

システムデザインセクター

～デザイン活用によるものづくりの総合的支援～

製品のものづくりには、ユーザーのニーズに合った性能や機能を満足させること、高安全性や高信頼性、長寿命であることとともに、機械と人間の親和性が高いことが求められます。システムデザインセクターでは、『売れるデザインブランドの確立～製品設計、試作モデルの製作までの総合的な支援』を目指し、デザインの活用によるものづくりを総合的に支援していきます。

商品企画・デザイン

「売れるデザインブランド」の確立支援を強化します。新たに設置する創作実験ギャラリーを活用し、企画・マーケティングから販売促進までの支援を拡充します。

●デザイン実践セミナー

ワークショップ形式による人材育成セミナーとして、商品企画基礎講座、販売促進企画講座などを開催します。



製品設計・試作モデルの製作

3次元デジタルエンジニアリングを駆使して、製品の測定・設計・解析・試作品作製を総合的に支援します。誰でも利用可能な3次元CADや構造解析CAEなどのソフトウェア、製品を立体的に形状測定できる高精度3次元

デジタイザや内部構造を測定可能なCTスキャナ、さらに3次元データを基に試作品を作製可能な高速造形機（RP装置）など、『ものづくり』に有用な設備を集約し、一貫性の高い総合的な製品設計支援を展開していきます。

●各種講習会

3Dモデリングシステム入門、3Dデジタイザ活用講座、CAEによる構造解析入門などの各種講習会を開催いたします。

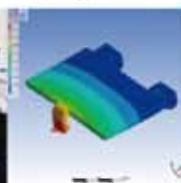
■高精度3次元
デジタイザ



■3次元CAD



■構造解析CAE



■高速造形機（ナイロン粉末）



■撮影スタジオ機材



■各種プリンター



皆様のご利用をお待ちしています。

事業化支援本部 システムデザインセクター

TEL 03-5530-2180