

第2回 次世代ものづくり基盤技術産業展

TECH Biz EXPO



techbizexpo.com

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
企画協力：フジサンケイビジネスアイ
連携協力：ITmedia Virtual EXPO

いま 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!

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。

おもな出展分野

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

同時開催

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
主催：(独)産業技術総合研究所 中部センター

ポートメッセなごやへのアクセス

- 公共交通機関(あおなみ線のご利用が便利です。)
- 自動車 (駐車場有料 1日1回普通車700円)
伊勢湾岸自動車道「名港中央IC」降車すぐ

商談マッチング・技術相談のご案内

TECH Biz EXPOでは、①出展企業とのマッチング②学術・
公設研究機関との技術相談を事務局が仲介します。
ご希望の方はホームページから、お申込み下さい。

出展者情報、来場事前登録、 技術講演会、セミナーへのお申し込みは

HPへ

お問合せ先 TEL: 052-735-4831
E-mail: techbiz@nagoya-trade-expo.jp

第2回 次世代ものづくり基盤技術産業展 TECH Biz EXPO 2012 招待券

※不足の場合は、コピーしてご利用下さい。

下欄にご記入いただくか名刺を添付して会場登録受付でお渡し下さい。

氏名	
会社・団体	
所属・役職	
〒	
所在地	
E-mail	

■以下の該当する分野を□にご記入下さい。

業種	1.輸送機器関係	2.金属・樹脂加工関係	3.産業機械・工具関係
<input type="checkbox"/>	4.電気・電子・情報機器関係	5.商社・流通サービス関係	6.その他製造
	7.官公庁・団体・その他	8.学生	9.一般
職種	a.製造・技術	b.資材・購買	c.研究・設計開発
<input type="checkbox"/>	d.営業・販売	e.知財・法務	f.経営・経営企画
	g.その他		
役職	A.社長・役員クラス	B.部長・次長クラス	
<input type="checkbox"/>	C.課長クラス	D.係長・主任クラス	
	E.一般社員・職員		
来場目的	ア.製品購入の為	イ.製品・技術情報収集	
<input type="checkbox"/>	ウ.講演会・セミナー等の参加	エ.その他()	

※本用紙記載情報は、ご来場の分析、及び当委員会主催・共催する催し物のご案内に使用させていただきます。第三者への提供は致しません。

催し物案内やE-mailが不要の場合は、右記の□にチェックして下さい。

社名記入欄

がご招待します。

(キリトリ線)

事前申込制・聴講無料

詳しくはホームページをご覧ください。
セミナー会場は3号館展示会場内です。

10:20~15:00 / 第3会議室

1 「次世代輸送機器軽量化を目指した最新軽量金属技術」 第4回産総研マグネシウムシンポジウム

共催:(独)産業技術総合研究所

特定元素を微量添加したマグネシウム合金圧延材の特性
産総研サステナブルマテリアル研究部門 金属系構造材料設計研究グループ 研究グループ長 **千野 靖正氏**

マグネシウム合金連続鋳造材の鍛造技術の開発
産総研サステナブルマテリアル研究部門 主任研究員 **斎藤 尚文氏**

不二ライトメタル(株)におけるマグネシウムへの取り組みについて
不二ライトメタル(株) 研究開発部 部長 **井上 正士氏**

輸送機器の軽量化に向けたマグネシウム合金のセミソリッド成形
産総研サステナブルマテリアル研究部門 凝固プロセス研究グループ 研究員 **村上 雄一朗氏**

アジアにおけるマグネシウム産業の動向
(一社)日本マグネシウム協会 専務理事 **小原 久氏**

セミソリッドプロセスによるアルミニウム合金の成形加工技術の開発
愛三工業(株) ダイカスト事業部ダイカスト技術室 開発グループ マネージャー **鬼頭 雅幸氏**

凍結鋳型における軽量金属合金の湯流れ特性
産総研サステナブルマテリアル研究部門 凝固プロセス研究グループ 研究員 **尾村 直紀氏**

サステナブルマテリアル研究部門の素形材研究の紹介
産総研サステナブルマテリアル研究部門 副研究部門長 **小林 慶三氏**

10:30~12:30 / セミナー会場

2 中部地域公的研究機関シーズ発表会

共催:(独)産業技術総合研究所 中部センター

低分子ゲル化剤を用いた超撥水表面の作製
名古屋市工業研究所 環境技術研究室 研究員 **中野 万敬氏**

はっ水性に優れた防水滑り止めシートの開発
あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 環境材料室 主任研究員 **佐藤 幹彦氏**

低温焼成磁器の開発
三重県工業研究所 産業研究室 研究員 **新島 聖治氏**

塩化ビニル樹脂中の可塑剤の分析に関する研究
富山県工業技術センター 生活工学研究所 生産システム課 主任研究員 **佐伯 和光氏**

岐阜県産業技術センターの研究シーズ~紙技術、燃料電池材料への挑戦~
岐阜県産業技術センター 紙業部 専門研究員 **関 範雄氏**

静岡県における新エネルギー活用研究開発事業への取り組み
静岡県工業技術研究所 機械科長 **鈴木 敬明氏**

11:00~11:30 / セミナー会場

3 新型アウトランダープラグインハイブリッドEVの技術概要 ~EVの環境性能とSUVの利便性の融合~

協力:三菱自動車工業(株)

三菱自動車工業(株) 商品戦略本部 C&D商品開発プロジェクト プロジェクトマネージャー **服部 光善氏**

13:00~16:30 / セミナー会場

4 次世代自動車地域産学官フォーラム モビリティビジネス創出セミナー

共催:(一社)中部産業連盟

将来社会においてヒト・モノの移動はどのようにあるべきか。今後の自動車関連産業に必要な次世代のモビリティビジネスについて、ものづくりとサービスの両面からの社会展開を先進企業の事例等を交えながら紹介。

名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター 教授 **森川 高行氏**
日本アイ・ビー・エム(株)、(株)日立製作所、札幌市立大学

13:10~15:00 / セミナー会場

5 ドイツにおけるモビリティの最新技術動向

協力:ランクセス(株)

13:10~14:00
HiAnt コンポジットシート・ハイブリッド射出成形
ランクセス(株) ハイパフォーマンスマテリアルズ CAE & テクニカルサポート シニアエンジニア **豊田 徳視氏**

14:10~15:00
CO2排出低減のためのZFの製品技術
ゼット・エフ・ジャパン(株) エンジニアリング本部長 **近藤 聡氏**

13:30~16:05 / セミナー会場

6 第7回次世代自動車公開シンポジウム 「次世代電池技術の可能性と未来」

共催:名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター

車載用二次電池の技術開発動向と今後の展望
サムスンSDI Co.,Ltd. 常務、名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター客員教授 **佐藤 登氏**

次世代セラミック電池部材製造技術の開発
(独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門 機能集積モジュール化研究グループ長 **藤代 芳伸氏**

次世代電池正極材料の開発
名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター教授 **齋藤 永宏氏**

13:30~16:30 / セミナー会場

7 第5回素形材新技術交流シンポジウム 航空機材料の軽量化の最前線

共催:(一財)素形材センター

航空機構造への先進複合材料の適用の現状と最新技術の動向
名古屋大学大学院 複合材工学研究センター 教授 **石川 隆司氏**

航空機の軽量化について
三菱重工業(株) 航空宇宙事業本部 研究部 次長 **長井 謙宏氏**

航空エンジンの軽量化について
(株)IH1 航空宇宙事業本部 材料技術部 主査 **宮澤 宏治氏**

民間航空機への炭素繊維複合材料の適用-現状と将来動向-
東レ(株) ACM技術部 航空・宇宙技術室 室長 **京野 哲幸氏**

素形材センター次世代材料技術室の調査、研究開発事業
(一財)素形材センター 次世代材料技術室 航空機材料技術部 主幹研究員 **榎本 清志氏**

13:45~14:45 / セミナー会場

8 会社を強くするBCP ~サプライチェーンの中で生き残るために~

名古屋市

NPO東海リスクマネジメント研究会副理事、ひらきプランニング(株)代表取締役 中小企業診断士 **平野 喜久氏**

9 10:30~12:30 / セミナー会場

**次世代モビリティの「電動化」
EVのポテンシャルを拡大する非接触型給電システム**

協力:ボルボテクノロジー・ジャパン(株)
非接触給電システムの自動車適用
代表取締役 **外村 博史氏**

協力:昭和飛行機工業(株)
EV用ワイヤレス給電システムの現状と今後の方向性
輸送・機器事業本部 開発事業部 IPS・EV事業室 **高橋 俊輔氏**

10 10:30~16:10 / セミナー会場

**名古屋レーザー・フォーラム
グローバルに広がるレーザー加工**

資料代:希望者3,000円
共催:中部レーザー应用技术研究会

基調講演 レーザ加工技術のグローバル化とその問題点
(有)パラダイムレーザーリサーチ 代表取締役 **鷲尾 邦彦氏**

UTICA's Remote Laser System History and Its Latest Development
Utica Enterprises Inc. Project Manager **Mr.Keith Motyka**

ファイバーレーザー最新技術と応用
IPGフォトニクスジャパン(株) 中部支店長 **菊地 淳史氏**

レーザーの変遷と産業界への広まり
ロフィンバーゼルジャパン(株) 営業部マネージャー **栗原 斉氏**

The Power of Choice ~トルンプの最新レーザー技術~
トルンプ(株) レーザテクノロジーセンター長 **中村 強氏**

韓国・中国・台湾でのレーザー実例
Innovated Technology Inc. President **Dr.Seakjoon Lee**

産業界を支えるレーザー加工技術
三菱電機(株) 名古屋製作所 レーザ製造部 専任 **廣崎 達也氏**

11 10:45~11:45 / セミナー会場

輸送機の軽量化を実現する革新的AI技術

共催:住友軽金属工業(株)
住友軽金属工業(株) 研究開発センター第二部長 **佐野 秀男氏**

12 11:00~12:30 / セミナー会場

**国際競争力の源泉を枯らすな
~基幹産業としての自動車部品加工産業の再構築を目指すには~**

協力:早稲田大学自動車部品産業研究所
早稲田大学自動車部品産業研究所 所長
早稲田大学大学院 アジア太平洋研究科 教授 **小林 英夫氏**

13 13:00~16:00 / セミナー会場

**自動車の軽量化を深耕する
~最新の軽量素材と設計・加工技術を極める~**

協力:(公社)自動車技術会中部支部
EV・HEVに向けた自動車の軽量化・熱マネジメントにおける樹脂材料の取り組み
三菱化学(株) 自動車関連事業推進センター マーケティンググループ **保谷 敬夫氏**

MAZDA CX-5の車体開発
マツダ(株) ボデーシェル開発グループ アシスタント マネージャー **清武 真二氏**

「Hondaの軽自動車を変えるNシリーズの挑戦」
~パッケージング技術とボディ軽量化技術の紹介~
本田技術研究所 四輪R&Dセンター LPL 主任研究員 **浅木 泰昭氏**

14 13:00~16:00 / セミナー会場

**航空機・自動車産業等で期待される
次世代材料のキーテクノロジー**

共催:(財)岐阜県研究開発財団、(社)中部航空宇宙技術センター
ぎふ技術革新プログラムとプロジェクトの推進について
(財)岐阜県研究開発財団 副理事長兼専務理事、ぎふ技術革新プログラム推進地域 プロジェクトディレクター **山下 典男氏**

組紐技術を活用した熱可塑性CFRPの成形加工と産業展開
岐阜大学工学部(兼 複合材料研究センター) 教授 **仲井 朝美氏**

チタン等金属材料の次世代適用技術
大同大学工学部 教授 **平 博仁氏**

傾斜機能材料による新たな展開
名古屋工業大学大学院 教授 **渡辺 義見氏**

高機能化するセラミックス材料
名古屋工業大学大学院 先進セラミックス研究センター 教授 **小澤 正邦氏**

15 13:00~16:30 / 第3会議室

超高齢社会が期待する医療用部材の開発に向けて

共催:(公財)名古屋産業振興公社 人工関節研究会
先進チタン系歯科材料の開発と普及に向けて
愛知学院大学 歯学部 教授 **福井 壽男氏**

積層造形法による生活環境対応型人工関節の製作
ナカシマメディカル(株) 開発部 主任研究員 **福田 英次氏**

積層造形法による金属系医療部材の創製
東北大学金属材料研究所 教授 **千葉 晶彦氏**

抗菌性人工関節の開発
明治大学 理工学部 教授 **相澤 守氏**

インプラント材料評価の最近の動向
JFEテクノロジーリサーチ(株) 営業本部名古屋営業所 所長 **渡辺 裕吉氏**

16 13:00~16:30 / セミナー会場

**次世代自動車地域産学官フォーラム
技術開発セミナー**

共催:(公財)名古屋産業科学研究所
自動車軽量化における鉄鋼材料の果たす役割
新日鐵住金(株) 技術開発本部 主幹研究員 **佐藤 浩一氏**

CFRP適用による自動車軽量化と金属材料とのレーザー溶着技術開発
前田工業(株) レーザ事業部長 **三瓶 和久氏**

次世代セラミックス電池技術の展望
産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門 研究グループ長 **藤代 芳伸氏**

ナノカーボン技術を活用した次世代電池材料の研究開発
(株)名城ナノカーボン 社長 **橋本 剛氏**

レアアースレスモータ制御のためのソフトウェア実装技術の開発
(株)サニー技研 技術統括 **中村 俊夫氏**

レアアースレス巻線界磁形フラックススイッチングモータの開発
名古屋工業大学大学院 工学研究科 准教授 **小坂 卓氏**

ナショナルコンポジットセンターの取り組みについて
名古屋大学大学院 工学研究科附属複合材工学研究センター ナショナルコンポジットセンター 特任准教授 **今井 清人氏**

17 13:30~16:10 / 第4会議室

**DLC、最先端研究から実用展開まで
~自動車関連分野で急速に広がるダイヤモンド状炭素膜~**

協力:(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
プラズマを利用したダイヤモンド状炭素膜の合成と応用技術展開
東京工業大学大学院 理工学研究科機械物理工学専攻 教授 **大竹 尚登氏**

ケイ素含有表面処理被膜の開発とその応用
(株)豊田中央研究所 表面改質研究室 主任研究員 **森 広行氏**

事前申込制・聴講無料

詳しくはホームページをご覧ください。
セミナー会場は3号館展示会場内です。

18 10:30~12:30 / セミナー会場
中堅・中小企業を元気にするTPSとIT

共催:(一社)持続可能なモノづくり・人づくり支援協会(ESD21)

TPS/リーン方式による持続可能なモノづくり
~TPSの本質とTPSとITによる中堅・中小企業のものづくり改革~

(一社)持続可能なモノづくり・人づくり支援協会(ESD21)会長
九州工業大学大学院 情報工学府 客員教授、名古屋工業大学 講師 **黒岩 恵氏**

グローバルものづくりに向けたミャンマー進出のヒント
~変容するミャンマーの最新事情をTPSの基本「現地現物」で見る~

(一社)持続可能なモノづくり・人づくり支援協会(ESD21)顧問・理事(ミャンマー調査研究会推進委員会) **鈴木 明夫氏**

中堅・中小企業が安心・便利に使えるIT活用を目指して
~クラウドコンピューティングの企業活用を目指した支援モデルのご紹介~

(一社)持続可能なモノづくり・人づくり支援協会(ESD21)理事、(株)名古屋コンサル21 代表取締役 **高間 正俊氏**

19 11:00~12:00 / セミナー会場
**世界の貿易・投資をリードする新興国と日本企業の海外展開
~2012年版ジェトロ世界貿易投資報告より~**

(独)日本貿易振興機構(ジェトロ) 名古屋貿易情報センター

ジェトロ 海外調査部 国際経済研究課 課長代理 **山田 尚徳氏**

20 11:00~12:00 / セミナー会場
スーパーコンピュータ「京」と次世代ものづくり

協力:(独)理化学研究所 計算科学研究機構

(独)理化学研究所 計算科学研究機構コーディネーター **伊藤 聡氏**

21 11:00~12:00 / セミナー会場
**モータースポーツ界におけるEVの役割と現状
~EVによるパイクスピーク・ヒルクライム挑戦の軌跡~**

協力:パイクスピークEVチャレンジ実行委員会

(株)タジマモーターコーポレーション 代表取締役 会長兼社長 **田嶋 伸博氏**

22 13:00~16:00 / セミナー会場
**海外進出を成功に導く”知財&ビジネス対策”
~進出前の事業企画・調査から契約・交渉に至る基礎知識~**

共催:(独)工業所有権・情報研修館(INPIT) / 企画協力:フジサンケイビジネスアイ

事業説明「海外知的財産プロデューサーについて」
(独)工業所有権・情報研修館(INPIT) 活用促進部 活用環境担当 **渡邊 享弘氏**

海外進出における「知的財産の活用とリスク」とは何か
~中小企業のための海外進出の心構えと対策・対応の基礎~

(独)工業所有権・情報研修館(INPIT) 海外知的財産プロデューサー **川島 泰介氏**

絶対おろそかにできない「国際契約」の基本~交渉前の契約からライセンス契約、紛争処理まで~

(独)工業所有権・情報研修館(INPIT) 海外知的財産プロデューサー **岩井 久美子氏**

23 13:30~16:05 / セミナー会場
**第8回次世代自動車公開シンポジウム
「パワーデバイス技術が拓く次世代モビリティ」**

共催:名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター

「溶液からのパワーデバイス用4H-SiCの単結晶成長」
新日鐵住金(株) 先端技術研究所 主幹研究員、名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター 招聘教授 **亀井 一人氏**

「ワイドギャップ半導体基板の新しい加工技術(仮)」
大阪大学大学院 工学研究科 准教授 **佐野 泰久氏**

「パワーデバイス周辺材料(仮)」
(未定)

24 14:00~15:30 / セミナー会場
**EV時代の新しいモノづくり
~世界で戦える“日本発EVメーカー”は誕生するか?~**

連携協力:アイティメディア(株) MONOist編集部

パネルディスカッション モデレータ: 関ものづくり研究所 代表 **関 伸一氏**

パネリスト:(株)SIM-Drive 代表取締役社長、慶応義塾大学 環境情報学部 教授 **清水 浩氏**

パネリスト:米テスラ・モーターズ アジア太平洋ディレクター兼 アスラ・モーターズ・ジャパン 代表取締役社長 **ケビン・ユー氏** 他

25 14:30~16:00 / セミナー会場
**自動車関連の日中産官学共同研究
~愛知大学国際中国学研究センターの実践~**

協力:愛知大学 国際中国学研究センター

中国の次世代自動車開発競争をめぐる現状
愛知大学 経済学部 教授、東京大学 ものづくり経営研究センター 特任研究員 **李 春利氏**

変わる中国農村と次世代自動車の普及問題
愛知大学 国際中国学研究センター所長、現代中国学部 教授 **高橋 五郎氏**

(キトリ線)

講演会聴講申込書

ホームページもしくは、FAXでお申込み下さい。整理券を発送します。

※お申し込みの際、ご記入いただいた個人情報等は、本行事や当委員会が主催・協力する他行事のご案内に使用させて頂くことがあります。

※ 11月16日(金) 必着

FAXでのお申込みは **FAX(052) 735-4836**

氏名						TEL ()	—
会社・団体名						FAX ()	—
所属・役職						E-mail	
住所(連絡先)	〒						

※開催時間をご確認の上、希望される催事番号に○をつけて下さい。(講演会開催時間の重複にご注意下さい)

11月28日(水)					11月29日(木)					11月30日(金)					
催事番号	1	2	3	4	催事番号	9	10	11	12	13	催事番号	18	19	20	21
	5	6	7	8		14	15	16	17		22	23	24	25	
学術研究技術シーズ発表会	A										学術研究技術シーズ発表会	B C			

※講演・セミナーの講師/テーマについては、予告なく変更・中止する場合がございます。※当日整理券をお持ちでない方も、席に余裕がございましたらご聴講いただけます。当日名刺をお持ち下さい。

※詳しくはホームページをご覧ください。事前申込制・聴講無料

A 28日(水) 13:55~16:00 東海北陸地区国立8高専イテオン技術シーズ発表会

<p>14:00~14:15 自律型天井クレーンシステムの開発-オンライン障害物回避経路計画システムの開発- 豊田工業高等専門学校 機械工学科 教授 兼重 明宏氏</p>	<p>15:00~15:15 竹チップ混合土の歩行者系舗装材としての適用性 石川工業高等専門学校 環境都市工学科 准教授 重松 宏明氏</p>
<p>14:15~14:30 ものづくりの高度化を推進するオープンCAE:DEXCSの可能性 岐阜工業高等専門学校 地域技術開発・教育センター 高専連携クラウド推進室長 柴田 良一氏</p>	<p>15:15~15:30 燃焼反応を用いた材料の合成 沼津工業高等専門学校 機械工学科 准教授 新富 雅仁氏</p>
<p>14:30~14:45 リハビリテーション支援システム 鈴鹿工業高等専門学校 機械工学科 講師 打田 正樹氏</p>	<p>15:30~16:45 工業用純チタンの焼付き防止法の開発 福井工業高等専門学校 機械工学科 准教授 村中 貢幸氏</p>
<p>14:45~15:00 1GHz以上の放射エミッション測定用アンテナ仰角角具の開発 鳥羽商船高等専門学校 技術職員 中井 一文氏</p>	<p>15:45~16:00 磁気機能性流体を用いた難削材円管内面のナノレベル超精密加工 富山高専専門学校 電気制御システム工学科 教授 西田 均氏</p>

B 30日(金) 10:50~11:35

<p>10:50~11:35 レーザ加熱による金属と樹脂の直接接合 名古屋工業大学 准教授 早川 伸哉氏</p>
--

C 30日(金) 11:35~12:20

<p>11:35~12:20 微小液滴を用いた動的表面張力の評価方法 名古屋工業大学 准教授 岩田 修一氏</p>

出展者テクニカルワークショップ(概要はホームページをご覧ください。)

※事前申込みは不要です。直接会場にお越し下さい。詳細は出展者へお問い合わせ下さい。

	日にち	時間	出展者名	テーマ	講師	問合せ先
ワークショップ会場1	28日(水)	12:30~13:30	前田工業(株)	最新のレーザ技術の動向と溶接用シームトラッキング加工ヘッド	技師 鈴木直也氏	052-604-8650
	29日(木)	11:15~11:45	東北電子産業(株)	高分子の初期劣化を高感度に検出	技術営業部長 佐藤哲氏	022-356-6111
		12:30~13:30	前田工業(株)	最新のレーザ技術の動向と溶接用シームトラッキング加工ヘッド	技師 鈴木直也氏	052-604-8650
		13:45~14:45	プロトラブズ(同)	1日できる!オンデマンド射出成形&切削加工	社長 トーマス・パン氏	046-259-9828
		15:00~15:50	(有)創造デザイン	悩まない技能伝承と海外工場リアルタイム遠隔技術指導のご提案	セールスマネージャー 鹿又祐二氏	042-774-2246
30日(金)	12:30~13:30	(株)最新レーザ技術研究センター	最新レーザ加工技術の意味するもの=第4の波	代表取締役 岩名宗春氏	0566-91-2281	
	13:45~14:45	前田工業(株)	最新のレーザ技術の動向と溶接用シームトラッキング加工ヘッド	技師 鈴木直也氏	052-604-8650	
	15:00~16:00	東京貿易テクノシステム(株)	3次元非接触測定とデータ活用の現状	技術センター長 兼尾利宏氏	03-3555-7140	
ワークショップ会場2	28日(水)	12:30~13:30	刈谷市役所	刈谷市内出展企業の紹介		0566-62-1016
		15:00~16:00	ハートランド・データ(株)	開発効率を大幅にアップ!「動的テスト」の最新動向と適用事例	営業部 課長 實野高弘氏	0284-22-8791
	29日(木)	11:00~12:00	ハートランド・データ(株)	開発効率を大幅にアップ!「動的テスト」の最新動向と適用事例	営業部 課長 實野高弘氏	0284-22-8791
		12:40~13:20	京都試作ネット (株)モステック・(株)ナンゴー	京都試作ネットができること	(株)ナンゴー代表取締役 南郷真氏	0774-28-3141
		13:45~14:45	(公財)科学技術交流財団 「東海広域ナノテックものづくりクラスター」	東海広域ナノテックものづくりクラスターの研究成果の紹介	豊田工業大学教授 原民夫氏他	0561-76-8327
	30日(金)	11:00~12:00	(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」	「知の拠点」重点研究プロジェクトの研究成果事例	名城大学教授 宇佐美初彦氏ほか3名	0561-76-8356
		12:30~13:30	プロトラブズ(同)	1日できる!オンデマンド射出成形&切削加工	社長 トーマス・パン氏	046-259-9828
		13:45~14:45	(公財)科学技術交流財団 「東海広域ナノテックものづくりクラスター」	東海広域ナノテックものづくりクラスターの研究成果の紹介	(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他	0561-76-8327
		15:30~16:00	(株)ノビテック	製造・品質管理現場での高性能ハンディハイススピードカメラ PhantomMiroLCの活用事例	画像計測システム部取締役 穂近明氏	03-3443-2633
			(株)ノビテック	非接触3次元リアルタイム計測システムの計測事例について	画像計測システム部マネージャー 佐藤眞平氏	03-3443-2633

次世代モビリティ国際フォーラム 国内外の最新情報をセミナー・企画展示などでご提供します。

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。

海外バイヤーとの商談マッチングのご案内(1商談 50分)

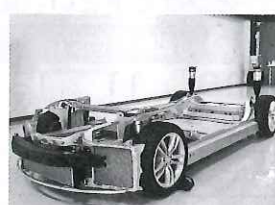
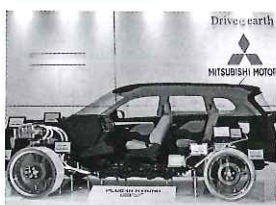
<11月28日(水)PM~30日(金)AM>

ジェットロ名古屋では、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。招へい企業が決定次第、商談参加企業を広く募集します。ご関心をお持ちの企業さまは、是非ジェットロ名古屋ホームページをご覧ください。

<http://www.jetro.go.jp/jetro/japan/nagoya/>

次世代モビリティ国際フォーラム連携 主催者企画 モビリティの軽量化・電動化・効率化・レーザ加工技術をテーマに展示紹介します

<p>電動化 新型アウトランダー(PHV)カットモデル(協力:三菱自動車工業株) E-RUNNERバイクスピードスペシャル(協力:電気自動車普及協議会APEV) テスラ・モデルS シャーシとバッテリー(協力:Tesla Motors Japan)など</p>	<p>効率化 クリーンディーゼル車両の展示、体感試乗会の開催 (協力:クリーンディーゼル普及促進協議会)</p>
<p>軽量化 軽量部材の展示(協力:住友軽金属工業)、新型ミラージュ(協力:三菱自動車工業株)など</p>	<p>レーザ加工技術 レーザ加工機の実演、加工品の展示など (協力:中部レーザー応用技術研究会 日本車輻製造株)</p>



会社・団体名	主たる出展内容
(株)アートウインズ	樹脂・金属の切削加工品、小物板加工品、デザインモデル
あいちEV・PHV普及ネットワーク	EV・PHV及び充電設備の展示
愛知大学 国際中国学研究センター	次世代自動車等をめぐる日中産学官連携の実践と課題の展示及び説明
アイティメディア(株)	バーチャルイベント及びウェブキャストの紹介
IPGフォトニクスジャパン(株)	高輝度、高効率、小型ファイバーレーザー
(株)アキュレイト	ウルトラスプリング(規格ばね)・タンプレス(折取不要)
(株)アクセプト	3次元デジタルイザを使用した3次元測定サービス
(株)浅野	CFRP成形品、試作板金品、樹脂射出成形品サンプル
アピュアン(株)	振動工具なのに振動が無いエアハンマー!
アプライドデザイン(株)	Stampack, StressCheck, Click2Cast, CopraRFFEA
(株)アラム(CP社(Colder Products Company))	CPカップリング及びブリードチューブ・継手
(株)イワツツル	HRC40-72の焼入れ鋼に加工可能なブロンハードシリウス等
いわて[ものづくり企業]支援プロジェクト(MonoProいわて)	「いわて発」次世代ものづくり企業を紹介
(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)トーン精密	
(株)牛越製作所	Au-Cu系金属ガラスの微細加工
(株)SPIエンジニアリング	工業用内視鏡
大阪真空化学(株)	樹脂メッキ品、真空蒸着品、塗装品等を出品
大阪府商工労働部	樹合引き合い窓口「ものづくりB2Bネットワーク」
(公財)大田区産業振興協会	最適な外注先・共同研究先をあっせんシステム
三栄精機(株)、新妻精機(株)、(株)リクス・ワークス	
大野精工(株)	自動車・専用機・治具・精密加工部品
(株)オーピーティ	3Dプリンタ、3Dスキャナー、10ミクロン精度測定器
(株)オーファ	優れた耐久性の実現! チタン表面改質技術「FG」紹介
オーム電機(株)	ロボット外観検査装置、気泡センサー他
オザワ科学(株)	日立卓上顕微鏡+エネルギー分散型X線分析装置
(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	[知の拠点]で実施している重点研究プロジェクトのPR
(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	東海広域ナノテクものづくりクラスター事業成果の紹介
刈谷市役所	刈谷市内出展企業の紹介
興野機材(株)、興山テクノ(株)、(株)ツルタ製作所	
木曾川商工会	産業用ロボット等の用途に対応した機能性繊維製品
(財)岐阜県研究開発財団	次世代材料の大学研究シーズ(岐阜大、名工大、大同大)
協同アルミ(株)	かど安全の点検口などアルミ形材の最新曲げ事例
京都試作ネット	試作加工品全般 及び システム装置
(株)ナンゴ、(株)モステック	
共和アルミニウム工業(株)/(株)岩崎精機	硬質カラーアルマイト処理技術
くまもとマグネ高品質研究会	KUMADAIマグネシウム合金および合金等を用いた試作品の展示
九州電機工業(株)、ネクサス(株)、不二ライトメタル(株)	
グリーンディーゼル普及促進協議会	クリーンディーゼルの紹介と体感試乗会の開催
(株)グリーンプラス/(株)eepos JAPAN	ドイツで設計された助力装置と軽レール
KD TECH/IRIS for Die&Mold Industry in Daejeon	Exterior plastic products, Press mold product, LED product, etc
(一社)軽金属学会 東海支部	モビリティの軽量化に寄与する軽金属部材
(独)工業所有権情報・研修館	特許電子図書館、海外知的財産PDなど当館事業の紹介
広和エムテック(株)	浮上油回収装置「ミニスキマー」
(株)古久根	チップマウンター、工作機械などの積物部品
近藤発動機(株)	ウォータージェット切断加工
(株)サードウェーブテクノロジー	パソコンをオーダーメイドで作成致します
(株)サートワークス	各種セラミックス等脆性素材の超精密加工品
(株)最新レーザー技術研究センター	CFRP材のレーザー加工品・特殊 レーザーピーニング処理部品
(株)サイダ・UMS	1個/秒以上の高速供給が可能なリング型供給機
坂口電熱(株)	ヒーターの百貨店、加熱のプロ集団です
サミニ(株)	ばねの通販 圧縮ばね・引張ばね・ねじりばね等
(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	次世代輸送機器軽量化を目指した最新軽金属技術の紹介
三恵ハイプレジション(株)	振動式精密小型バルブ研磨機HM-11T
(有)サンメンテックス工機	作動油濾過システムの提案
JFEテクノリサーチ(株)	お客様の開発・商品化・トラブル対応を支援する分析・評価および新技術を紹介致します
(株)塩澤製作所	ダイカスト製品一貫生産、精密・複雑形状品の試作から量産加工
(一社)持続可能なモノづくり・人づくり支援協会(ESD21)	製造業及びIT産業の経営合理化を支援する一般社団法人
(株)清水製作所	フュージョン溶着・MIM(成形)
(株)スタッフ	試作金型を中心に、多数の成形品を展示
住友軽金属工業(株)	軽量化、燃費向上に貢献するアルミ製品
(有)創造デザイン	簡単な技能伝承・出張いらず遠隔地技術指導ソフト
(一財)素材センター/新東工業(株)	最新の素材技術(鋳造、鍛造等)の紹介
大成技研(株)	各種油の浄化装置、吸水フィルター、粉体トラップ
タイムック(株)	コンビニ形の試作・開発板金部品製造工場
大塚ステンレススプリング(株)	スプリング、ファスナー、セラミックス製品の展示
多賀電気(株)	超音波橋脚振動制御装置と超音波キャビテーション振用加工装置
(株)タカトリ	試作・評価用として1本のファイヤーでワークを切断します。装置:WSD-K2
タカノ(株)	FSA:圧力分布測定装置、温度センサー

会社・団体名	主たる出展内容
(株)タムラ	高精度平面プレートと彫削材質の加工品
丹後ハイテクランド(丹後機械工業協同組合)	会員企業の製品及び精密加工技術
(株)タンゴ技研、丹後試作隊	
チコエアーテック(株)	レーザー対応集塵機を各シリーズで取り揃えています
(有)智寛	エコタイプの浮上油吸引装置オイルエクセプター
中部冷間(株)	SUSなど難加工材の冷間鍛造・新工法の提案
中部レーザー応用技術研究会	各種 レーザ加工品、研究会出版物、研究会カタログ
(財)燕三条地域産業振興センター	新潟県燕三条地域企業の高加工製品を展示します
(株)ティー・イー・エム	デジタルイザ/ガルバノスキャナ/ポリゴンスキャナ/半導体レーザー
(株)ティーネットジャパン エコシステム事業部	高精度LED照明 Neo Venus(ネオ・ビーナス)
ディオス(株)	製造業向け「シンククライアント」環境の紹介
(株)テクノプラスト	プラスチック切削加工による部品、治具の製造・販売
電気自動車普及協議会(APEV)	バイクスピークEVチャレンジ 活動の紹介と車両の展示
東海北陸地区国立8高専	東海北陸地区8高専の一押し研究シーズ紹介
石川工業高等専門学校、岐阜工業高等専門学校、鈴鹿工業高等専門学校、鳥羽商船高等専門学校、富山高等専門学校、豊田工業高等専門学校、沼津工業高等専門学校、福井工業高等専門学校	
東京貿易テクノシステム(株)	TTSは、3次元測定の特許企業です
東芝機械(株)	フラス樹脂成形用耐食耐摩耗合金
国立大学法人 東北大学金属材料研究所	金研が有する最先端材料、非連続的・革新的技術紹介
東北電子産業(株)	高分子の初期酸化、劣化を高感度に検出する装置
東洋研磨材工業(株)	鏡面研磨とバリ取りはSMAPIにおまかせ
(公財)栃木県産業振興センター	栃木県を代表する16社が新技術・新工法・新製品を展示
アークテック(株)、アイ・シー・エス、㈱アイ電子工業、㈱小沼製作所、㈱工業栄、㈱名商華、㈱サマル那須工場、㈱サンコーマテリアル、㈱シンデン、㈱パンテック、富士セイラ株式会社、㈱マツモトセイコー、㈱マルイテクノ、丸島産業㈱、三福工業㈱、宮本工業㈱	
(株)ナガタ工業	単品・小ロットの加工部品～スーパーインバータ材の加工
国立大学法人 名古屋工業大学	表面張力の評価、および金属と樹脂のレーザー接合法
国立大学法人 名古屋工業大学 大型設備基盤センター	表面分析装置を広く開放し、材料開発の高度化を推進します
(公財)名古屋産業振興公社 工業技術振興部	名古屋工業技術グランプリ受賞企業
アサヒ繊維工業(株)、盛和工業(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	名古屋市ワンストップ中小企業応援隊
(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	大気圧プラズマ発生装置を展示しデモを紹介
名古屋市 市民経済局 産業部	事業活動を支援する、名古屋市の施策をご紹介します
名古屋大学 グリーンモビリティ連携研究センター	次世代自動車に関する最新技術シーズの紹介
国立大学法人 新潟大学	実用化を目的とした新潟大学の主要な研究成果
日進工業(株)	エンジニアリングプラスチックの射出成形
日本車輛製造(株)	ファイバーレーザーを使用した微細加工装置(実演あり)
日本弁理士会東海支部	特許や商標等の専門家(弁理士)によるミニセミナー・無料相談会
日本貿易振興機構(ジェトロ)名古屋貿易情報センター	海外バイヤー商談会受付と支援策のご紹介
(株)ノトロイ	超硬質合金
(株)ノビテック	高速度カメラ、3次元モーションキャプチャシステムのご紹介
ハートランド・データ(株)	[DT10]あらゆる環境で使用可能な新手法のツールです
(株)ハーモニックドライブシステムズ	生産の省力化に貢献する精密減速機・サーボモータ
(株)ハヤシ	多種少量生産・精密モーター部品及び減速機等の超精密部品
(株)原マシナリー	面粗度Ra0.1μを実現、炭素石英の新素材も研削可能
(株)パルメソ	材料表面や薄膜の材料強さを評価
ピーエイジャパン(株)	ピーエイ(圧電素子)アクチュエーターやステージ
ピーティティ(株)	次世代切削工具SiC単結晶刀具と新開発の工具研削盤
ファンテック(株)	静音、静圧、風量、バランスに優れたプラスチックファン
国立大学法人 福井大学 産学官連携本部	ポリプロピレンなど各種樹脂材料へのめっき技術
(独)物質・材料研究機構	物質・材料の基礎研究/基礎的研究開発に関する成果展示
プロトプラス(有)	樹脂・アルミパーツのオンデマンド射出成形&切削加工
ボンダス・ジャパン(株)	六角工具
前田工業(株)	レーザー溶接用 シームトラッキング加工ヘッド
(株)マクソン・シント	3D画像センサーを用いた次世代ロボット・ピッキングシステム
マクソンジャパン(株)	コアレスモーター、ブラシレスモーター、ギアヘッド、エンコーダ他
(株)マコメ研究所	磁気近接スイッチ、磁気スケール等を取り扱うセンサーメーカー
松村鋼機(株)	コンパクト設計に適したウェーブスプリングと止め輪
丸紅情報システムズ(株) 先端技術ソリューション部	量産品対応 高精度DLCコート受託サービス
丸紅情報システムズ(株) モデリングソリューション部	世界トップシェア3Dプリンタを稼働展示いたします
三菱自動車工業(株)	新型ミラージュ及びプラグインハイブリッドEV
三菱電機(株)	レーザー加工機のバル展示と加工サンプル展示
(株)ミテック	セラミックス接着剤(厚膜接着剤)
武蔵エンジニアリング(株)	液体精密制御機器「ディスプレイ」及び周辺機器
(株)ムトーエンジニアリング	設計製図機器・計測・制御機器・環境対応製品(LED等)
(株)守谷物産研究所	600W/(mk)以上を実現させた高熱伝導材料「STC」
(株)ユナイテッドマシンツール	刃先ホーニング及びドロップレッド除去のための全自動マシン
(公財)わかやま産業振興財団	FRP樹脂成形品用DLC膜とその大型化技術の開発
(株)保田鉄工所	

*出展企業・出展製品は予告なく変更になる場合があります。

■ 中部経済産業局 サポインコーナー

サポイン事業概要及び実施プロジェクトの成果を紹介

(有)アートスクリー、大垣精工(株)、(株)小矢部精機、岐阜プラスチック工業(株)、(株)高木化学研究所、(株)ナガセインテグレーション、(株)南部製作所、(株)北熱、(株)前田技研、(株)松村精型

お問い合わせ TECH Biz EXPO 2012 主催者事務局

〒464-0856 名古屋市中千種区吹上二丁目6番3号 TEL: (052) 735-4831 FAX: (052) 735-4836