

第3回 次世代ものづくり
基盤技術産業展

TECH Biz EXPO

会期 2013年 10/9(水)～10/11(金) 10:00～17:00

会場 ポートメッセなごや (名古屋市国際展示場) 主催 名古屋国際見本市委員会
名古屋駅より「あおなみ線」で24分 金城ふ頭駅下車

構成：名古屋市、愛知県、名古屋商工会議所、日本貿易振興機構(ジェトロ)
名古屋貿易情報センター、(公財)名古屋産業振興公社

素形材センター
も協賛しています

2013

TECH Biz EXPO 2013(テックビズエキスポ 2013)が10月9日(水)～10月11日(金)に【ポートメッセなごや】において開催されます。素形材センターは、昨年度に引き続き、素形材の広報普及活動や当展示会への参加者と素形材業界の方々の交流の場をご提供するため素形材ブースを出展するとともに、主催者及びRP産業協会と共催でセミナーを開催いたします。

本年度の展示会は、「次世代自動車・航空機などに活かすものづくり」～素材革命に伴う新たな加工法の「レーザー加工技術」や「3Dプリンター」はこれからの製造現場をどう変えていくのか?～をテーマに【1. モビリティ(次世代自動車)の電動化、2. 車体・部材の軽量化、3. エネルギーの効率化、4. レーザー、フォトンなど光加工技術】などの展示、セミナーが企画されています。「素形材」ご購入の皆様にとりましても、最新の技術情報の収集や技術動向の把握にお役に立つものと存じますので、是非とも会場へお越しくださいようご案内申し上げます。

なお TECH Biz EXPO 2013の詳細は、<http://www.techbizexpo.com/index.html> をご覧ください。(出展内容やセミナー紹介は、順次アップデートされています)

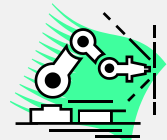
素形材センターの展示・セミナー

■展示予定

素形材センターの展示ブース内において、TECH Biz EXPO 2013のテーマに掲げられている「軽量化」「高効率化」等に関する最新技術を展示、紹介致します。(製品・試作品、パネル)

▼2012年素形材産業技術賞及び素形材連携経営の受賞テーマ

自動車用部品の軽量化成形技術、中空ユニバーサルジョイントの成形法、電気自動車極薄金属箔の成形、自動車用ステアリングの軽量化技術ほかの素形材産業技術賞。「ユニークな金属製コップの製造」や「高出力産業用燃料スタックのコストダウン」のために結集した素形材連携経営賞。



▼2013年終了のサポイン事業(素形材センターが事業管理法を担当した事業)

「シミュレーション技術を利用した超精密光学素子の成形技術」の成果・試作品。



■セミナー

[詳細、お申し込みはこちら](#)

(お申し込みは TECH Biz EXPO 2013 のホームページからになります。)

TECH Biz EXPO 2013のテーマの一つである「3Dプリンター」に関連してデジタルデータを駆使して成形する付加製造技術を取り上げるシンポジウムを開催します。

▼テーマ：第6回素形材新技術連携シンポジウム

「Additive Manufacturing (付加製造)技術の現状と今後の動向」

▼日時：2013年10月9日(水) 13:30～16:05

▼プログラム：

基調講演「Additive Manufacturing 技術の現状と今後の動向」

東京大学 生産技術研究所 教授 新野 俊樹 氏

「3Dプリンティングにおけるレーザー焼結型AM装置の位置づけ」

～レーザー焼結型積層造形装置によるアディティブマニュファクチャリングについて～

(株)NTT データエンジニアリングシステムズ 前田 寿彦 氏

「最新3Dプリンター事情：造形方法、製品ラインナップと導入事例」

～3Dプリンターの造形方法、製品ラインナップと導入事例をご紹介～

(株)スリーディー・システムズ・ジャパン 小林 広美 氏

「AM(3Dプリンター)技術の背景と課題、そして日本での取り組み」

(株)アスペクト 早野 誠治 氏

