

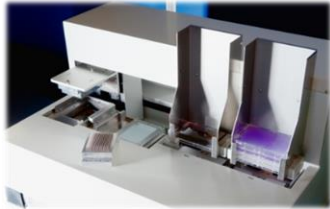
豊富な開発経験を生かし、ものづくりの「どおすればいいかわからない」を解決します

MTK株式会社

Management of Technology and Knowledge



●**特注製作・製品開発**（実験機器や分析装置、部品や治具、既存装置の改造など）
目的に合わせた装置や部品を、1台（1つ）から設計製作いたします。
ライフサイエンスや、理化学の分野も詳しく、多分野に渡る機器開発に対応します。



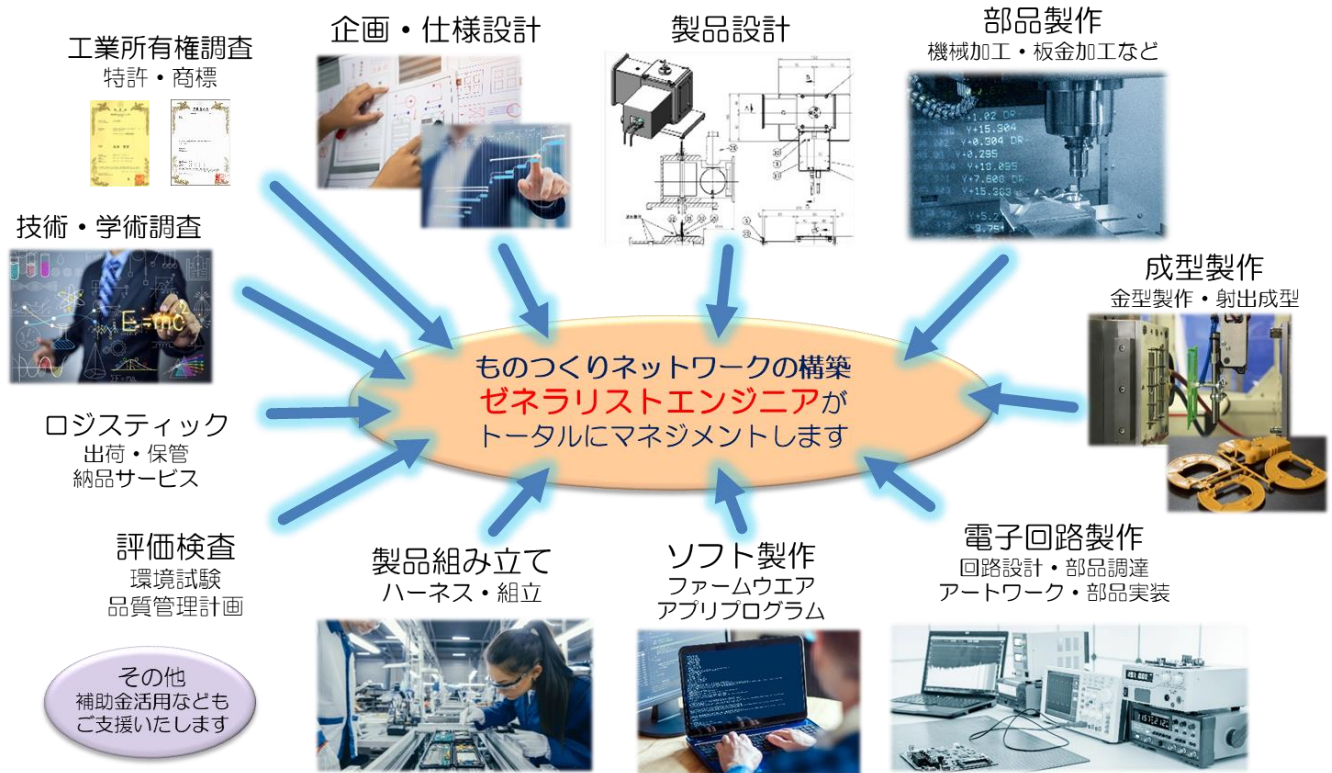
バイオ研究分野
全自動マイクロレイヤー
メンブレンレイによるタンパク
発現のスクリーニング測定等
理化学研究所などと共同開発



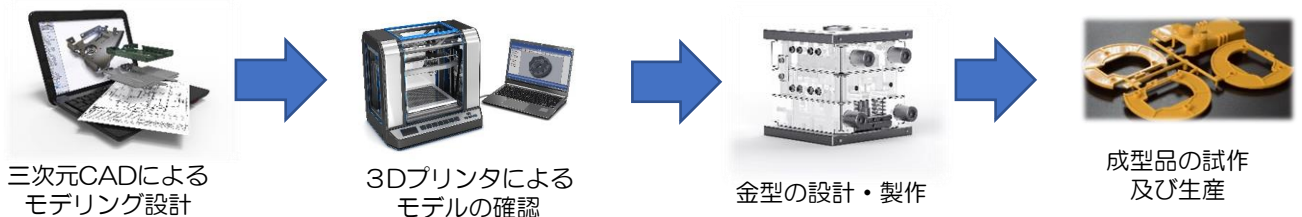
分析機器分野
海水中放射性Sr-90測定用
全自動海水試料前処理装置
福島県環境創造センターで活躍

●商品開発のトータルマネジメントサービス

貴社のアイデアを形にします。（商品開発の受託、及びコンサルタントなど）
一つの商品を開発・製造するためには、以下のような様々な分野の技術が必要となり、我々は、それらの技術（複数の企業等）を、学際的にマネジメントし、開発プロジェクトの策定を行い、製品の完成を目指します。



●**樹脂成型品の設計・製作支援**（金型成形品の設計製作及びコンサルタント）
製品のモデリングから金型設計、成型品の製作までをシームレスにサポート致します。



MTK株式会社 〒144-0045 東京都大田区南六郷3-10-16 六郷BASE 305号

TEL 050-3556-4711 E-mail : info@office-mtk.tokyo URL : <https://www.office-mtk.tokyo>



特注製作・製品開発サービスの流れ



樹脂成型品の設計・製作支援サービスの流れ

設計から量産までの全工程を熟知するエンジニアが、効率・コスト等をトータルな視点でサポートしお悩み解決致します。



●製品の設計

製品設計に於いて、成形生産性や金型製作性を考慮し、成型品の最適形状を検討してご提案致します。また、設計の手戻り修正を減らし、効率的な設計のご支援を致します。



●部品の試作

3Dプリンタや切削加工等にて、設計品を試作します。形状や組み立て性、基本性能や動作の確認などをご支援致します。



●金型の製作

金型製作を効率的にサポート、製品仕様と成形生産性を考慮した金型設計から金型製作まで、技術や品質・成形効率の最適化を検討し、迅速な金型製作をご支援を致します。



●成型部品の製作

品質の高い成形品製作をサポート、成形生産性の確認や成型メーカの指導、成形性を鑑み成形条件や金型構造の品質改善等を検討・ご提案にて品質の高い成形部品製作をご支援致します。



●量産

組み立てラインの工程検証や品質確認・ライン指導等を致します。また、製品販売に向けた品質の高い量産管理のご支援も致します。