

特集

幸せを届ける広告が
顧客をつかむ



5
2012

広告企画

プロダクトデザイナー、意匠設計のための専門展示会

付加価値ある意匠デザイン を実現する加工技術

より付加価値の高い製品を開発するために、デザインや設計力を磨く必要がある。日経ものづくり、日経デザインが5月16日(水)にプロダクトデザイナー、意匠設計のための専門展示会「付加価値ある意匠デザインを実現する加工技術」を開催する。本イベントでは、より付加価値の高いプロダクトデザインや意匠デザインをする上で必要となる加工や成形の技術・ソリューションを持つ企業が集まる。会場では各社の加工・成形サンプルを見ることができ、技術面での質問や相談をすることも可能だ。また、会場内でのミニシアターでは技術プレゼンテーションも予定している。プロダクトデザインを考える上で、新しい「引き出し」を持つチャンスとなるはずだ。

開催日時：2012年5月16日(水) 10:30~17:00
会 場：目黒雅叙園2F(東京都目黒区下目黒1-8-1)
主 催：日経ものづくり、日経デザイン、Tech-On! 設計力向上支援プロジェクト
対 象 者：発注側のメーカーに勤務されているプロダクトデザイナー、意匠デザイン担当エンジニア、設計技術者などの方
入 場：無料・事前登録制

事前登録受付中

事前登録・詳細情報

<http://techon.nikkeibp.co.jp/NEAD/special/20120516/>

※このイベントに来場を希望される方は必ず事前登録をいただき、参加票をお持ちください。
May 2012 NIKKEI DESIGN 51

PR

プラモデルから自動車部品まで豊富な3D設計実績でアイデアをカタチに 株式会社テオック

◆得意な加工技術・サービス デザイン提案・3Dデータ化・試作化・図面化・生産支援まで一貫でお応えできる体制を完備。スケッチや測定データなどからCATIAv5, Pro/Engineer, ICEMsurf, Rhinoceros, SolidWorks など多様な3DCADを駆使してデータ作製。デザイン性が重視される製品から機能美が重視される製品まで部品設計の幅広いノウハウで具体化する。提携会社で大型樹脂モデルも加工可能。
◆対応素材・ロット データ作製は、CATPart, model, iges, dxf, 3dm, stp, db, edf, stl, M3, MD, pat, sat, X_T, sldprt などの拡張子で納品。

試作は、光造形、積層造形、FPP試作、注成型試作などに対応。生産においてもサポート可能。
◆展示の見どころ 「意匠設計」と「機構設計」の両視点での提案と対応を強みとし、ものづくりのあらゆるアイデアを確かなデザインと機能でカタチにする。イメージ段階やアイデア段階からの具現化をする多くの実績とノウハウを紹介。

お問い合わせ先
株式会社テオック
〒336-0964 埼玉県さいたま市緑区東大門1-5-30
TEL ● 048-812-6505
URL ● <http://www.teoc.co.jp/>
E-Mail ● info@teoc.co.jp



車のデザインコンセプトを活かすアクセサリパーツ

プレス技術を究める試作・少ロット専門の開発パートナー 有限会社加川製作所

◆得意な加工技術・サービス たとえば一枚の金属板から接合なしで、自由度の高い曲面と立体形状を作り出す。プレス成形技術、技術と設備のマッチングで短納期も可能。急な設計変更にも臨機応変に対応しており、試作の視点から見た製作前後の提案、報告も行う。

◆対応素材・ロット 製品素材としてはスチール材各種、ステンレス、アルミニウムなど。金型素材としては亜鉛合金、銅鉄、一般鋼材など。1個の試作品から数千個程度の数量限定品、数百個/月の少ロット量産に対応。

◆展示の見どころ 少ない金型/プレス工程で、量産品と同じ試験評価が出来る試作プレス品を、手に取って見る事が出来る。アイデアの具現化や加工方法の転換の相談や参考費用の提示も行う。

お問い合わせ先
有限会社加川製作所
〒252-1108 神奈川県鎌倉市深田上8-12-5
群馬工場内
TEL ● 0467-76-4886
URL ● <http://www.kagawa-ss.co.jp/>
E-Mail ● info@kagawa-ss.co.jp



右側の帽子を模して1枚の鉄板を一体成形!

塗装レスメタリック射出成形技術により今までにない高輝度・高質感を実現 株式会社室島精工

◆得意な加工技術・サービス 成形材料にメタリック顔料をコンパウンディングする成形加工のみで、塗装(カラー+クリア)を施した質感を再現する「塗装レスメタリック射出成形」技術。これまで塗装では出来なかった、メタリック粒子の大きな顔料も使用できるようになり、さらに塗装処理では出来なかった質感も再現。他にも独自に開発したブリズム等の厚肉成形に対応している。

◆対応素材・ロット PP, PE, ABS, PC+ABS, PC, POM, TPU, PMMA (樹脂全般) 少ロット、量産

◆展示の見どころ 金型製造メーカーとして長年の経験で培った「塗装レスメタリック射出成形」技術により、これまで塗装では出来なかった、全く新しいニュアンスを表現したプラスチック成形品を展示。

お問い合わせ先
株式会社室島精工
〒929-3175 石川県かほく市木津ハ45-1
TEL ● 076-285-2844
URL ● <http://www.muromi.co.jp/>
E-Mail ● head_office@muromi-shima-sk.com



高輝度・高質感塗装レス射出成形サンプル

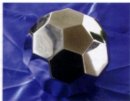
手のひらサイズから大物まで、あらゆるニーズを形にする板金技術 日本ゲージ株式会社

◆得意な加工技術・サービス 薄板鋼板に対して、「抜き」「曲げ」「溶接」「仕上げ」の精密板金加工技術を施し、様々なイメージやデザインを形にする。また、円形状の曲げ加工品の製作や、比較的コストの高い切削品を板金品に切り替える為の「接ぎ」技術も取り入れている。試作や少ロット品に対して、必ず満足頂ける品質とコストを実現する。

◆対応素材・ロット 鉄、ステンレス、アルミ、銅等の一般鋼板に対応。ロットは試作一品物を含めて1~200に対応。

◆展示の見どころ 「サッカーボール」「帽子」「R曲げ板金品」「接ぎ構造品」と、日本ゲージの技術を駆使した製品を展示。新製品の展示も予定している。

お問い合わせ先
日本ゲージ株式会社
〒311-3116 茨城県茨城郡茨城町高岡3652
TEL ● 029-292-2511
URL ● <http://www.nihongage.co.jp/>
E-Mail ● n-tutor@nihongage.co.jp



2枚の金属板から精密加工技術により製作