

# メカトロテック ジャパン 2011

## テクニカルワークショップ

最新技術動向を是非この機会にチェック下さい!

| 開催日         | 開催時間        | 展示会場      | 主催社名                        | 開講タイトル  | 講師役職                             | 講師名    |
|-------------|-------------|-----------|-----------------------------|---|----------------------------------|--------|
| 9月29日(木)    | 13:00~13:40 | 2号館       | 日立ツール(株)                    | 加工ソリューションを提供する最新工具                                    | 技術企画室 主任技師                       | 岩田 正己  |
|             | 14:00~14:40 | 1号館       | シュメアザール日本支社                 | 欧州における安全装置の無効化対策の動向                                   | 安全製品テクニカルマネージャー                  | 小林 裕一  |
|             | 14:00~14:40 | 2号館       | ファロージャパン(株)                 | 携帯型3次元測定器による最新ソリューション                                 | 中部エリアセールスマネージャ                   | 安藤 公一  |
|             | 15:00~15:40 | 1号館       | シュメアザール日本支社                 | 製造業が求める“あるべき機械、ありたい機械”                                | 主管技官(電気部門)                       | 岡村 隆一  |
|             | 15:00~15:40 | 2号館       | レニショー(株)                    | 設備投資を大幅に低減する測定ゲージシステム                                 | CMMグループ アシスタントマネージャー             | 石川孝一郎  |
|             | 16:00~16:40 | 1号館       | 滲透工業(株)                     | オンリーワン表面改質(パック・セメンテーション)                              | 営業                               | 菅野 雄史  |
| 9月30日(金)    | 11:00~11:40 | 2号館       | ハイデンハイン(株)                  | 検査ステーション向けハイデンハイン製品のご紹介 ~ACANTO, ND1000/2100,EIB 741~ | マシンツールアプリケーション営業プロダクトマネージャー      | 大多和伸行  |
|             | 11:00~11:40 | 3号館       | (株)スギノマシン                   | 超精密レーザー加工機ウォータージェットマシンの特長と加工事例                        | 精密機器事業部 副事業部長                    | 石川 一行  |
|             | 13:00~13:40 | 2号館       | オーエスジー(株)                   | 「OSGの最新ソリューションはこれだ!」                                  | デザインセンター開発グループ設計チーム チームリーダー      | 乗松 顕太朗 |
|             | 13:00~13:40 | 3号館       | 三菱電機(株)                     | パルス放電による新しい表面処理技術 MS Coating                          | 担当                               | 安永 裕介  |
|             | 14:00~14:40 | 1号館       | (有)三井刻印                     | 新開発PCD(多結晶ダイヤモンド)エンドミル                                | 代表取締役社長                          | 三井 健一  |
|             | 14:00~14:40 | 2号館       | 住友電気工業(株)                   | 環境と生産性を両立する最新の切削工具技術                                  | デザイン開発部 ラウンドツールプロジェクト プロジェクトリーダー | 村上 大介  |
|             | 14:00~14:40 | 3号館       | (株)森精機製作所                   | インドでの自動車部品事情と新機種X classでの加工事例                         | エンジニアリング部 副ゼネラルマネージャー            | 島田 武弘  |
|             | 15:00~15:40 | 2号館       | サンドビック(株)                   | 最先端加工技術とオリジナル提案                                       | プロダクトディベロップメントセンター マネージャー        | 内藤 啓史  |
| 15:00~15:40 | 3号館         | キャムタス(株)  | あらゆる工作機械に対応するSPEEDY mill 3D | 東海営業所システム技術   | 平塚 靖宜                            |        |
| 16:00~16:40 | 2号館         | (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       | 代表取締役社長   | 岩田 昌尚                            |        |
| 10月1日(土)    | 11:00~11:40 | 2号館       | ダイジェット工業(株)                 | 航空機部品加工の現状  | 切削工具技術部 主任                       | 長田 昌文  |
|             | 11:00~11:40 | 3号館       | (株)ブルームLMT                  | 最新の機上計測技術により機械加工現場におけるムダを削減                           | 営業マネージャ                          | 飯島 浩   |
|             | 13:00~13:40 | 2号館       | フジBC技研(株)                   | 環境対応と生産性向上の両立 セミドライ加工のご紹介                             | セミドライチーム 技術                      | 太田 昭夫  |
|             | 13:00~13:40 | 3号館       | 牧野フライス精機(株)                 | 最新型高精度CNC工具研削盤MG30のご紹介                                | 技術部 マネージャ                        | 吉田 透   |
|             | 14:00~14:40 | 1号館       | (株)ジーベックテクノロジー              | バリ取り自動化を成功させる条件設定方法                                   | 代表取締役社長                          | 住吉 慶彦  |
|             | 14:00~14:40 | 2号館       | (株)日研工作所                    | NCツーリング・CNCテーブルを利用した加工効率化のご提案                         | 生産管理部長                           | 中蘭 隆美  |
|             | 14:00~14:40 | 3号館       | (株)ジェービーエム                  | 短納期の救世主“HSMWORKS”、High Speed Machining 負荷制御加工とは?      | 営業事業HSMWORKS販売促進担当 テクニカルアドバイザー   | 徳山 彰   |

※内容は変更になる場合があります。 ※テクニカルワークショップの内容や受付方法については、各主催者にお問い合わせ下さい。

### メカトロテック・ジャパンの推移

| 名称                    | MECT87           | MECT89           | MECT91            | MECT93            | MECT95            | MECT97            | MECT99            | MECT01            | MECT03            | MECT05            | MECT07            | MECT09            | MECT11             |
|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 開催期間                  | 1987年<br>9/19~23 | 1989年<br>9/22~26 | 1991年<br>10/23~27 | 1993年<br>10/15~19 | 1995年<br>10/20~24 | 1997年<br>10/15~18 | 1999年<br>10/13~16 | 2001年<br>10/17~20 | 2003年<br>10/15~18 | 2005年<br>10/19~22 | 2007年<br>10/17~20 | 2009年<br>10/14~17 | 2011年<br>9/29~10/2 |
| 会場面積(m <sup>2</sup> ) | 20,450           | 20,450           | 23,433            | 33,950            | 33,950            | 33,950            | 33,950            | 33,950            | 33,950            | 33,950            | 33,950            | 29,896            | 33,950             |
| 展示面積(m <sup>2</sup> ) | 10,420           | 11,880           | 13,599            | 13,950            | 8,748             | 11,637            | 11,466            | 12,600            | 12,000            | 16,000            | 17,577            | 10,341            | 13,245             |
| 出品者数                  | 259              | 235              | 274               | 274               | 243               | 294               | 281               | 301               | 348               | 429               | 377               | 350               | 365                |
| 出品小間数                 | 1,158            | 1,320            | 1,511             | 1,550             | 972               | 1,293             | 1,274             | 1,400             | 1,335             | 1,783             | 1,953             | 1,200             | 1,490              |
| 総入場者数(※)              | 171,769          | 211,268          | 228,671           | 187,796           | 163,572           | 106,207           | 85,613            | 80,312            | 80,986            | 87,771            | 93,872            | 90,920            | -                  |
| (うち海外)                | 2,989            | 2,462            | 2,367             | 388               | 627               | 549               | 98                | 298               | 190               | 349               | 1,001             | 516               | -                  |
| 引合件数                  | 37,853           | 38,095           | 61,522            | 27,583            | 23,292            | 30,726            | 23,309            | 27,612            | 31,229            | 49,278            | 54,670            | 22,544            | -                  |
| (金額:億円)               | 777.14           | 1,282.83         | 3,031.39          | 388.14            | 413.54            | 484.16            | 514.49            | 427.82            | 462.53            | 595.58            | 781.99            | 289.45            | -                  |
| 成約件数                  | 5,594            | 3,191            | 3,149             | 2,429             | 1,918             | 1,736             | 1,786             | 1,285             | 1,473             | 3,235             | 3,632             | 875               | -                  |
| (金額:億円)               | 92.84            | 136.72           | 150.03            | 20.49             | 34.53             | 51.36             | 44.28             | 45.54             | 41.48             | 67.43             | 92.74             | 12.16             | -                  |

※97年展から入場登録制を採用。複数回入場者も1人としてカウントしている。



MECTが日本の製造業を押し上げる



400点を超す新製品が展示される

**DMG MORI SEIKI**  
Quality and Innovation

最高のミーリング能力を実現する  
高い機械剛性と主軸能力

NEW!

国内初披露  
次世代コンパクトマシニングセンタ  
**MILLTAP 700**

- ・高速・高精度ロータリテーブルDDRTを搭載可能
- ・コンパクトボディでワイドな加工エリアを確保

高品位レーザによる  
同時5軸加工

レーザー加工機  
**LASERTEC 40 Shape**

超音波加工とマシニングを  
一台の機械で加工

超音波加工機  
**ULTRASONIC 20 linear**

**X class 続々誕生中!**

高剛性 高精度 高速 高効率

CNC旋盤 **NLX SERIES**

横形マシニングセンタ **NHX SERIES**

立形マシニングセンタ **NVX SERIES**

複合加工機 **NTX SERIES**

4軸複合加工機 **NZX SERIES**

微細切削・組立コーナー  
【微細、造形加工分野における最先端研究と、製品・技術の開発】  
**微細加工研究会**

■マイクロ・パーツ・ハンドリングシステム  
部品をCCDカメラで撮影、モニタを通して観察しながらハンドを操作することにより、1mm以下の微細な部品を組み立てたり搬送したりすることが可能

テクニカルワークショップ  
【インドでの自動車部品事情と新機種 X classでの加工事例】  
日時: 9月30日(金) 14:00~14:40  
会場: 3号館 セミナー1 第3セッション  
講師: 島田 武弘  
(株式会社 森精機製作所 エンジニアリング部 副ゼネラルマネージャー)

**MECT2011**  
メカトロテック ジャパン 2011  
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

2011年9月29日(木) ~ 10月2日(日)  
10:00 ~ 17:00 (30日はナイター開催 19:00まで/最終日は16:00まで)  
ポートメッセなごや3号館(名古屋市国際展示場)

Booth NO. **3A02**

株式会社 森精機製作所

- 名古屋本社 名古屋市中村区名駅2丁目35-16 (〒450-0002)  
TEL. (052) 587-1811 FAX. (052) 587-1818
- 東京支社 東京都港区港南2丁目15-1 品川インターシティA棟18階(〒108-6018)  
TEL. (03) 5460-3570 FAX. (03) 5460-9610
- 奈良事業所 TEL. (0743) 53-1121
- 伊賀事業所 TEL. (0595) 45-4151
- 千葉事業所 TEL. (047) 410-8800

株式会社 森精機セールスアンドサービス

名古屋市中村区名駅2丁目35-16 (〒450-0002)  
TEL. (052) 587-1862 FAX. (052) 587-1864

サービスセンタ

☎0120-124-280 24時間 365日 通話無料

☎0077-78-0222

国内 45 拠点

名古屋本社  
伊賀事業所  
奈良事業所

東京支社

千葉事業所

森精機セールスアンドサービス

Gold Sponsor

worldskills  
London 2011  
Showcasing skills  
that shape our world