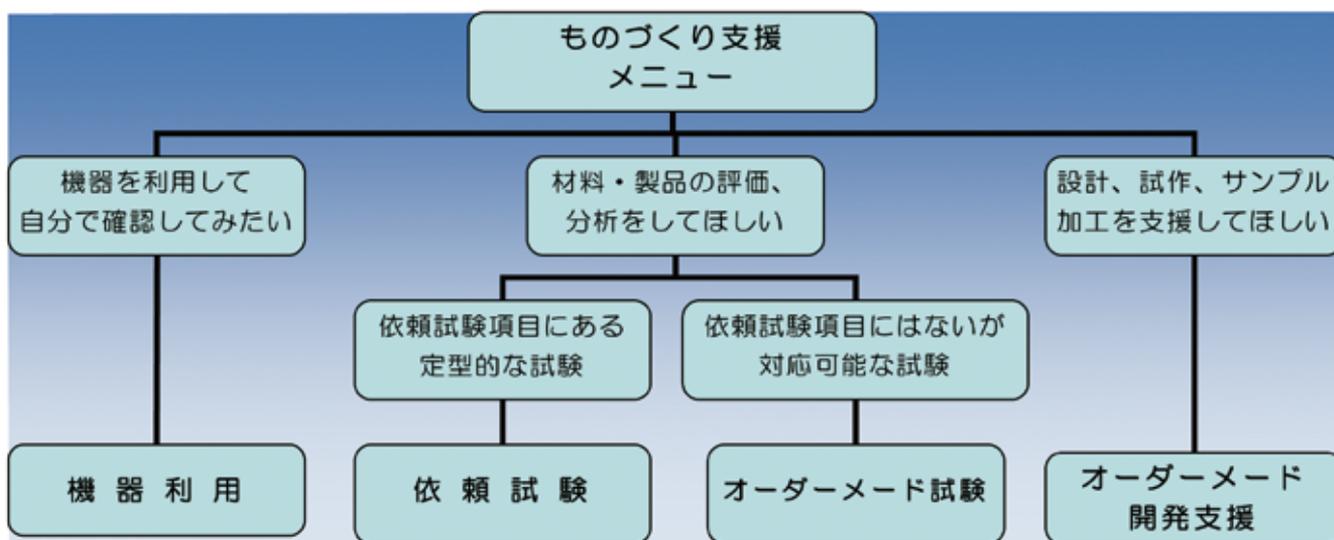


## ものづくり支援メニュー

都産技研では中小企業のみなさまの「ものづくり支援」メニューとして「機器利用」、「依頼試験」、「オーダーメイド試験」、「オーダーメイド開発支援」を提供しています。製品開発や新技術開発、性能評価、品質管理にご活用ください。



## 機器利用

## 【ポイント】

- ①製品開発や新技術開発を行う際に、機器利用向けに開放している各種の試験機器・設備等を利用して、製品や材料等の試作、測定、分析ができます。
- ②要望に応じて機器の使用法や試験データの読み方をご指導します。
- ③今まで利用できなかった操作に習熟を要する機器についても、H23年度より機器利用ライセンス制度\*を導入しました。順次利用できる機器を増やしていきます。

\*ライセンス習得セミナーを受講し、ライセンス取得後に利用が可能となる制度

## 【こんな時にご利用ください】

- ・開発段階で試行錯誤しながら測定したい
- ・早急に試験データがほしい
- ・成績証明書は必要ない
- ・試験コストを抑えたい



振動試験機



冷熱衝撃試験機



球形光束計



結合残響室

●機器利用の項目や費用の詳細はホームページの「製品開発支援」>「機器利用」をご覧ください。

## 依頼試験

## 【ポイント】

- ①一般的な条件での試験、測定、分析、加工等を行います。また、製品開発に関わる工業デザインの依頼にも対応します。
- ②試験結果については、成績証明書または報告書を発行します。その際、技術的なアドバイスも行います。
- ③成績証明書の内容は、都産技研の試験結果としてパンフレット・ホームページ等への掲載が可能です（別途「名義使用申請」が必要）。  
なお、報告書の内容については、パンフレット・ホームページ等に掲載する際、都産技研の名称は使用できません（名義使用不可）。

### 【こんな時にご利用ください】

- ・原料が何でできているか分析したい
- ・規格に合っているか確認したい
- ・耐久性を調べたい
- ・取引先等へ成績証明書の提出が必要

●依頼試験の項目や費用の詳細はホームページの「製品開発支援」>「依頼試験」をご覧ください。

### オーダーメイド試験

#### 【ポイント】

①依頼試験項目にない試験も要望に応じて行います。何ができて、何ができないかなど具体的内容については、担当職員にご相談ください。

②手数料は、その都度、使用機器、消耗品、人件費等を合算して見積もります。

#### 【こんな時にご利用ください】

- ・製品の使用状態に近い条件で試験をしたい
- ・特殊な装置を利用して試験をしたい

### オーダーメイド開発支援

#### 【ポイント】

①製品開発における上流工程・上流設計支援を目的としています。

②デザイン、設計、加工、試作を中心に、開発過程でのデータ収集、測定、性能評価等を行います。

③依頼試験や機器利用の項目にない内容にも柔軟に対応します。

④製品開発段階の機能評価、デザイン提案等を総合的に行うことが可能です。

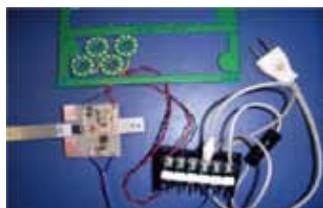
⑤開発内容についての秘密保持契約も可能です。

#### 【こんな時にご利用ください】

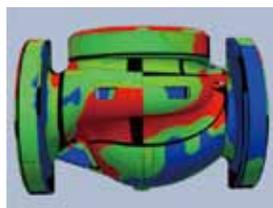
- ・機能検証、デザイン提案も含んだトータルな試作品作りをしたい

#### 【事例】

- ・ハンディターミナル向けプログラム開発
- ・LED調光回路の開発
- ・コントロールバルブの流体シミュレーション



LED調光回路



流体シミュレーション

### ご利用の手順

技術相談を含め、機器利用、依頼試験、オーダーメイド試験、オーダーメイド開発支援などものづくり支援メニューはすべて事前予約制となっています。

①まずはお電話ください。

下記の相談窓口では、相談内容を確認して適切な部署または担当者をご紹介します。

《材料試験、精密測定、分析、機械等の性能試験、電気試験、音響試験、照明試験、環境試験、材料等の加工、デザイン、放射線等》

本部 総合支援窓口 03-5530-2140

《精密測定、電気、分析、環境、デザイン等》

城東支所 技術支援係 03-5680-4632

城南支所 技術支援係 03-3733-6233

多摩テクノプラザ 042-500-2300

《繊維》

墨田支所 技術支援係 03-3624-3732

多摩テクノプラザ 042-500-2300

②担当職員と技術内容の打ち合わせや日程等を調整してください。

③機器利用、依頼試験、オーダーメイド試験、オーダーメイド開発支援の内容、納期、料金を確認の上、お申し込みください。

④料金は前払いです。一部、申し込み時点で料金が確定できないものについては、料金が確定した後にお支払いいただきます（確定払）。確定払を除き、料金支払い後に試験および機器利用を開始します。成績証明書、報告書、完了書は、確定払も含めて料金支払い確認後に発行します。

⑤依頼試験、オーダーメイド試験、オーダーメイド開発支援は、後日、試験（支援）終了後に結果（成績証明書、報告書、完了書、試作品等）を受け取りにお越しくください。結果のうち、成績証明書、報告書、完了書については郵送も可能です（有料）。

事業化支援本部 技術経営支援室<本部>

上部 隆男 TEL 03-5530-2140

E-mail:uwabe.takao@iri-tokyo.jp