

第3回

量産 試作 加工技術展

エネテック ジャパン 2012

会期 2012年2月29日[水]～3月2日[金] 10:00～18:00

2日[金]のみ17:00終了

会場 東京ビッグサイト

主催 リード エグジビション ジャパン株式会社

当社があなたをご招待いたします

株式会社 最上インクス

本券をお持ちでない場合、入場料¥5,000/人が必要です。18歳未満の方のご入場は固くお断りいたします。

設計・開発者の悩みを解決

1. 開発・試作のための技術相談・比較検討!
2. 最適な加工で小型・軽量化!
3. 最新の加工法による低コスト化!

▶ 設計課題の解決のために、**図面**や**ワーク**をご持参ください

出展製品・サービス

- | | | | |
|-----------|-------------|-----------|------------|
| ● 切削加工 | ● プレス加工 | ● 板金加工 | ● 精密/微細加工 |
| ● 鋳造・鍛造 | ● 圧延加工 | ● 接合/溶接加工 | ● めっき/表面処理 |
| ● 成型加工 | ● 放電/レーザー加工 | ● 熱処理 | ● 通電/絶縁処理 |
| ● 粉碎・分散加工 | ● 設計受託/開発受託 | ● 各種試作品 | ● 各種受託製造 |

など

本展の規模は東京ドームの6.2倍^{*1}、1日では見きれません!

❶ 2日間、3日間の来場をおすすめします!

❷ 18:00^{*2}までの開場時間をぜひ有効にご活用ください!

*1 同時間開催を含む、グラウンド部分との比較 *2 2日[金]のみ17:00終了

過去最多! 同時開催展を含め1,950社が出展!

※3 最終見込み数

e-ガイドブック (出展製品検索システム) で
下記の悩みを解決できます!

- 見積り・仕様の打合せがしたい
- コスト削減したい
- 最新技術の説明を聞きたい
- 効率よく比較検討したい

1 探したい製品・出展社を検索



2 アポイントボタンで希望日時を送信



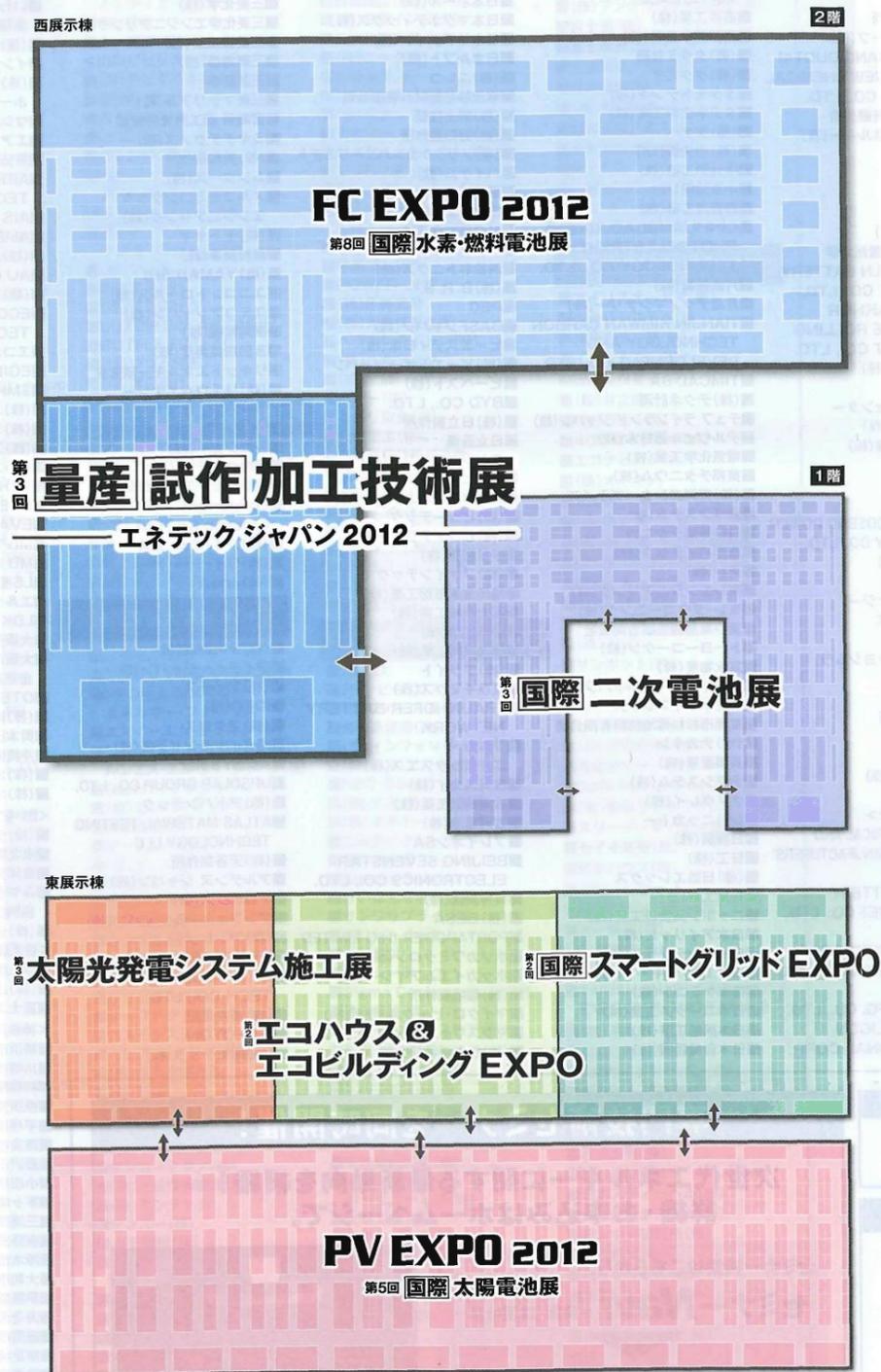
3 待ち時間が無く効率的



e-ガイドブックは
公式ホームページから

量産試作加工技術展 **検索** クリック!

<会場レイアウト図(予定)>



東京ビッグサイト東西全館で開催

出展社・出展製品一覧

(2011年11月8日現在) 下記に加え多数の企業が出展を予定しています。

最新の出展社・出展製品情報はe-ガイドブックで検索!

▶▶▶ www.ptexpo.jp/eguide/

<嗚呼、いいものあるね岡谷。>

■(株)エプテック

- フッ素潤滑ニッケルめっき加工...PTFEとの共析により潤滑性・撥水性を持たせた機能めっきです!
- 黒色無電解ニッケルめっき加工...黒クロムめっきの代替処理として環境に優しい工法を提案します!
- ステンレス電解研磨加工...SUS製品のコンタミ除去、微細バリ除去、耐食性向上に有効です!
- 各種機能めっき加工...開発・試作から量産まで、匠の技で貴社のニーズに応えます!

■岡谷精密工業(株)

- 精密プレス金型・部品加工...箔材加工・小物プレス部品を得意

■(株)シンアベックス

- 超音波ボンディングユニット...超音波振動を用いた微細金属接合を実現。半田レスのワイヤー配線が可能に!
- 卓上リフロー炉...使いたい時すぐ使える、クック起動リフロー炉。正確な温度制御で様々な用途で大活躍。

■(株)平出精密

- イメージをカタチにする...設計・試作~量産加工まで対応します!

■(株)丸真製作所

- 金属熱処理...試作から量産まで幅広く対応致します。
- 金属表面処理...試作から量産まで幅広く対応致します。
- 機械加工...熱処理、表面処理のみならず、機械加工・アセンブリを含めた複合対応が可能です。

■岡谷市・岡谷市金属工業連合会

- 技術紹介...約600社の市内企業を紹介

■(株)アートウインズ

- 精密プレス加工...小ロット、手のひらサイズの小物が得意です。
- 切削加工...樹脂、金属ともに加工可能です。
- モックアップ作製...データ作製~加工、表面仕上げまで承っております。
- リバースエンジニアリング...データの無い、現物からの加工も承ります!

■アイチテクノメタルファコム(株)

- 特殊金属の受託加工...試作...研究開発...試作の圧延板加工を小ロット短期納期で、熱処理、研磨等も相談ください。
- ステンレス系工具鋼...ステンレスの中では最も高硬度の商品。耐食性と硬さが必要な部材にご利用ください。
- ステンレス系クラッド鋼...高級刃物鋼の圧延技術を活かした鋼。刃物では切れ味と芸術的な外観模様が特徴です。

■アクア化学(株)

- HIP...鋳造品の内部欠陥除去、異種材料の拡散接合、粉末焼結および高密度化、部品へのライニングなどに適用
- 接合...ろう付け、および接合面同士を原子間距離まで近づけて接合する拡散接合
- 熱処理...部品の耐摩耗性、耐食性、機械的特性の改善
- 機械加工...一貫体制で正確かつ加工精度の高い部品を製作

■今泉工業(株)

- 気密構造溶接...アルミ、SUSの気密溶接!ダイキャストから板金に置き換えて大幅コストダウンできます。
- 驚異の滑らかR面取り加工...エッジ処理にお困りのお客様必見!驚異の滑らかさ!最新マシンに更新しました。
- バリ、変色なしレーザー加工...トランプ社製の最新加工機で24時間高速で美しいプランク加工を実現。

■エビナ電化工業(株)

- 新素材・難めつき材への高機能めっき技術...エンブラ・ガラス・セラミックスといった難めつき素材へ試作対応

■かがつ(株)

- 浅絞り部品...寸法精度に優れている御社の生産効率アップにお役に立つと思われまます。
- 深絞り部品...円筒(φ12~23 h50)角型(巾4~10 h50) 材質SUS,Al,Feに対応可能。
- 鍛造部品...従来の切削品をプレス化で対応可能。ネットシェイプ化!

■(株)加藤製作所

- 自動車用フューエルコネクタチューブ部品...オーステナイト系SUS深絞りプレス部品
- 自動車用インジェクター部品...フェライト系SUS絞りプレス加工
- 自動車用フューエルコモンレール部品...クロムモリブデン鋼、鉄、SUS絞り加工+内面粗度一貫工程プレス加工部品
- 自動車用エアバッグ部品...鉄系(ハイツ材)素材絞り加工+筐体側面穴あけ一貫工程プレス加工部品

■(株)カワジュンインダストリー

- SUS電解発色(黒色)...クロムフリー浴によるSUS電解発色(黒色)で高耐食性・寸法精度に優れます。

■川本工業(株)

- 産業用機械・環境関連装置の部品製造...幅広いサービスと低コスト、短期納期生産に貢献
- 高精度・複雑形状の製缶加工品...幅広いサービスと低コスト、短期納期生産に貢献
- 機械加工部品・機械溶接構造の複合加工品...幅広いサービスと低コスト、短期納期生産に貢献
- 各種機械装置の設計・製造・OEM供給...幅広いサービスと低コスト、短期納期生産に貢献

■(有)共伸テクニカル

- 超音波システム装置...水槽全体に均一な照射を可能にしたからこそ様々な用途(洗浄・攪拌・分散)で活躍します
- 板金加工...製品の機能まで考え、最適な板金加工を提案・実現します。

■京都試作プラットフォーム

- 試作品サンプル 金属樹脂製品、プリント基板、計測装置...製品開発の企画段階から量産まで幅広く対応します

■(株)キョークロ

- PIC セラミックスコーティング...無機剤100%を使用し、絶縁・耐薬・耐熱・防汚等の表面効果を発揮
- アサヒコートNC...亜鉛系専用完全クロムフリー防錆用コーティング剤
- ZECCOAT...次世代型表面処理液
- マグニ...高耐食性、ノンクロム対応

■金属技研(株)

- HIP...鋳造品の内部欠陥除去、異種材料の拡散接合、粉末焼結および高密度化、部品へのライニングなどに適用
- 接合...ろう付け、および接合面同士を原子間距離まで近づけて接合する拡散接合
- 熱処理...部品の耐摩耗性、耐食性、機械的特性の改善
- 機械加工...一貫体制で正確かつ加工精度の高い部品を製作

■熊野精工(株)

- インサート成形加工...試作~量産/金型製作~成形加工まで一貫対応が可能!

■(株)最上インクス

- FINの試作~量産...SAIJO標準品(試作金型費不要)、カスタム品(専用試作型)~量産加工まで対応可能
- 驚異の滑らかR面取り加工...エッジ処理にお困りのお客様必見!驚異の滑らかさ!最新マシンに更新しました。
- バリ、変色なしレーザー加工...トランプ社製の最新加工機で24時間高速で美しいプランク加工を実現。

<埼玉県ビジネスマッチング応援隊>

■(株)大村製作所

- ビストン...日本製素材で1個から製作可能!
- 2流体ノズル(超低圧)...省エネ型超微粒化ノズル、ミクロの霧で快適な環境を作り出すことが出来ます。
- 削り出しホイール(ラジコン用)...アルミ・マグネシウムで削り出しのホイール製作

■(株)大橋精機

- 超薄肉切削加工...軽量化・プレス品試作に切削の概念を超えた超薄肉加工がココにある。
- 高精度同時5軸加工...世界各国で高い評価を得ている、究極の同時5軸加工技術を御覧下さい。

■(株)フィアロコーポレーション

- 工業製品開発...デザイン~設計~試作~量産まで対応し、開発日程の大幅短縮が可能です

■(財)埼玉県産業振興公社

■(株)シンコー

- 部品製作からASSYまで総合的にコストダウン...御社様の加工品等の組立工数を削減致します。
- 精度が必要なフレーム機械加工品...製作...レーザー加工と複合的なフレームを製作、切削を致します。単品~可能
- 真空部品(真空容器)チャンバーの製作...溶接チャンバー 加工単体のチャンバーを製作致します。
- 板金品、金属、樹脂の製品...板金部品SUS 鉄、アルミの製作を致します。

■(株)セイロジャパン

- 精密・微細プレス加工...各種燃料電池用金属セパレータの試作・量産加工

■タイムック(株)

- 板金・プレス部品試作...高品質・短期納期対応
- 3次元レーザー加工...平面・立体を問わず複雑な形状を簡単に切断
- 治具設計製作...簡易治具から高精度の治具まで対応可能

■高石工業(株)

- 低摺動ゴム材料...ゴムの固着防止や装着性の向上に効果があります。
- ゴムと金具の焼付け品...焼付け品でコストダウンと作業性の向上を提案します。
- 耐水薬用ゴム材料...低温、高圧環境下でも漏れないゴム材料を研究・開発中。

■東京プレイズ(株)

- 異種金属接合...セラミックスと金属、銅とステンレス、銅と真鍮など異種金属のろう付
- 精密多点接合...一度に複数箇所の接合が可能。マニホールドやブラケット部品に最適。
- 薄板接合...プレート式熱交換器などの板厚0.3mm前後の接合が可能。熱交換器の製造販売もしております。

■TOKUDA-ARD

- 精密プレス加工...試作~金型設計/製作/表面処理/部品精密機械加工~量産加工まで対応可能!

■ニイガタ(株)

- 研究開発用実験装置・器具の設計製作...研究、開発担当者様の構想、アイデアを引き出しカタチに致します。
- プラスチックレンズ試作...切削・磨きによるプラスチックレンズを1ヶから製作致します。

■(株)ネオノア

■(株)ハシバモールド

- 精密石膏鑄造...独自の技術で試作・小ロットを短期納期で提供致します!
- 精密機械加工...難削材も積極的にのお受けします!5軸MC多数!
- 精密鑄造金型...石膏鑄造を応用したアルミ型の製作!簡易型・ゴム・樹脂等幅広くご相談下さい!

■(株)バルメソ

- 材料表面の深さ方向の強さ分布評価...MSE試験装置/有機膜から硬質薄膜の表面から内部までの強さを精密に評価

■富士金属(株)

- 超深絞りプレス加工...当社が保有する超深絞りプレス加工技術により1枚の平板より一体成形!
- ステンレス深絞りプレス加工...深絞り加工技術により1枚の平板からシームレスなパイプを製作!
- 極薄深絞りプレス加工...深絞り加工技術により極薄板の深絞りプレス加工を行います。
- 角筒深絞りプレス加工...深絞りプレス加工技術により平板から角筒ケースを製作します。

■富士産業(株)

- 真空蒸着...試作から量産加工まで対応可能 大物も対応可能です。

■富士ダイス(株)

- 超硬耐摩耗工具...コストダウンを達成する最適な手段、超硬耐摩耗工具です

<三重県パビリオン>

■三重県・

- 三重県産業支援センター
- 三重県のものづくり企業をご紹介!...新技術や新工法、特色のある加工技術・製品を出展

■(株)MIKAMI

- 速断ヒューズ...開発~製造~販売まで対応可能!半導体回路保護に!
- 一体型切削薄膜加工...切削による厚さ0.1mmの金属壁を実現!

■(株)メルテック

- フォトエッチング...エッチングとプレス技術のコラボレート。社内設備にて一貫生産して提供します。
- 電鍍...フォトリソグラフィ技術とめっき技術を駆使し高精密・高精度パターンを提供します。
- エンコーダスケール...透過式・反射式、リニアタイプ・ディスクタイプ。各タイプに各種付帯加工もします。
- 薄板スปีカー...極薄・フレキシブル指向性に優れたクリアで繊細な音の再現 OEM生産します。

■(株)山岡製作所

- 各種フィルムの成形・抜き加工...多層・極薄フィルムの成形・抜き金型の設計から試作・量産まで
- 精密樹脂金型及び量産対応...インサート・フープ成形の一貫ライン製作・販売まで対応
- 高精度サーボプレス...精密プレス加工用にコンパクトかつ高精度なサーボプレス機をラインアップ

■(株)ワタナベ

- 精密板金加工サンプル...少量多品種で製作しています。複雑形状から大型フレームまで対応
- 異種材溶接...当社の溶接技術を駆使し異種金属同士の溶接サンプルを展示します。

同時開催展の出展社一覧は裏面に ▶▶▶