

新製品開発、事業化を実現する、関西屈指の新規事業の専門家

自社のコア技術と強み、アピールポイント

■ 先行きの読めない時代に企業を成長させる、新製品の開発・事業化の実現

- ・「既存事業の売上が伸びない」「自社製品を開発したいが、ノウハウがない」「新製品を開発したが、事業化の目処が立たない」といった課題を抱える企業に対し、新製品の開発、事業化を支援いたします。
- ・工作機械の設計・生産技術、および経営コンサルタントとして数多くの企業・製品の開発に携わった実績をもとに、御社の新規事業の課題を分析し、開発・事業化のスピードアップを図ります。
- ・ステージゲート法、エフェクチュエーションなどの開発手法を駆使し、御社の新規事業開発を1から支援いたします。



■ 新製品の開発を成功させる、高度な設計技術・要素技術

- ・金型加工機、大型加工機(建設機械向け)の設計経験を有しており、高精度かつコスト競争力のある機械設計について支援ができます。
(品質機能展開、モジュラーデザイン、原価設計、仕様標準化など)
- ・ベアリングの寿命計算、潤滑油の摩擦攪拌損失、オイルシールの選定など、技術資料、論文・文献による、具体的な設計計算、要素技術にも対応可能。



■ 新製品の競争力を高める、加工技術・組立技術・工場レイアウト設計

- ・工作機械の生産技術の経験を有しており、高精度部品(要求精度数 μm 以下)の加工、組立のノウハウをもとに、品質改善、コストダウン、生産性向上を支援し、新製品の競争力、QCDを高めることができます。
- ・新工場のレイアウト設計に携わった経験から、事業計画、生産計画にもとづく、工場レイアウトの最適化を実現できます。



自社技術の適用例

■ FSW(摩擦攪拌接合)の開発成功、受注獲得

- ・FSW(摩擦攪拌接合)の開発に関して、論文などの公開情報をもとに、機械工学、材料工学等の知見を活用して、試験方法の検討、試験結果の分析を支援。FSW技術の開発に成功しました。
- ・展示会の出展支援、営業活動の支援を行い、FSW技術を活用した量産品の受注獲得を実現しました。



< 製造業の支援実績 >

新規事業開発・販路開拓: 12社(滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、岡山県)

補助金支援: 3社(ものづくり補助金、新事業進出補助金、省力化補助金)

セミナー: 営業力向上セミナー(滋賀県、徳島県)、人材採用セミナー(東近江市)他