「中小企業のIT化促進」「産学官連携・ものづくり支援」に向けた商工会議所の取り組み

中小企業の生産性向上に向けた「IT化促進」

◆ITリテラシー向上に向けた情報発信、 専門家派遣や事例集の発行〈東京〉

- ▶ 中小・小規模企業が、IT化の第一歩を踏み 出せるよう、IT活用情報の発信、セミナー、相 **談会、情報専門家派遣**を実施。
- ▶ セミナーは、販路拡大に向けたWEB広告・ ショッピングサイト活用や、業務効率化、情報 セキュリティ対策など、経営課題に対応した 実践的な内容。平成27年度の参加者数は約 1,300人。受講満足度は約90%。
- また、実際にITを導入し成 功した中小企業の成功例 を収集した事例集を作成、 3.000部発行。
- ▶ より多くの事業者に普及するには、攻めのI T活用に向けた事例紹介、IT人材育成、情 報セキュリティ対策の啓発を官民一体で行 うことが重要。

◆ITを活用した販路開拓・拡大支援 〈構須賀・神奈川県〉

▶ 人口減少が進む中、地域に密着した中小・小 規模企業の売上向上には、地域の商圏分 析・地域外への販路開拓がカギ

▶ 商工会議所は潜在顧客層を地 テム)を導入。事業者はチラシ配

図に表示するGIS(地理情報シス 布・顧客管理・商圏分析に活用。

(利用した事業者の例)

GIS分析に基づき、一定距離内の顧客にDMを送付 したところ1割強が来店。売上・客数も伸びた。

▶ また、販路開拓に向け、Yahoo!IAPANと連携 した地域産品ギフトモール「おもてなしギフト ショップ |を平成25年に開設、出店まで総合 的に支援。さらに、商工会議所のネットワーク を活かし、全国から181事業者・690商品が掲 載。年間訪問客数は12万人。

◆ITワンストップ相談拠点、「クラウド ファンディング |活用〈豊中・大阪府〉

- ▶ 民間ITベンダーの参入が少ない中小・小規 模企業は、ITの情報・知識が少ないため、商 工会議所に「ITコンシェルジュ」を設置。HP 作成、クラウドの活用方法など、ITに関する幅 広い相談に対応。出張相談も実施。実際にI T導入・活用を支援した件数は年間約120件
- 民間企業と連携し、平成25年 から**クラウドファンディングによ** る資金調達を支援。商工会議 **ここごご** 所は、出資者にPRするための 事業計画の策定から税務・会 計、人材育成まで伴走支援。



(利用した事業者の例)

全国から432名・計1,788万円の出資を受け、専門料理 店を開店。出資者がお店のファンとなり、メディアに多 数取り上げられ、開店後2年で売上・雇用とも3倍超に

◆受発注業務の効率化(中小企業共 通EDI)の普及〈豊田・愛知県〉

- ▶ 地域の中小企業の受発注業務の効率化を 推進するため、国際標準規格による「中小企 業共通EDIIの実証実験を行っている。
- ▶ 地域内の利用者間(異業種含む)で、見積 り・発注・受注・出荷・請求などの業務を、手 作業ではなく、電子化で対応することにより、 ヒューマンエラー削減や業務効率化が期待 される。
- ▶ 実証実験期間中の利用者の声を踏まえ、シ ステムを改善し、本格稼働を目指す。利用者 の拡大とシステム改修費等の費用の捻出が 課題となる。
- なお、決済インフラの改革(XML電文方式 への移行により、企業の決済情報と受発注 データを連携させる金融EDI)が実現すると 金融決済の効率化も可能になる。

◆日本商工会議所の取り組み

- ▶ 経営指導員のIT支援力向上に向けた研修会の開催(クラウドサービス導入、ネットショップ開設、情報セ キュリティ対策、マイナンバー対応等)、ITコーディネータ協会との連携による専門家・講師リスト提供。
- ▶ 情報セキュリティに対応した保険制度の普及

地方のイノベーション力強化に向けた「産学官連携・ものづくり支援」

◆商工会議所が市・大学等と連携して 地域産業・ものづくりを総合支援

〈長岡・新潟県〉

- 商工会議所を中核に、企業・大学・支援機 関・金融機関・行政等が連携し、ものづくり 企業をサポートする「長岡産業活性化協議 会」(通称NAZE)を平成17年に設立。
- 長岡商工会議所と長岡市が運営。現在73 会員で構成(平成28年1月末現在)。
- ▶ 技術マッチング、現場カイゼン、人材育成、 展示会出展、学生向け企業見学会・就職ガ イダンスなど、ものづくりを総合的に支援。 ODA事業に採択された企業もある。
- ▶ 優秀なコーディネート人材の確保が課題。





◆医工連携、医療機器事業化支援の 推進 〈大阪〉

平成28年4月12日

日本商工会議所 会頭 三村 明夫

- ▶ 研究機関・医療機関の医療機器開発に関 わる研究成果や医療現場のニーズ、大手 医療機器メーカーのアライアンス・ニーズを 企業に提示する「**医工連携マッチング**例会 をほぼ毎月開催(年間約1,000人参加)。
- ➤ これまでに医療機関、大学・研究機関から 提案があった案件のうち、企業との共同開 発が検討されたのは587件、そのうち製品 化・実用化に動き出している案件は約200 件、事業化に至った案件は24件となった。
- コーディネータや事務
- 局のきめ細かい支援 により、**マッチング率は** 90%を超えている。
- ▶ 今後は、いかに各地域 において、支援機関の 数を増やしていくかが 課題。



大阪大学との医工連携 で開発されたロボット

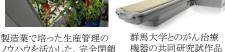
◆「ものづくり指南塾」で、地域に仕事 を創出〈前橋・群馬県〉

- ▶ ものづくりの新たな仕事を創出し、地域の製 造業を存続させるため、平成21年に、**製造** 業の若手経営者を中心とした「ものづくり指 南塾」を設立。
- ①先端技術連携事業、②医工連携事業、 ③農商工連携事業、④次世代・ドリーム事 業の4チームを編成。最先端技術を学び、 企業連携による新たな技術・製品を開発。
- 技術開発に取り組んだ多くのメンバー企業 が「ものづくり補助金」に採択されている。





型水耕栽培によるトマト栽培



◆生産性向上を目指した現場カイゼン 製造業「ムダ取り塾」〈広島〉

- 平成23年度から、製造現場における「ムダ 取り」をテーマに、**全6回シリーズの、製造** 業「ムダ取り塾」を開講。
- ▶ 30人程度の少人数制で、「自社課題研究」 を実践。講義形式に加え、「ムダ取り」に関 する先進企業の視察や参加者間での課題・ 改善方法の議論を通じ、より**実践的な現場** スキルを習得。
- ▶ 最終回には、参加企業の経営者・上司の前 で、課題研究の成果を発表。受講後、社内 でカイゼン活動を推進するためのバックアッ プ体制が得られ、高い効果を上げている。





自社課題研究,意見交換

成果発表会