次世代ものづくり基盤技術産業展 TECH Biz EXPO 2012 あす開幕

テーマ／次世代産業の現在（いま）に活かす！製造現場のこれからに活かす！

204社・団体が集結 11月28日から30日まで ポートメッセなごやにて

新素材に対する次世代加工技術や新製品・サービスなどを展示する「第2回次世代ものづくり基盤技術産業展 TECH Biz EXPO 2012」が、28日（水）から30日（金）までの3日間、名古屋市港区のポートメッセなごやで開催される。204社・団体が出展する。主催は名古屋国際見本市委員会（河村たかし会長＝名古屋市長）。入場料は1000円だが、事前登録者や学生は無料。開催時間は3日間とも10時から17時まで。会期中、3万人の来場を見込む。

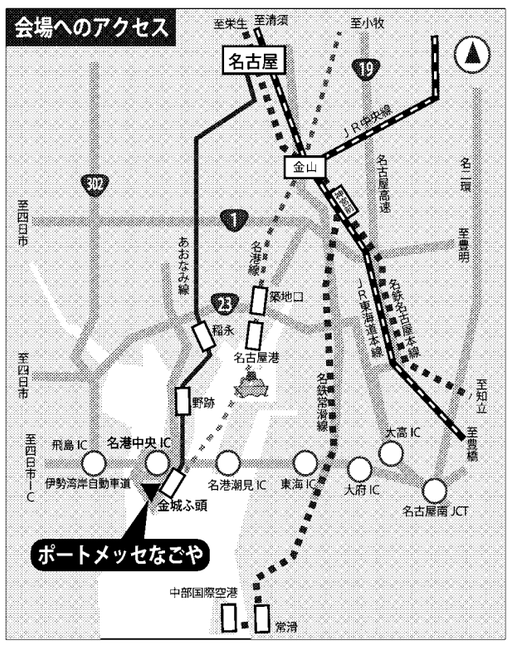
「次世代ものづくり基盤技術産業展 TECH Biz EXPO」は、2011年、最先端の加工技術や製品を紹介する総合展として始まった。2回目の今年は、204の企業・団体が「次世代産業の現在（いま）に活かす！製造現場のこれからに活かす！」をテーマに、新素材や高度で特殊な加工技術、新サービスを展示紹介する。併せて、専門性の高い技術講演会・セミナー「技術相談会」なども実施する。中でも技術講演会は、新素材・最新加工技術・マネジメントなど幅広いテーマで、80名を超える講師陣が登壇する。

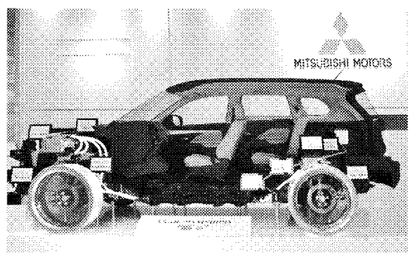
企画展示では、電気自動車（EV）・プラグインハイブリッド車（PHV）やクリーンディーゼル車の展示、軽量部材や素材革命に対応するレーザー加工機の実演やCFRP製品の加工部品など振興に取り組む東北・中部産業連盟と共催で「次世代自動車地域産学官フォーラム」も開く。ここでは自動車関連産業の商談マッチング、学術・公設研究機関との技術相談を事務局が仲介する取り組みを会場で実施。また、海外バイヤーを招き商談会を開催することで、海外販路開拓を後押しする。この商談会は、日本貿易振興機構（ジェトロ）名古屋貿易情報センターが主催する。

グローバル化の進展に伴う、国際競争の荒波に立ち向かう国内製造業。そこに携わる人々にとって、この展示会で披露される最新の技術動向や技術指針、国内外の市場動向は参考になることが多そうだ。基盤技術のさらなる高度化に貢献することを目的に開かれる「次世代ものづくり基盤技術産業展 TECH Biz EXPO 2012」が、技術課題の解決や経営マネジメントへのヒントをくれるに違いない。

日本のモノづくりを考える3日間 講演会・商談マッチングなど併催

昨年開催された「次世代ものづくり基盤技術産業展 TECH Biz EXPO 2011」の開会式の様子





モビリティの電動化コーナーに展示予定の新型アウトランダー（PHV）カットモデル

レーザー加工機の実演や加工品の展示なども予定されている

◆出展企業・団体

(株)アートウインズ
あいちEV・PHV普及ネットワーク
愛知大学　国際中国学研究センター
アイティメディア(株)
IPGフォトニクスジャパン(株)
(株)アキュレイト
(株)アクセプト
(株)浅野
アピュアン(株)/(株)全晴
アプライドデザイン(株)
アラム(株)/CPC社(Colder Products Company)
(株)イワタツール
いわて「ものづくり企業」支援プロジェクト(MonoProいわて)
　(株)エイワ、(株)小林精機、(株)新興製作所
　(株)スペック、(株)東亜電化、(株)トーノ精密
(株)牛越製作所
(株)SPIエンジニアリング
大阪真空化学(株)
大阪府ものづくりB2Bネットワーク
(公財)大田区産業振興協会
　三栄精機(株)、新妻精機(株)、(株)リブス・ワークス
大野精工(株)
(株)オービーティー
(株)オーファ
オーム電機(株)
オザワ科学(株)
(公財)科学技術交流財団
　知の拠点重点研究プロジェクト統括部
(公財)科学技術交流財団
　東海広域ナノテクものづくりクラスター
刈谷市役所
　奥野機材(株)、興山テクノ(株)、(株)ツルタ製作所
木曽川商工会
(財)岐阜県研究開発財団
QMS(株)
協同アルミ(株)
京都試作ネット
　(株)ナンゴー、(株)モステック
共和アルミニウム工業(株)/(株)岩崎精機
くまもとマグネ商品化研究会
　九州電機工業(株)、ネクサス(株)、不二ライトメタル(株)
クリーンディーゼル普及促進協議会
(株)グリーンプラス
KD-Tech/ Daejeon RIS
(一社)軽金属学会　東海支部
(独)工業所有権情報・研修館
広和エムテック(株)
(株)古久根
近藤発動機(株)
(株)サードウェーブテクノロジーズ
(株)サートンワークス
(株)最新レーザ技術研究センター
(株)サイダ・UMS
坂口電熱(株)
坂本国際特許事務所　名古屋オフィス
サミニ(株)
(独)産業技術総合研究所サステナブルマテリアル研究部門
三恵ハイプレシジョン(株)
(有)サンメンテナンス工機
JFEテクノリサーチ(株)
(株)塩澤製作所
(一社)持続可能なモノづくり・人づくり支援協会(ESD21)
(株)清水製作所
(株)スタッフ
住友軽金属工業(株)
(有)創造デザイン
(一財)素形材センター/新東工業(株)
大成技研(株)
タイメック(株)
大陽ステンレススプリング(株)
多賀電気(株)
(株)タカトリ
タカノ(株)
(株)タムラ
丹後ハイテクランド(丹後機械工業協同組合)
　(株)タンゴ技研、丹後試作隊
チコーエアーテック(株)
(有)智寛
中部冷間(株)
中部レーザ応用技術研究会
(財)燕三条地場産業振興センター
(株)ティー・イー・エム
(株)ティーネットジャパン
ディプロス(株)
(株)テクノプラスト
テスラモーターズジャパン(株)
電気自動車普及協議会
東海北陸地区国立8高専
東京貿易テクノシステム(株)
東芝機械(株)
国立大学法人　東北大学金属材料研究所
東北電子産業(株)
東洋研磨材工業(株)
(公財)栃木県産業振興センター
　アークテック(株)、(株)アイ・シイ・エス、(株)アイ電子工業
　(株)小沼製作所、鎌正工業(株)、桑名商事(株)
　(株)サーマル、(株)サンコーマテリアル、(株)シンデン
　(株)バンテック、富士セイラ(株)、(株)マツモトセイコー
　(株)マルイテクノ、丸昌産業(株)、三福工業(株)、宮本工業(株)
トピー・テクノロジー・ジャパン(株)
(株)ナガタ工業
国立大学法人　名古屋工業大学
国立大学法人　名古屋工業大学　大型設備基盤センター
(公財)名古屋産業振興公社　工業技術振興部
　アサヒ繊維工業(株)、協和工業(株)、(株)三弘、
　(株)シード、豊栄工業(株)
(公財)名古屋産業振興公社　名古屋市新事業支援センター
(公財)名古屋産業振興公社　プラズマ技術産業応用センター
名古屋市　市民経済局　産業部
名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター
国立大学法人　新潟大学
日進工業(株)
日本車輌製造(株)
日本弁理士会東海支部
日本貿易振興機構(ジェトロ)名古屋貿易情報センター
(株)ノトアロイ
(株)ノビテック
ハートランド・データ(株)
(株)ハーモニック・ドライブ・システムズ
(株)ハヤシ
(株)原マシナリー
(株)パルメソ
ビーアイ・ジャパン(株)
ビーティーティー(株)
ファンテック(株)
国立大学法人福井大学　産学官連携本部
(独)物質・材料研究機構
プロトラブズ(同)
ボンダス・ジャパン(株)
前田工業(株)
(株)マクシス・シントー
マクソンジャパン(株)
(株)マコメ研究所
松村鋼機(株)
丸紅情報システムズ(株)　先端技術ソリューション部
丸紅情報システムズ(株)　モデリングソリューション部
三井物産エレクトロニクス(株)
三菱自動車工業(株)
三菱電機(株)
(株)ミテック
武蔵エンジニアリング(株)
(株)ムトーエンジニアリング
(有)武藤設計
(株)守谷刃物研究所
(株)ユナイテッドマシンツール
(公財)わかやま産業振興財団
　(株)保田鉄工所
産総研中部センターと歩む産業技術展/
中部地域公的研究機関EXPO2012
　あいち産業科学技術総合センター
　石川県工業試験場
　岐阜県工業技術研究所／ぎふ技術革新センター
　岐阜県産業技術センター
　岐阜県情報技術研究所
　岐阜県生活技術研究所
　岐阜県セラミックス研究所
　(独)産業技術総合研究所中部センター
　静岡県工業技術研究所
　富山県工業技術センター
　長野県工業技術総合センター
　名古屋市工業研究所
　福井県工業技術センター
　三重県工業研究所
中部経済産業局　サポインコーナー
　(有)アートスクリュー
　(株)高木化学研究所
　(株)南部製作所
　(株)北熱
　(株)小矢部精機
　(株)ナガセインテグレックス
　(株)前田技研
　大垣精工(株)
　岐阜プラスチック工業(株)
　中部経済産業局出展ブース
　(株)松村精型
次世代自動車地域産学官フォーラム
　(株)ファインテック
　コボット(株)
　特定非営利活動法人九州組込みソフトウェアコンソーシアム(QUEST)
　IMAR(株)
　葵機械工業(株)
　(株)ウィンドレンズ/中部電気工業(株)
　自動車分野医工連携研究会②/
　電磁波シールド技術((株)横田工業商会、旭有機材工業(株)、山彤大学他)
　(株)エムジー
　三菱マテリアル電子化成(株)
　塑性加工研究会/順送冷間板鍛造プレス加工((株)寺方工作所)
　中国地域先進的自動車技術研究会
　自動車分野医工連携研究会①/
　ハイレゾ/再生車載用装置開発(オオアサ電子(株)、(株)ディジフュージョン・ジャパン)
　(株)戸田レーシング
　(株)日宝シマネ
　(株)アカネ
　(株)ひびき精機
　AZAPA(株)
　(株)東部
　次世代自動車地域産学官フォーラム(東北・中部・中国・九州　経済産業局)
　(株)IIC
　豊田通商(株)
　(有)コックスデザイン

海外バイヤーとの商談マッチング

【海外バイヤー企業概要】

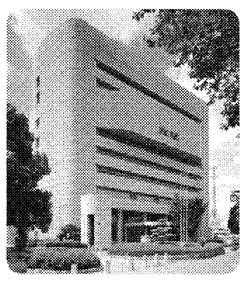
企業名	本社	事業内容
Jos. Schneider Optische Werke GmbH（シュナイダー・クロイツナッハ）	ドイツ	光学製品製造・販売
Thai Polymer Supply Co., Ltd（タイポリマーサプライ）	タイ	産業機械・機器、樹脂の輸入販売商社
Genesis Systems Group, LLC（ジェネシス・システムズ・グループ）	米国	ロボットシステムインテグレーター

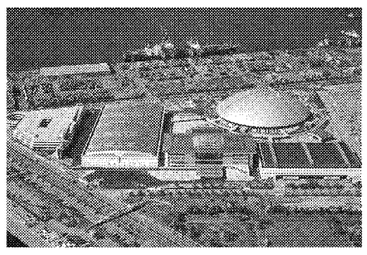
中部経済産業局　サポインコーナー

中部経済産業局では、製造業の国際競争力の強化と新たな事業の創出を促進するために、中小企業が持つ優れた特定基盤技術（鋳造、鍛造、切削加工、めっき等の22分野）の高度化に向けた研究開発を支援しております。戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン事業）の概要等をご紹介しております。

次世代自動車地域産学官フォーラム

自動車関連産業振興に地域を挙げて取り組む東北、中部、中国、九州の各地域から産学連携や企業間連携に意欲的な企業・団体が出展。併せて、各地域の産学官連携の自動車関連プロジェクトの紹介、出展者のビジネスプレゼンテーション、自動車メーカー担当者による技術講座等を開催。

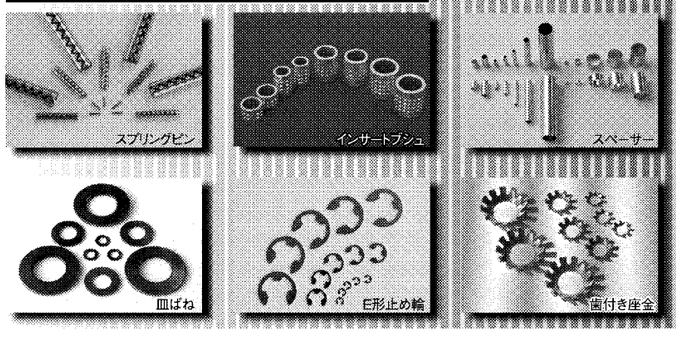

吹上ホール
名古屋市中小企業振興会館
展示施設
吹上ホール／展示面積……5,327㎡
第1ファッション展示場……1,838㎡
第2ファッション展示場……915㎡
集会施設
メインホール（席数）……430名
展望ホール／パーティ・展示……425㎡
会議室（10室）……14名～144名
駐車場
580台（有料）
交通アクセス
地下鉄桜通線「吹上」駅⑤番出口徒歩5分
〒464-0856　名古屋市千種区吹上二丁目6番3号　TEL052-735-2111　FAX052-735-2116
●URL http://www.nipc.city.nagoya.jp/fukiage　E-mail fukiage@nipc.city.nagoya.jp


ポートメッセなごや
名古屋市国際展示場
展示施設
第1展示館／展示面積…13,870m²
第2展示館／展示面積…6,576m²
第3展示館／展示面積…13,500m²
集会施設
会議ホール・レセプションホール（2室）
・セミナー使用……300～350名
・パーティ使用……700～1,000名
会議室（7室）……30～100名
駐車場
4,100台（有料）
交通アクセス
あおなみ線「名古屋駅」から24分、「金城ふ頭駅」下車、徒歩5分
〒464-0856　名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番地　TEL052-398-1771　FAX052-398-1785
●URL http://www.nipc.city.nagoya.jp/pmn　E-mail niex@portmesse.jp

がんばる企業を応援します
設備・運転資金として 経営活性化資金
ものづくり産業の機械・設備導入資金として ものづくり設備導入資金
公益財団法人
名古屋市小規模事業金融公社
名古屋市千種区吹上二丁目6番3号
名古屋市中小企業振興会館5階
TEL(052)735-2123　FAX(052)735-0400
http://www.info-c.city.nagoya.jp/kinyu/

なごやの企業の事業資金を『保証』でバックアップ！
がんばる中小企業の強い味方です。
名古屋市信用保証協会
NAGOYA GUARANTEE
ご相談窓口
☎052-212-3011
〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目12番31号
地下鉄伏見駅4番出口から徒歩8分
営業時間：午前9時～午後5時15分
（土・日・祝日および年末年始を除く）
名古屋市信用保証協会　検索

次世代産業の「現在」に活かす！ 製造現場のこれからに活かす！
第2回 次世代ものづくり基盤技術産業展
TECH Biz EXPO 2012
会期　11月28日(水)～30日(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）
名古屋駅より「あおなみ線」で24分　金城ふ頭駅下車　徒歩5分
主催　名古屋国際見本市委員会
構成：名古屋市、愛知県、名古屋商工会議所、(独)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
入場料 1,000円　招待券持参、および事前来場登録・講演会申込者、学生は無料
後援：外務省、文部科学省、経済産業省、環境省
おもな出展分野
新素材・高度な加工技術・新しいサービス・製品を展示紹介します。
新素材、微細切削・研磨加工、表面改質・処理、プレス・板金加工、射出成型、特殊溶接・異種材料接合、精密鋳造、ナノ・レーザー加工、精密・光学・3次元測定、CAD・CAM・CAE、各種検査・試験機器、モータ、省エネ・環境対応機器、試作開発支援、物流・搬送、知財・研究シーズ など
出展者情報、来場事前登録、併催行事のお申込みはHPへ
TECH BIZ EXPO　検索
techbizexpo.com
TECH Biz EXPO 2012 併催行事（一部抜粋）＜日本の「ものづくり」を考える3日間＞　併催行事の聴講申込・詳細はHPをご覧ください。
次世代自動車地域産学官フォーラム　共催：(一社)中部産業連盟
自動車関連産業振興に地域を挙げて取り組む東北、中部、中国、九州の各地域から産学連携や企業間連携に意欲的な企業・団体が出展。併せて、各地域の産学官連携の自動車関連プロジェクトの紹介、出展者のビジネスプレゼンテーション、自動車メーカー担当者による技術講座等を開催。
中部経済産業局サポインコーナー
中部経済産業局では、製造業の国際競争力の強化と新たな事業の創出を促進するために、中小企業が持つ優れた特定基盤技術（鋳造、鍛造、切削加工、めっき等の22分野）の高度化に向けた研究開発を支援しております。戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン事業）の概要等をご紹介します。
海外バイヤーとの商談マッチング
ジェトロ名古屋では、海外販路開拓支援の一環として、海外企業の調達責任者を招へいし、商談会を実施します。
詳細は、ジェトロ名古屋HPをご覧ください。
http://www.jetro.go.jp/jetro/japan/nagoya/
お問合せ先　名古屋国際見本市委員会事務局　TEL052-735-4831　E-mail: techbiz@nagoya-trade-expo.jp

大陽の規格品
Taiyo Brand
TECH Biz EXPO 2012（名古屋）に出展します。
［小間番号 B-35］
スプリングピン　スペーサー　E形・C形止め輪　Cリング　皿ばね　歯付き座金　スピードナット　プッシュナット
ウェーブワッシャー　グリップ止め輪　CA止め輪　割りピン　スナップリテーナ　スナップピン　グリップリング　ジョイントグリップ　平行ピン　など。


あらゆるニーズにお応えする
精密部品
大陽の
Spring ばね部品
Spacer スペーサー部品
Bush ブシュ部品
Shaft シャフト部品
Guide ガイド部品
Ceramics セラミックス製品
J-VAC　JVAC-QM0001・品質　JVAC-EM0001・環境
自然を愛し、健康で住みやすい環境を築こう
大陽ステンレススプリング株式会社
〒177-8501 東京都練馬区三原台1-15-17　TEL(03)3922-4111　FAX(03)5387-7279
営業所／仙台・静岡・名古屋・大阪・広島　海外／マレーシア・香港・タイ
当社ホームページで製品情報をご覧ください。
http://www.taiyo-sp.co.jp/