

技と人が出合い挑戦(試作)が始まる...

# 第2回 試作市場 2011

～試作に焦点を絞った専門展示会～

いちば



入場無料

会期 2011年3月10日(木)・11日(金)  
10:00~17:00 10:00~16:00

会場 大田区産業プラザPiO  
(東京都大田区南蒲田1-20-20)

主催: 日刊工業新聞社

各日、先着200名様  
雑誌を無料進呈!!  
(日刊工業新聞社発行誌)

招待企業(団体)名

ご来場をお待ちしております。

招待状 お困りの『試作案件』『図面』をご持参ください。

出展者名	主要出展物・出展内容
(有)アリュース	世界初! 透明シリコニア製品「セラカサセ」、桌上NCフライス盤
アルテック(株)	高精細デスクトップ3Dプリンタ等
(株)イグアス	デスクトップ型3Dプリンター「V-Flash」のご紹介
(株)イナック	アクリル高透明度3D切削加工品、樹脂高品位二次処理品を展示
(株)イワタツール	HRC45~75の焼入鋼に加工可能なトロン®ハードシリーズ
(株)牛越製作所	精密切削加工部品、自社開発装置
(株)エクストエンジニア	加工部品
(株)エヌシーネットワーク	全国17000社の工場ネットワークを駆使した試作分野への挑戦
大田グループネットワーク	
(有)東新製作所、(有)丸鷹製作所、(株)協福製作所、(有)カシワミルポーラ、(有)タフス、渡辺研機工業	大田区の二代目継承工場6社(連携)による製造サポート
熊谷精機(株)	プレス加工及び金型製造、試作金型の開発・製造
クロダ精機(株)	精密プレス部品・精密板金部品の試作専門
(株)巧電社	樹脂・金属切削加工品。ABS積層造形品。注型品。成形品。ギア
(株)CS&Gシステムズ	RP用CAMソフトウェアとRP造形機のご紹介
(株)ジェイ・エム・シー	鋳造工法とRP工法を利用した研究開発型試作の紹介
(株)ダイニチ	小さい穴・形状加工を得意とします。小ロット・多品種に対応
タイムック(株)	プレス品・機械加工品・板金部品
(株)タミーマシナリー	精密成形部品(プラ、セラミック、金属射出(MIM))
[チーム入間]ソリューション型協業受注集団 (株)入曾精密、(株)狭山金型製作所、(株)テラダイ、東成エレクトロビーム(株)、(株)松下製作所	超精密射出成形金型&超精密プレス
(株)テクノアソシエ	樹脂・アルミ・マグネの三次元加工品。各種注型・造形モデル
(株)東邦精機製作所	電気無用の自重補償ロボット
(有)二幸技研	ガラスナイロン注型品ナイロン注型品ウレタン注型品切削加工品
日刊工業新聞社	書籍の紹介。各種PR
橋本精密工業(株)	超微細・極薄板の抜き加工品。エッチングからのおき替え品
八海クリエイツ(株)	精密プラスチック成形 未来を人で創造する
(財)日立地区産業支援センター	日立・ひたちなか地区の優れた技術の紹介
(有)今橋製作所	半導体、原子力、医療関係の加工サンプル。難形状加工サンプル
(株)エムテック	CNC旋盤による一発仕上げ加工サンプル
(株)大塚製作所	精密機械加工部品(建機・工作機械・自動車・半導体関係)
(有)光和精機製作所	難削材の加工品。レアメタルの加工品。医療機器の金型での成型品
(株)三和精機	自動車用熱交換器部品及び家電用部品
清水ノーヅル(株)	特化した設備+技術力から生まれるワンランク上の超精密部品
(株)白土プリント配線製作所	金属ベースプリント配線板。高周波対応プリント配線板
(株)ダイイチ・ファブ・テック	板厚12mmまでの板金、プレス加工をお引き受けします
(株)西野精器製作所	短納期対応総合試作工場の製作部品(精密板金プレス、機械加工)
水戸精工(株)	フッ素樹脂の溶接及び樹脂精密加工部品
(株)フォワード	微細精密加工品、0.1φ以下の刃物で加工した試作開発品。多目的角度治具

出展者名	主要出展物・出展内容
PRODUCT PARTNERS (有)アイプロジェクト、(株)新栄製作所、(株)ファーストモデル、(株)フォルク、(株)プライズ、(有)中野製作所	垣根を越えたノウハウの融合が生み出す最高のモノづくり集団
プロトラブズ(合)	短納期射出成形サービス及び樹脂・アルミ切削加工サービス
(財)北海道中小企業総合支援センター	道内製造業に関する情報提供及び加工品サンプルの展示
見える!みえのスコ技II	
朝明精工(株)	小型工作機械実物展示、写真パネル、動画
旭電器工業(株)	自動車内装部品(成形部品)メタリック原着成形品と模様調加飾成形品
旭鍍金(株)	高耐蝕性めっきプロセスに関するパネル
イー・ダブリュ・エス(株)	緊急情報ネットワーク表示システム
(株)エッチ・エム・イー	CO2ガス濃度センサー、非接触温度センサー、精密内面研磨加工
オキツモ(株)	各種潤滑機能コーティング商品の試作品、説明パネル
(株)菊川鉄工所	各種カーボン加工機、フルモールド模型加工機等の説明パネル・映像
(株)北岡鉄工所	高硬度高脆性材(SiC・超硬合金・石英など)への微細加工品の展示
熊野精工(株)	自動車用樹脂部品の各種量産品及び当社概要説明パネル
桑名エン지니어リングプラスチック(株)	様々な業界の試作樹脂部品の展示
桑名ものづくりPROJECT	ペットボトル回収装置、トラッキング制御デモ機、精密加工サンプル品
ケー・アイ技術(株)	金属・プラスチック等の複合部品
試作サポーター四日市	グループ活動をアピールする製品、会員企業の得意分野の加工品・装置
(株)鈴工	木工に使用される機械・装置の構造及び機能の説明パネル、ビデオ上映
(株)大安製作所	自動車用部品、DVD・デジカメ用各種リードスクリュー等の精密加工品
(株)ツーワン	放熱シート、精密パッキンの展示及び説明
東海アツミテクノ(株)	金型や装置などの精密微細加工部品、企業紹介パネル
東洋工業(株)	モーターシャフト及び樹脂金型と工業用バルブ。自社設計機のパネル
(株)トピア	コンポジット材(カーボン等)による自動車部品軽量化サンプル、説明パネル
(株)中川製作所	DLC(ダイヤモンドライクカーボン)成膜サンプル品・装置説明パネル
(株)ナベル	蛇腹の展示
南勢小橋電機(株)	ラベル剥離機・自動ラベル貼付機の展示
(株)N.P.W技研	自社製造機械で作られたワーク(円筒状薄板、缶詰用空缶など)
(株)光機械製作所	防災街灯、ソーラー監視システム、太陽追尾装置の説明パネル
(株)フジタ	電磁石コントローラ及び電磁石の展示、説明パネル
(株)フルカワ商店	ボブロ工法(防草工法)の展示模型、サンプル、工事材料見本
プロトエンジニアリング(株)	自動車部品及びバイク部品、家電部品の試作品、パイプ加工部品
三重樹脂(株)	ウォータージェット加工サンプル、CFRP製小型風車用ブレード
三重電子(株)	無接触伝送技術を応用したメカトロ機器
水谷モデル(株)	切削、光・粉末造形、真空注型によるプラスチック試作品
(有)吉川製作所	試作部品製作のトータルメーカー。素材・加工・検査まで一貫対応
(株)ワールド山内	設計・板金・機械加工・溶接・表面処理を社内で一貫生産します

※記載内容は2011年1月20日時点のものです。変更になる場合があります。

申込方法 聴講希望の方はホームページからお申込みください。席に余裕がある場合は、会場でも当日受付を行います。

## 3月10日(木)

No.	時間	社名・団体名	タイトル	内容
A-1	13:00~14:20	東京都立産業技術研究センター〈特別セミナー〉		
A-2	14:40~15:10	(株)イグアス	3Dプリンター「V-Flash」で試作	試作をする上で滑らかな表面や後加工のしやすさは重要かと思われます。3D Systems社の3Dプリンター「V-Flash」の利便性や特徴をご紹介します。
A-3	15:30~16:00	(株)ジェイ・エム・シー	試作から研究開発型思作への展開	これからの製造業のトレンドは、与えられたデータをそのまま作る試作から、自身から製品イメージや工法を発信し、共に作りあげる研究開発型思作だ!

## 3月11日(金)

No.	時間	社名・団体名	タイトル	内容
B-4	11:30~12:00	(株)イワタツール	高硬度用深穴加工と超高速穴あけ加工について	トロンハードドリルによる焼入鋼への深穴加工と、GPDリルによる超高速穴あけ加工において、加工速度と工具寿命を共に3~5倍に引き上げる原理、加工条件設定について
B-5	13:00~13:30	(株)ダイイチ・ファブ・テック	板厚12mmまでの板金加工	切断、穴開け、曲げ、溶接、機械加工の実際をデータの受取から最終検査・出荷までの各工程の流れを紹介。
B-6	13:50~14:20	大田グループネットワーク	発電会議(アイデアを生み出す場づくり)	ものづくりの最上流にある開発。その更に上流に位置するアイデア・発想・イノベーション。大田GNでは、アイデア生み出す参加型プラットフォームを運営しています。
B-7	14:40~15:10	プロトラズ(合)	3Dデータを活用して開発のスピードに拍車	樹脂射出成形とアルミ・樹脂の切削加工による試作サービス。自動化により見積り1営業日以内、製作は1~15日。当サービスの詳細を事例を交えてご紹介します。

### 東京都立産業技術研究センター 〈特別セミナー〉

聴講  
無料

日時 3月10日(木) 13:00~14:20  
場所 大展示ホール内ワークショップ会場



#### ①『ものづくり産業の総合的な支援拠点の開設』

講師 片桐 正博氏 (経営企画部経営企画室 上席研究員)

内容 当センターは本年5月、臨海副都心地区に新たな支援拠点を開設します。新しい拠点での主な取り組み内容や、当センターを利用した中小企業が製品化や事業化に結びついた事例を紹介いたします。

#### ②『ラピッドプロトタイピングの有効活用』

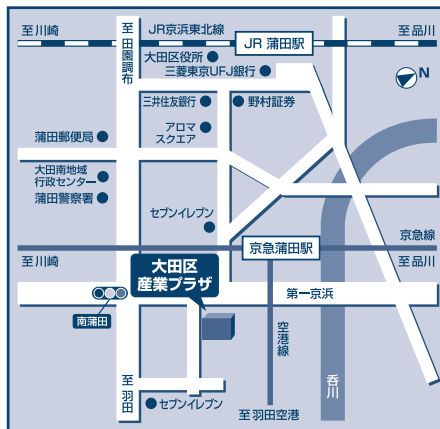
講師 横山 幸雄氏 (開発本部開発第一部デザイングループ 副主任研究員)

内容 昨今、目覚ましい発達を遂げた積層造形法を応用したラピッドプロトタイピング(RP)は、試作品作製の有効な手段として、その活用のシーンを拡げつつあります。様々な種類のRP装置の活用事例を紹介いたします。

※聴講希望の方はホームページからお申込みください。

※記載内容は変更になる場合があります。最新の情報は展示会のホームページでご確認ください。

### 交通アクセス



#### ■京浜急行線を利用

●東京駅から35分  
東京駅(JR山手線)  
→品川駅(京浜急行本線)  
→京急蒲田駅

●羽田空港方面から約10分  
京急空港線羽田空港駅から  
京急蒲田駅まで快特利用で  
最短9分

#### ■JR京浜東北線、東急池上・多摩川線を利用

●蒲田駅東口より徒歩13分

ご来場の際は、  
公共交通機関をご利用  
ください。

詳しい交通アクセスは下記をご覧ください。  
<http://www.pio-ota.jp/plaza/map.html>

## 入場登録用紙

### アンケート

※必ず各項目1つ  
だけ☑を付けて  
ください。

1.業種	<input type="checkbox"/> 精密機器・半導体 <input type="checkbox"/> 繊維・医療 <input type="checkbox"/> 流通・サービス	<input type="checkbox"/> 機械・工具 <input type="checkbox"/> 化学・薬品 <input type="checkbox"/> 建設・土木	<input type="checkbox"/> 家電・通信機器 <input type="checkbox"/> 食品・飲料 <input type="checkbox"/> 商社	<input type="checkbox"/> 輸送用機器 <input type="checkbox"/> 素材 <input type="checkbox"/> 官公庁・学校	<input type="checkbox"/> エネルギー <input type="checkbox"/> 印刷・出版 <input type="checkbox"/> その他
2.職種	<input type="checkbox"/> 研究・開発・設計 <input type="checkbox"/> 経営・管理	<input type="checkbox"/> 資材・購買 <input type="checkbox"/> 営業・マーケティング	<input type="checkbox"/> 生産・製造 <input type="checkbox"/> 学生	<input type="checkbox"/> 品質管理・検査 <input type="checkbox"/> その他	
3.役職	<input type="checkbox"/> 代表者・役員 <input type="checkbox"/> 主任クラス	<input type="checkbox"/> 部長クラス <input type="checkbox"/> 専門職・スタッフ	<input type="checkbox"/> 課長クラス <input type="checkbox"/> 一般社員	<input type="checkbox"/> 係長クラス <input type="checkbox"/> その他	
4.従業員規模は?	<input type="checkbox"/> 50人未満 <input type="checkbox"/> 500~999人	<input type="checkbox"/> 50~99人 <input type="checkbox"/> 1,000~2,999人	<input type="checkbox"/> 100~299人 <input type="checkbox"/> 3,000~4,999人	<input type="checkbox"/> 300~499人 <input type="checkbox"/> 5,000人以上	
5.主な来場目的は?	<input type="checkbox"/> 設備・技術等の購入決定の為 <input type="checkbox"/> 競合他社の動向・情報収集	<input type="checkbox"/> 設備・技術等導入の為の情報収集 <input type="checkbox"/> 次回の出展検討の為	<input type="checkbox"/> 業界の情報収集 <input type="checkbox"/> ワークショップ等の聴講、その他		

社名・団体名			
部署	役職		
氏名	TEL		
	FAX		
〒			
所在地			

ホームページから事前登録が出来ます!

<http://www.nikkan-event.jp/shisaku>

●セミナー・ワークショップの聴講申込はホームページから行ってください。

「試作市場 2011」事務局 (日刊工業新聞社 大阪支社内)

〒540-0031 大阪市中央区北浜東2-16

TEL 06-6946-3384 FAX 06-6946-3389

e-mail shisaku@media.nikkan.co.jp

ご登録いただいた情報は、展示会事務局が細心の注意を払って管理致します。この情報をもとに日刊工業新聞社及び関連会社から展示会・セミナー情報などをDMやe-mailにて皆様にお届けする場合があります。

DMやe-mailがご不要の場合は☐にチェックをしてください。  不要

事前にアンケートにご記入のうえ、会場受付にお越しください。受付ではお名前を2枚ご用意ください。