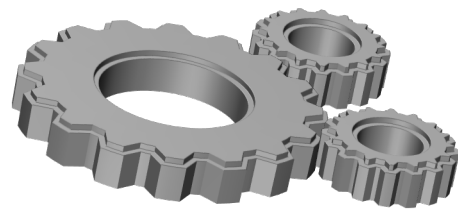


大学・企業等で 実験装置の試作を ご検討の方!!

川崎市のものづくり企業が
お手伝いいたします。

古い機器の修理でお困りの方も、
ご相談に応じます。

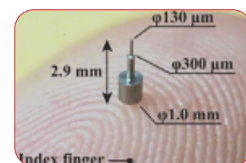


公益財団法人 川崎市産業振興財団 試作開発促進プロジェクト

★対応分野

★電気・機械装置、電子・油圧制御、静電気利用、電子回路、ソフトウェア、成膜、培養治具、基板、金属・樹脂パーツなど。

★難削材、特殊鋼、箔など各種素材、機械加工、精密加工・微細加工、表面処理、へら絞り、樹脂成型、MEMSなど、素材も加工法も様々なご相談に対応いたします。



お問合せ・詳しい情報は

<https://www.kawasaki-net.ne.jp/shisaku/>



試作開発促進プロジェクト

E-mail: shisaku@kawasaki-net.ne.jp



産学連携による市内企業の課題解決

★市内企業との産学連携成果の一例

全国**50超**の試作開発促進プロジェクト**連携大学**と市内企業との産学連携を支援しています。

『久寿餅』 住吉×東京農業大学

発酵小麦デンプンを原料とする久寿餅の特性について科学的分析を実施し、**製品価値の向上及び新製品の創出**などを研究中。

『AI』 QLデンタルメーカー×明星大学

歯科技工所における差し歯、クラウンなどの**色合わせ**にAIを活用。ベテランの色合わせスキルを学習し、**経験の浅い技工士を支援**するシステムを研究。

『壁面緑化』 グリーニアン×日本大学

壁面緑化で使用する**植物の価値の可視化**、病気原因の究明等の共同研究を実施。学生の就職等にも貢献。

『マニュアルのマンガ化』 アイ・ビー・エス×東京工芸大学

清掃技術について新人や外国人にもわかりやすくするため、清掃方法や用具の使用法等に関するマニュアルを漫画化。とても分かりやすいと**業界内でも好評**。

『にのいの可視化』 アイ・ビー・エス×神奈川大学

同社の清掃実施で匂いが消えることを可視化するため、**清掃前後のトイレの空気を捕集し分析**、にのいの可視化を実現。

川崎市の公衆トイレを実験に使用するなどフィールド提供で市とも連携。

『ウェアラブルワイヤレス脳NIRS』 アステム×デンソー×日本大学

前頭葉の血量変化を非侵襲的に計測可能な脳NIRSについて、より容易に装着可能でストレスの少ない完全ワイヤレスのものを実現。**文部科学省 大学ファクトブック2020の日本大学のページに掲載**。



★研究に関する助成等の事業（川崎市の事業）

・環境に関する研究のフィールドテストがしたい!!

『環境技術産学公民連携共同研究事業』

川崎市の環境及び関連技術、産業の向上に資する研究に、**市の資源（機材、フィールド等）を提供**。募集は随時。また、最大200万円/年の研究費が提供される制度もあり、こちらは年1回5月頃募集（ただし、状況により募集がない年度もあり）。大学、企業単体での応募も可。**川崎市外の大学、企業もOK。**



川崎市 産学公民連携

・大学との共同研究の補助金!!

『川崎市産学共同研究開発プロジェクト補助金』

市内中小企業が行う、大学等との共同による新技術・新製品開発等への取り組みに要する経費を助成。上限500万円の2/3補助。**川崎市内中小企業が主体となって応募**。毎年4月頃募集。



川崎市 産学共同

開催中!!

★技術シーズ提供セミナー

～連携大学研究シーズ紹介～

川崎市産業振興財団HPにて連携大学の「機械・電気・情報」「医療・福祉」「環境・農業・食品」「デザイン・コトづくり」の4分野のシーズを公開中!!

オンライン版技術シーズ提供セミナー

