

いよいよ開催迫る！



入場無料

NAGANO-SUWA 諏訪圏工業メッセ 2012

NAGANO SUWA AREA INDUSTRIAL MESSE

諏訪の技術が、世界を変える。

2012.11.15thu. 16fri. 17sat.

9:30-15:30 [最終日のみ15:00終了]

《メイン会場》諏訪湖畔 諏訪湖イベントホール(旧東洋パルプ株式会社 諏訪工場跡地内)

■主催／諏訪圏工業メッセ2012実行委員会(構成団体) 岡谷市、諏訪市、茅野市、下諏訪町、富士見町、厚村、岡谷商工会議所、諏訪商工会議所、茅野商工会議所、下諏訪商工会議所、富士見町商工会、厚村商工会、長野県、長野県中小企業振興センター、長野県テクノ財団、諏訪テクノ・インフラセンター、日本貿易振興機構(ジェトロ)、長野県経済情報センター、長野県経営者協会、長野県中小企業団体中央会、日本政策投資銀行、八十二銀行、諏訪信用金庫 ■主管／NPO諏訪圏ものづくり推進機構 ■特別共催／信濃毎日新聞社 ■共催／長野日報社 ■協賛／キッツグループ、京セラ㈱、セイコーエフソン㈱、TPR㈱ ■後援／関東経済産業局、日本商工会議所、長野県商工会議所連合会、長野県商工会連合会、信州大学、諏訪東京理科大学、諏訪地域金銀団、諏訪地方観光連盟、日本経済新聞社松本文庫、日刊工業新聞社、市民新聞グループ(7紙)、SBC信越放送、NBS長野放送、TBSテレビ信州、abn長野朝日放送、NHK長野放送局、LCV

諏訪圏工業メッセ実行委員会事務局

T392-0023 長野県諏訪市小和田南14-7 (NPO諏訪圏ものづくり推進機構) TEL 0266-54-2588 FAX 0266-54-5133 E-mail info@suwamesse.jp

お問い合わせ先

http://www.suwamesse.jp

開催が11月になりました！

展示セッション

【日時】11月15日(金)→17日(土) 9:30～15:30(最終日のみ15:00終了)

【会場】諏訪湖畔 諏訪湖イベントホール(旧東洋パルプ株式会社 諏訪工場跡地内)諏訪市湖岸通り5-11

■プレゼンテーションコーナースケジュール～諏訪ブランドの情報発信～

無料シャトルバス運行
ヨットハーバー臨時駐車場をご利用ください！

※詳細日程は、諏訪圏工業メッセホームページ(http://www.suwamesse.jp)をご覧ください。

| 時間帯 | 11月15日(金) | 11月16日(土) | 11月17日(土) |
|--------|--|--|--|
| 10:00～ | 海外バイヤーによるリレープレゼンテーション ～各国外バイヤーの取り組みと諏訪圏工業メッセへの期待～ 【日本貿易振興機構(ジェトロ)】 Healthpoint Biopharmaceuticals(米国) NEEL METAL PRODUCTS LIMITED(インド) ATA METALWORKS(インド) ATC Industrial Automation(タイ) Nhet Minh Industry and Trading(ベトナム) 【信州大学・信州衛星研究会】 | 直流超伝導送電システムの研究開発について 【中部大学超伝導・特許可能エネルギー研究センター】 | 県営富士高原産業団地におけるメガソーラー事業の取り組みについて 【長野県】 |
| 10:30～ | 40nm級、世界初、衛星・地上間の双方向LED可視光通信実験衛星 【信州大学・信州衛星研究会】 | 3nmダイヤモンド粒子ー再発見、量産、応用 【AREC / 樹ナノ炭素研究所】 | 温泉排湯熱・地中熱ヒートポンプの活用について 【ゼネラルヒートポンプ工業㈱】 |
| 11:00～ | 日本の航空宇宙産業の現状について 【中部航空宇宙技術センター】 | 海外の国・地域によるプレゼンテーション 【中国】 | 信州 時の匠工房技能士による 高級時計の組立実演 【セイコーエフソン㈱】 |
| 11:30～ | 産学連携が切り拓く最先端メカニカル分野の取り組み ～人工関節部材とリアルタイムモニタリングシステムについて～ 【信州メカニカルシステム育成拠点(信州大学)】 信州大学工学部産学連携推進センターメカニカル部(信州大学) わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | 日本の小型人工衛星の現状と今後の取り組みについて 【航空宇宙研究開発機構(JAXA)】 |
| 12:00～ | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 |
| 12:30～ | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 |
| 13:00～ | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 |
| 13:30～ | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 |
| 14:00～ | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 |
| 14:30～ | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 |
| 15:00～ | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 | わが社の「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 【諏訪圏工業メッセ実行委員会・各企業】 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 ＜テーマ＞「ひとわざ」(一社)PRシート「リレープレゼンテーション」 |

記念講演会

【日時】11月15日(金) 17:00～18:30

【会場】諏訪市文化センター

【講師】東京大学名誉教授 尾尾 嘉男 氏

【テーマ】地域からの産業復活戦略



1942年愛知県生まれ。1965年東京大学工学部卒業。1971年東京大学工学系大学院博士課程修了。1978年工学博士。名古屋大学工学部教授、東京大学工学部教授、東京大学大学院新領域創成科学研究科教授などを歴任。2002-03年総務省総務審議官、2003年より東京大学名誉教授、2003年2月ケルン・ホルンをカヤックで周回。専門はメディア政策。著書は「超小文明の展望」100年先を読むなど、趣味はカヤック、クロスランツスキー。

同時開催

◆テーマゾーン「飛躍への挑戦!」～諏訪圏工業メッセは第3ステージへ～

【日時】11月15日(金)～17日(土)

【会場】諏訪湖イベントホール・テーマゾーン

【内容】①特別展示「飛躍への挑戦」②「過去から未来へ 諏訪圏「技術の変遷」」③「匠の技伝承コーナー」④「諏訪のものづくりの情報発信」～ひとわざ(一社)PRシートの紹介～⑤プレゼンテーションコーナー

◆家族ものづくり体験コーナー

【日時】11月17日(土) 10:00～15:00

【会場】諏訪市文化センター

野村ユニソン

ブラスト精度を向上

野村ユニソンはモジュール型エアブラスト機「NU-BLAST II」を出展する。同機は2009年から販売を開始したが、今回はブラスト精度と安全性を向上、省エネ化も図った新モデルを紹介する。展示ブースでは、このほか電気製品の電磁的な干渉性・耐性試験を行う電波暗室内で利用される、EMC(電波環境両立性)試験機の実機展示や、3次元空間を自在に移動できる「ワイヤークレーン3DA2C」のデモ用装置などの展示を行う。

平出精密

板金でXYステージ製作

平出精密は精密板金加工技術が強い。温度管理や情報管理を一元化した工場、3000台以上の高精度部品などを最新鋭の加工装置で生産している。精密板金化によるコストダウンの提案や金型不要な絞り加工、特殊な機能材料にも対応。ブースでは精密板金化技術によるXYステージを展示し、ソーラパネルによる蓄電で、単三電池4本で駆動させる。精密板金製のステージは、そのほか数タイプ展示。低価格化、カスタマイズが可能な点をアピールする。

モールズアクト

3次元流路内蔵金型

モールズアクトは創業以来、創造と挑戦を合言葉に蓄積された経験と接合技術を駆使して3次元流路内蔵の金型部品を提供してきた。従来の金属接合は平面積層で行われていたが、同社は曲面の接合に成功。この接合技術は、主に金型部品に使用されていた。今後は、複合材料開発での使用が高まると思われる。また、接合技術を軸に新規分野での商品開発や技術開発を支援していく。ブースでは、ダイカスト金型や樹脂成形金型の適切な金型の温度コントロールを提案する。

イースタン

高度な半導体関連技術

イースタンは超薄板加工技術・超微細配線技術とともに各種表面処理技術を取り入れたBGA、CPSなどの高度な半導体パッケージ用サブストレートを顧客の要望に応じて提供している。マイコン搭載の制御機器や無線タグ、ワイヤボンディングなども手がけており、あらゆるニーズに対応できる体制を整えている。ブースでは販売時点情報管理(POS)レジ機器用、FRAILサーパー装置用、発光ダイオード(LED)用の各種電源、パッケージ基板を中心に展示する。

ハケ根工業

高精度超硬ゲージ製造

ハケ根工業は「アルプスゲージ」のブランドで、超精密加工分野の超硬ゲージ、超硬リングゲージを中心に多様化する顧客ニーズに対応している。「より精度の高い製品をより早く」と研さんを重ねるとともに、新製品の開発にも力を注いでいる。精度は寸法により、300・250μm(マイクロ)は100万分の1以下の公差にも対応。プラグゲージの標準形状は1週間以内、特殊形状についても2～3週間以内の短納期で対応する。

コーエキ

環境調査など受託分析

コーエキは環境調査と工業製品の変色、異物トラブルなどの原因を究明する受託分析企業で、2011年5月に創立80周年を迎えた。迅速な分析とわかりやすい報告が強い。分析内容にもよるが早い調査案件では1日で「特急」報告する。人工透析用水に含まれる銀の定量分析について、試験機は校正を行う能力に関する国際規格の「ISO/IEC17025」の認定を取得。今年7月には放射線検出器を導入し、食品、土壌、水道水などの放射線量の受託検査を開始した。

ライト光機製作所

光学機器一貫サービス

ライト光機製作所は双眼鏡・ライフルスコープなどの光学機器を手がけている。開発・設計、試作、製造、梱包、出荷といった一貫したサービスを提供。小規模企業の特長を生かし、多岐にわたる要望に応え、国内外の顧客に信頼され、高品質な製品を製造している。高精度・高品質な光学製品製造で培われた光学設計技術・高精度金物加工・レンズ研磨・組み立てを駆使し、顧客のあらゆるニーズに応じていく。工業メッセでは双眼鏡・ライフルスコープといった主力製品を展示する。

スワコ精密工業

あらゆる丸物加工対応

スワコ精密工業は1969年の創業から筆記具金属部品の切削加工を中心に、自動車関連部品・通信部品などに、さまざまな精密部品加工を取り扱ってきた。24時間フル稼働システムを構築し、短納期・低コストを実現。顧客満足につながる品質の向上を目標に積極的な作業改善・品質改善に取り組み、微細・難加工にもチャレンジしている。NC自動旋盤を100台、カム式自動旋盤を50台保有し、あらゆる材質の丸物加工に対応する。

出展各社の有力製品・技術

〈順不同〉

B-82ブース

UNISON

野村ユニソングループ

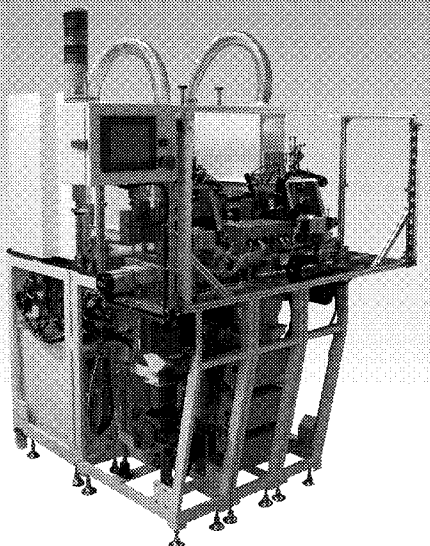
独自の技術で未来に向かって挑戦する集団

野村ユニソン株式会社

- ◆3DA2C:ワイヤークレーン
- ◆EMC(電波環境両立性)試験機
- ◆モジュール型エアブラスト

ナンシン機工株式会社

- ◆株式会社ツガミ CNC精密自動旋盤 B0266-II
- ◆しのはらプレスサービス株式会社
- ・自動起動式安全装置『シャッターガード』
- ・プレスブレーキ用レーザー式安全装置『AKAS』
- ・光線式両手起動装置『BREAK-A-BEAM』



〈製品例：エアブラスト2面加工+搬送ユニット〉

野村ユニソン株式会社

長野県茅野市ちの650番地
TEL(0266)72-6151(代) FAX(0266)73-6559

ホームページ URL http://www.nomura-g.co.jp

ナンシン機工株式会社

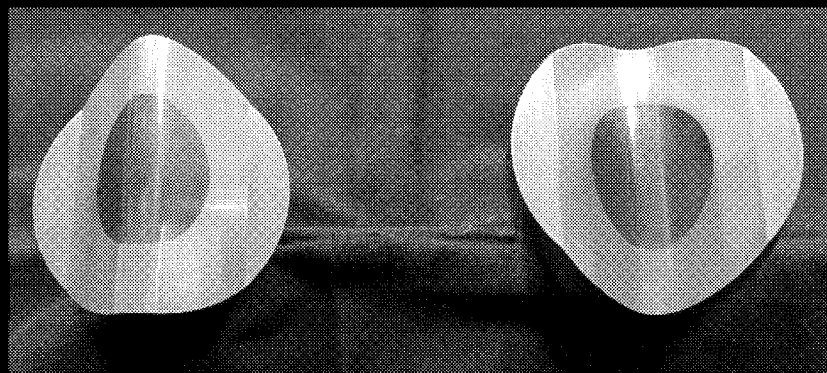
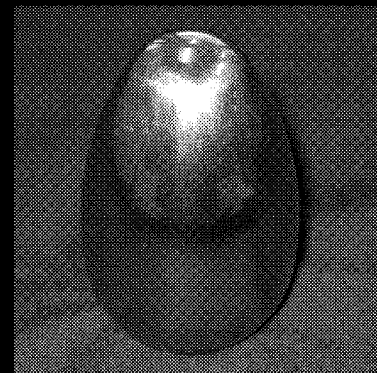
長野県茅野市ちの628番地
TEL(0266)72-6155 FAX(0266)73-5394

MOLE'S ACT[®]

【金属個体接合技術】

ーモールズアクトー

金属加工の常識を変える。
接合だから成しえた
新たな領域!



各種金型の3次元熱交換流路の設置や複合材の製作。また、接合技術で新しい商品開発や技術開発のご支援も致します。

株式会社 MOLE'S ACT[®]

〒392-0131 長野県諏訪市大字湖南5902-1
TEL.0266-53-1595(代) FAX.0266-53-1596 E-mail:info@moles-act.co.jp

株式会社 旭

〒392-0131 長野県諏訪市大字湖南5902-1
TEL.0266-58-5058 FAX.0266-58-6825
E-mail:info@asahi-mold.co.jp

ブースNo.

A-81/82