しています。近年バイオ・酵素分解による機能性表示食品用原料の生産拡大に注力しています。さらに製麺・製菓メーカー向けに小袋スープ品の業務用や委託加工品生産も永年手掛けており都度県下近隣エリアの展示会で商品紹介販促しています。



株式会社ユーシステム

代表者 代表取締役 佐伯 里香
所在地 〒651-0087
神戸市中央区御幸通4-2-15
三宮米本ビル4階
TEL 078-252-7300
FAX 078-252-7319
URL <https://www.u-sys.co.jp>
資本金 1,000万円
従業員数 23名

■営業品目

システム受託開発、ホームページ制作、ITサポート、技術者派遣

■事業内容

IT活用を進めたい企業様の経営課題を解決し、ビジネスを成功へと導くために、業種や現場に合ったシステムや活用方法をご提案しています。

特に顧客管理を中心としたクラウドシステム(セールスフォース)の開発や活用が得意です。

また、自らもIT活用を積極的に推進し、長時間残業を解消したことが認められ「女性が輝く先進企業表彰」内閣府特命担当大臣賞を中小企業で唯一受賞しました。



第15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15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ひ申し上げます。

☆開催日時 2019年5月11日(土) (8:30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 昨年と同じく14組42名、女子プロとの対決を予定しています。

会 員 動 向

新入会員			
企 業 名	代 表 者 名	所 在 地	入 会 月
大東精機株式会社	代表取締役社長 杉本 真一	尼崎市	2019年1月
株式会社ヤスヒラ	代表取締役社長 安平 亮	姫路市	2019年1月
丸一興業株式会社	代表取締役 田中 則彰	尼崎市	2019年2月
株式会社ホーユーウエルディング	代表取締役 豊栞 裕二	伊丹市	2019年2月
株式会社川口金属加工兵庫工場	取締役工場長 増田 眞助	加西市	2019年2月
播州調味料株式会社	代表取締役社長 中川 善弘	姫路市	2019年3月
株式会社ユーシステム	代表取締役 佐伯 里香	神戸市	2019年3月
協働水素株式会社	代表取締役社長 吉田 八左右	神戸市	2019年3月
代表登録者変更			
企 業 名	新 代 表 者	旧 代 表 者	変 更 月
パナソニック ライフソリューションズ池田電機株式会社	代表取締役社長 岡本 孝康	香川 英司	2019年1月
シマブンエンジニアリング株式会社	代表取締役社長 外山 哲彦	桑田 耕治	2019年1月
ダンロップタイヤ近畿株式会社	執行役員 兵庫支店長 魚住 克彦	土井 行男	2019年1月
株式会社光明金型製作所	代表取締役 宮慶 丈士	宮慶 大三	2019年2月
大和ハウス工業株式会社	兵庫ブロック長神戸支社長 三浦 洋一	永瀬 俊哉	2019年3月
住友ゴム工業株式会社	代表取締役社長 山本 悟	池田 育嗣	2019年3月
株式会社神戸新聞社	代表取締役社長 高梨 柳太郎	高士 薫	2019年3月
日工株式会社	代表取締役社長 辻 勝	西川 貴久	2019年4月
丸尾カルシウム株式会社	代表取締役社長 丸尾 治男	源吉 嗣郎	2019年4月
日本ノズル株式会社	代表取締役社長 藤原 邦裕	川岸 悟史	2019年4月
社名変更			
新 社 名	旧 社 名		変 更 月
MHI NSエンジニアリング株式会社	MHIニュークリアシステムズ・ソリューションエンジニアリング株式会社		2019年1月
日本製鉄株式会社 広畑製鉄所	新日鐵住金株式会社 広畑製鉄所		2019年4月
パナソニック ライフソリューションズ池田電機株式会社	パナソニック エコソリューションズ池田電機株式会社		2019年4月
株式会社クレイエンジニアリング	有限会社クレイエンジニアリング		2019年4月
住所変更			
企 業 名	新 住 所		変 更 月
インターメッシュジャパン株式会社	〒651-0084 神戸市中央区磯辺通3-1-2 NLC三宮7F		2019年2月

イベント情報

月 日	事業名・内容	場 所
5月11日(土)	第15回兵庫工業会ゴルフ大会	美奈木ゴルフ倶楽部
5月28日(火)	第60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