

電気自動車用電極用部品の試作協力 企業の探索

マッチング

支援の経緯・課題

(株)西村製作所は、照明、半導体等の精密金属部品の製造を行っている企業である。同社から、電気自動車用電極部品（バスバー）の曲げ加工について加工先紹介の依頼があり、門真市内の企業探索を行った。この案件は4mm tとやや板厚が厚く、加工企業がなかなか見つからなかった。



支援内容

加工先候補企業を門真市内から探索し、4社に打診を行った。最終的に(株)大京精研が製造可能と判明し、(株)西村製作所に伝えた。その後は、相互に連絡を取り合って頂き検討を進めていただいた。



支援の成果

電極用部品試作品の加工を、門真市内企業と連携してできることが可能となった。試作加工部品は合計6サイズ、個数は9個。金額は約11万円。曲げ、穴あけ加工など、自社でできない加工を門真市内を中心に、近隣の企業と協力体制を築き、新規分野への進出体制の構築に成功した。



支援企業

株式会社西村製作所

代表取締役 西村 勝美 創業：1980年4月1日
事業内容：照明、自動車、二次電池、半導体、等の精密金属部品の製造販売
所在地：三ツ島4-24-16

企業様の声

当社は薄板小物の金属プレス部品を得意としており、今回の案件は厚板かつ大物の製品であるため、対応に困っておりました。そこで、サポートセンターにご相談させて頂きましたところ、(株)大京精研様をご紹介頂きました。顧客要求である納期/コストに対応可能とのことから、大京精研様へ発注させて頂き、無事に案件が完了致しました。顧客からの評価も良く、次の案件へと繋げられる結果となりました。

担当CDより

(株)西村製作所様は、二次電池・弱電・半導体関係を中心として小物部品の加工技術に優れており、今後の発展が期待される企業の一つです。今後電気自動車部品関係にも範囲を拡大されるようで、新分野へ展開するにあたり、自社でできない加工を門真ネットを中心として協力体制を築き、確実な供給網を構築していただくことに協力してゆきたい。電気自動車は今後の発展が期待される分野の一つである。