

平成25年度 活動報告

I 会議等

1 総会の開催

- ①日程 4月23日(火)
- ②場所 豊岡商工会議所 会議室(じばさん但馬6階)
- ③記念講演
『ものづくりの楽しさ ～私が情熱を傾けるもの～』
□講師 株式会社 三浦技研 取締役会長 三浦勝弘氏
- ④その他 懇親会を開催

2 役員会の開催

- ①日程 第1回5月28日(火)、第2回7月29日(月)、第3回9月9日(月)、
第4回10月30日(水)、第5回12月3日(火)、第6回2月18日(火)、
第7回3月25日(火)

II 情報提供・情報発信事業

1 各種補助金制度、各種セミナー、各種産業フェア等の周知

- ①国・県等の各種補助金制度を集約し、適宜、会員にメール等で周知した。

2013/4/5	兵庫県 COE プログラム推進事業
	兵庫県技能表彰制度
2013/4/12	豊岡市ものづくり企業等支援補助金
2013/5/23	経済産業省自家発設備導入促進事業
	経済産業省グローバル技術連携支援事業
2013/5/28	経済産業省エネルギー関係予算等説明会【補助金等説明会】
2013/6/13	経済産業省ものづくり中小企業・小規模事業者試作・開発等支援補助金(2次公募)
2013/7/5	経済産業省小規模事業者活性化補助金
2013/8/16	豊岡市ものづくり企業等支援補助金(2次募集)
2013/11/25	豊岡市ものづくり企業等支援補助金(3次募集)
2013/12/10	第3回ものづくり小規模事業者等支援事業
	ひょうご新商品調達認定制度
2013/12/25	経済産業省補助金情報(①ものづくり ②エネルギー合理化)【事前情報】
2013/12/27	兵庫ものづくり人材マッチング事業
2014/2/3	平成26年度 兵庫県技能者表彰制度
2014/2/18	経済産業省中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新補助金
2014/3/5	経済産業省エネルギー使用合理化事業者支援事業

- ②他の団体や機関等が実施する各種経営セミナーや産業フェア等を適宜、会員にメール等で周知した。

【講演会・セミナー】

2013/4/12	但馬信用金庫 国際経済セミナー (5/30)	豊岡市
2013/5/23	豊岡商工会議所 グローバルセミナー (6/6)	豊岡市
2013/5/23	熱処理中堅技術者講習 (7~12月)	大阪市
2013/5/28	神戸生産技術研究会講演会 (6/27)	神戸市
2013/7/5	省エネ・節電セミナー (7/19)	豊岡市
2013/9/13	豊岡市ものづくりセミナー (9/25、表面改質関連テーマ)	豊岡市
	経営品質セミナー (9/27)	京丹後市
2013/10/2	海外展開セミナーベトナム in 豊岡 (10/10)	豊岡市
2013/10/24	技能検定 (機械系保全・油圧装置調整) 学科試験対策講座	京丹後市
2013/11/21	技術セミナーin 但馬 (12/17)	豊岡市
	京丹後経済成長戦略新懇話会 (11/28)	京丹後市
	自動車部品の国際競争力強化のための熱処理技術動向	大阪市
2013/12/10	中小企業施策活用セミナー	豊岡市
2013/12/12	QC 検定対策講座	京丹後市
2013/12/25	汎用旋盤加工実習基礎コース	豊岡市
2013/12/27	京丹後経済成長戦略新懇話会 (1/9)	京丹後市
2014/1/10	青山繁晴氏講演会 (1/26)	香美町
2014/1/17	採用担当者向けセミナー (1/29)	豊岡市
2014/2/26	第1回高度生産加工技術研究センターシンポジウム (3/7)	姫路市
2014/3/4	豊岡市ものづくりセミナー (3/18、樹脂関連テーマ)	豊岡市
	次世代水素触媒共同研究センターシンポジウム (3/25)	姫路市

【産業フェア・商談会】

2013/5/28	加工技術展示商談会 (6/21)	神戸市
2013/7/1	大阪ガス(株) ニーズ説明会 (7/12)	大阪市
2013/7/13	2013 まいどおおきに博 (11/6-7、出展案内)	大阪市
2013/11/8	住友精密工業(株) 技術商談会 (11/18)	大阪市
	大学研究シーズと中小企業のマッチングフェア	大阪市
	ビジネスチャンス発掘フェア (11/27-28)	大阪市
2013/11/15	YKK ファスニング展示会 (11/20)	豊岡市
2013/12/10	但馬取引商談会 (3/20、発注企業募集)	朝来市
	大和ハウス工業 ビジネスマッチング商談会 (ニーズ説明会)	神戸市
2013/12/12	近畿・四国合同緊急広域商談会 (受注企業募集)	京都市
	中小企業総合展 2014 in KANSAI (5/28-30、出展募集)	大阪市
2014/2/3	大和ハウス工業 ビジネスマッチング商談会 (3/10、4/24)	神戸・姫路
2014/2/26	但馬取引商談会 (3/20、受注企業募集)	朝来市
	技術ニーズプレゼンテーション&マッチングフェア 2014 (3/7)	神戸市
2014/3/4	第6回 加工技術展示商談会 (5/23、出展募集)	神戸市

2 工業製品の展示・紹介 (新規)

市民への豊岡市の工業製品および工業会活動の周知のため、市役所内展示ケースにて会員企業の製品を展示。平成26年1月より準備開始し、3月より本格展示開始。

3 会員企業プレゼン大会の開催

会員企業でもどのような製品を作っているのかわからない…。そのような会員の声がある中、自社の事業内容や取り組みについて紹介する機会とし、会員企業やその他市内企業との交流およびビジネスマッチングのきっかけづくりとした。(プレゼン大会の観覧はオープン参加。)

- ①日程 10月30日(水)
- ②場所 豊岡市民会館4階大会議室
- ③発表企業 会員企業6社
- ④参加者数 51名(うち一般18名)
- ⑤その他 プレゼン大会後懇親会を開催

III 調査・事例研究事業

1 インターンシップ受入れ検討事業

兵庫県立但馬技術高等学校等とインターンシップの受け入れについて協議・検討を行う予定であったが、市の雇用担当課にて協議を行うことになったため、工業会事業としては実施しなかった。

2 会員企業見学会の開催

豊岡市内のほかの企業がどのような製品を作っているのか…。普段はなかなか実現が難しい企業間の見学会を通じ、市内企業同士の交流及びビジネスマッチングのきっかけづくりとするため、会員企業見学会を開催した。

- ①日 程 9月10日(火)
- ②見学先 (株)絆工房、タジマ食品工業(株)
- ③参加者数 14名
- ④参加者の声

【(株)絆工房の見学】

- ・従業員と社長(会社側)の関係、士気向上など工夫されており、その辺りが会社の雰囲気に出ていてよかった。
- ・社内の取り組みのご説明や掲示物などから、社員の自己啓発を促す経営方針は素晴らしいと思いました。
- ・優良デザイナー、特殊印刷技術、縫製工場を全て持ち合わせた強みを感じました。

【タジマ食品工業(株)の見学】

- ・ユニフォームの社名の上に「安全・安心・信頼」と書かれていましたが、まさに担保するに足る生産体制、品質保証体制が取られていると思いました。食品・医薬品の製造のレベルの高さを拝見し、大変勉強になりました。
- ・5Sの徹底、食品・医薬関連とのことで、当たり前なのかもしれませんが、すばらしく、見習うところが多くあった。
- ・徹底した品質管理に驚き、勉強になった。

3 大学生就活！会員企業見学会の開催

豊岡市出身学生を中心として、豊岡市内の優れた企業を知らしめるための企業見学会について、学生等の意識調査を含めて検討する予定であったが、市の雇用担当課にて検討を行うこととなったため、工業会の事業としては実施しなかった。

IV ものづくり支援事業

1 試験研究用機械器具使用補助金

工業会会員の試験・研究活動を促進するため、(公財)京都産業21北部支援センター等の公設試験機関の試験研究用機械機器設備等の使用料の一部(対象経費の20%)を助成するとした。今年度の補助金の使用はなかった。

2 定期総会 記念講演(再掲)

定期総会開催に際し、市川市のゴルフクラブメーカー 株式会社三浦技研の創業者であり技術者でもある三浦勝弘氏をお招きし、会社経営や製品づくりに対する氏の考え方などについてご講演いただいた。

①日 程 4月23日(火)

②場 所 豊岡商工会議所 会議室(じばさん但馬6階)

③内 容 『ものづくりの楽しさ ~私が情熱を傾けるもの~』

□講 師 株式会社 三浦技研 取締役会長 三浦勝弘氏

④参加者数 会員企業・顧問・事務局ほか 38名

3 品質管理(QC)セミナー開催

製造業の品質管理分野に対する要求が厳しくなっている中、会員企業の品質管理の向上と課題解決の一助とすべく、QC7つ道具の一つ「特性要因図」を活用した不具合解決手法を学ぶセミナーを開催した。

①日 程 8月9日(金)

②場 所 豊岡商工会議所 会議室(じばさん但馬6階)

③内 容 『品質管理(QC)セミナー ~ヒューマンエラーの発生要因や予防策~』

□講 師 オムロンソーシアルソリューションズ(株)

ソリューション事業本部 生産部 QC担当 安田荘司氏

④参加者数 市内企業30名

⑤参加者の声

- ・ヒューマンエラーに対する考え方、対処方法を分かりやすく知ることができました。事務所のメンバーの教育に活用していきます。
- ・作業だけではなく営業的な問題解決のヒントが得られたかと思えます、品質基準の明確化に努めたいです。
- ・掘り下げて原因究明をすることで、今までに見えなかったものが見えてくる。原因に対してもっと突き詰めていくことの大切さを学んだ。まずは品質を大事にする。

4 企業技術見学会の開催

他都市の先進企業を見学し、先端技術や経営戦略を学び、自社の技術革新・改善等のきっかけづくりとするため、企業技術見学会を開催した。

①日 程 2月26日(水)~27日(木)<1泊2日>

(当初10月8-9日予定。天候不良のため上記日程に延期)

②視察先 聖和精機(株)、(株)守谷刃物研究所、(株)鳥取メカシステム<鳥取・安来>

(そのほか、和鋼博物館および足立美術館 見学)

③参加者数 会員企業・顧問・事務局 計12名

④参加者の声

- ・3社三様で特徴のある企業を見学でき、非常に有意義な工場見学会だった。

- ・大変いい見学会なので、たくさんの方に参加いただきたい。見学を繰り返したら、見るべき点が見えてきたという会員企業の方のご意見が耳に残った。但馬に閉じこもらず、他の企業を見ることは大切であることを会員企業に促したい。

5 技術支援セミナー

専門性の高い講習会・勉強会を開催し、会員企業の技術・知識レベルの向上を目指すため、技術支援セミナーを開催した。

- ①日 程 2月13日(木)
- ②場 所 豊岡市商工会議所 会議室(じばさん但馬6階)
- ③内 容 『航空宇宙産業の動向と部品メーカーに求められること』
～近畿地域における航空機産業の現状と将来像、そして新規市場参入について～
□講師 (株)VR テクノセンター 航空宇宙生産技術中核人材育成
プロジェクトコーディネーター 川合勝義氏
- ④参加者 16名
- ⑤参加者の声
 - ・素材、製造方法、技術等、当社で関係のある“今”を聞いて良かった。業界のマップも参考になった。
 - ・航空業界における革新的な部品作りの実態に驚かされた。大変有意義な技術セミナーであり、感銘を受けた。

V マーケティング支援事業

産業フェア等への参加

但馬県民局が実施する産業フェアへの参加を検討する予定であったが、県民局の事業実施がなかったため、本年度の事業は行わなかった。

VI 会員間交流事業

新春交流会の開催

会員間相互の情報交換・交流の場とするとともに、企業トップの経験を学び、企業経営の一助とするため、講演会を含めた新春交流会を開催した。なお、本会は豊岡市役所新庁舎オープニングイベントの一環として行った。

- ①日 程 1月30日(木)
- ②会 場 豊岡稽古堂(豊岡市役所 旧庁舎)
- ③内 容
 - ・会長年頭挨拶
 - ・特別講演
【講師】同志社大学 I T E C シニアフェロー(京セラ(株)元取締役 CEO)
西口泰夫氏
 - 【演題】『新たなものづくりの提案』
 - ・活動報告会
 - ・新春懇親会

④参加者数 60名（懇親会56名）

⑤講演会参加者の声

- ・大変有意義なお話で、様々な事例を基にわかりやすくお話しいただき、助かりました。講演でお聞きした部分最適追求が自社にどう活用、考えられるのか、今後試してみたいと思いました。
- ・目標に向かったの意思統一の仕組みについて、改めて考えさせられた。また、付加価値が取れない日本の構造など、納得することも多かった。
- ・最近の世界の流れの中で、ものづくり産業にたずさわる者の心構えや生き残るための指針の決め方等々、基本的な部分で大変参考になった。
- ・大変わかりやすく、異分野からの参加でしたが、相通ずるところがあり、事業所に持ち帰り、取り入れたいと思います。

VII その他後援事業ほか

1 ものづくりセミナー

市が主催するセミナーを後援し、会員企業への参加周知等を行なった。

<第1回>9月25日（水）

「ハードコーティングを主とした表面改質技術」

<第2回>12月17日（金）※技大セミナー

「成形性に優れるアルミニウム合金板材作製をめざして」

「エレクトロスピング（電界紡糸）を使った無機材料の繊維化」

「3Dプリンタについて」

・樹脂積層型三次元造形装置のご紹介

・超精密レーザー積層造形法による3D形状金属製品の試作」 ほか

<第3回>3月18日（火）

「熱可塑性プラスチックの複合化とその物性」

2 その他

京丹後経済成長戦略新懇話会（11～3月、各月1回開催）について後援し、会員企業への周知等に協力した。