

四国 STEP の販路拡大マッチング支援活動

四国産業・技術振興センター（略称 STEP）は、四国地域の技術振興を図り、地域経済の発展に貢献することを目的に、昭和 59 年に通商産業大臣の許可を受けスタートしました。

当 NPO クラブは STEP の「都市圏連携ビジネスマッチング」事業を、平成 24 年度から受託し、四国内中小企業の販路拡大支援を続けています。

支援してきた企業はそれぞれユニークな技術・製品を有し、極めて多岐の分野に亘っています。LED 照明、製紙・手漉き和紙・不織布、特殊表面処理による機能付加、免疫機能改善、シンプルな機構によるパーツフィーダー、汚染土壌の浄化、超音波霧化分離装置、・・・等々です。支援企業数は 6 年間で 40 社を超えています。

STEP が推奨してきた支援対象企業を、NPO クラブでは 2 名 1 組で現地企業訪問し、工場を見せていただき、その企業の技術・製品を理解し、特に技術の特異性・他社との差別化、市場性、生産・営業の対応力などを評価し、そして経営者とじっくり話し合います。

その企業の技術・製品をどの分野へ売り出していきたいのか、マッチング先の大手企業に対してその特徴をアピールするポイントは何か、データは揃っているか、具体的なマッチング希望先はあるか、等についてかなり時間を割いてきました。

NPO クラブはマッチングメーカーつまり仲人役ですが、紹介した企業の技術・製品が大手企業の関心を呼び、気に入られると、仲人冥利に尽きます。

その一例を紹介します。

組立工程はロボット化されているところが多く、種々の構成部品を前後・上下を揃えて、次工程へ送り、ロボットハンドが掴んで挿入、回転結合などを行います。こういうパーツフィーダーは従来振動式が多く用いられて来ました。N 鉄工は回転式のシンプルな機構で、ワーク形状に合わせた独特の選別機構を考案し、従来の振動式 PF に比べると、騒音レベルが圧倒的に低く、ワーク同士の傷つけの心配がありません、装置自身のチョコ停がない消費電力が約 1/10、など多くの特長を備えた PF を開発しました。

この装置は自動車の各種部品組み立て、オイルシール組立、小型モータ組立、電気・電子部品組立、・・・等々に採用されて客先の評価は極めて高いです。

これから先、振動式 PF に取って代わる可能性が高く、N 鉄工の事業の柱になってきました。