

99年11月11日
ロボット製造所
技術部 山本義孝

'99国際ロボット展

'99国際ロボット展は、去る10月26日から29日までの4日間、東京国際展示場（東京ビッグサイト・有明）で開催された。2年に一度の開催で今回で13回目を迎える本展は世界最大規模のロボットショーであり、出展者数は約90、国内外から約15万人の来場があった。

当社は、『i-Solution』をテーマに、ナチ・ロボットのラインナップと次世代のロボットシステムを展示。SFシリーズとSGシリーズによる自動車のスポット溶接を行う「高密度スポット溶接セル」や、環境対応の「新型塗装ロボット PWシリーズ」、更に溶接品質向上の優れもの「i-トーチ」を使ったアーク溶接を中心にデモを行い、来訪者より強い関心が示され大変盛況であった。

展示内容



写真1 当社ブースの様子

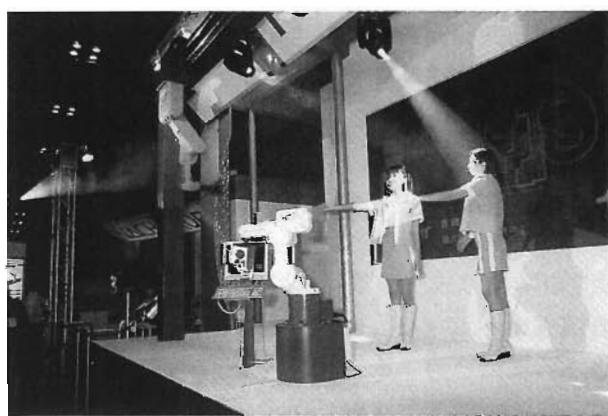


写真2 小型VSロボットとMA走行ロボットは
ステージナビゲータとして大活躍

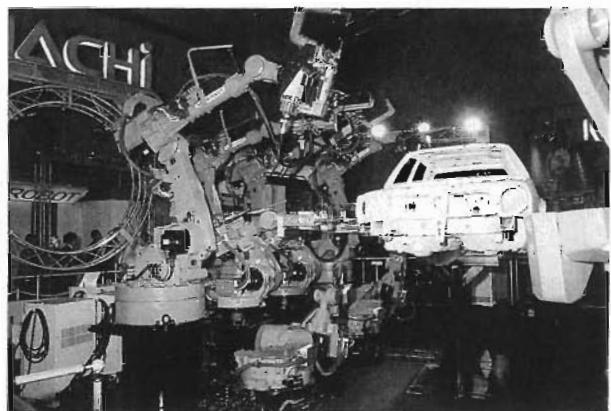
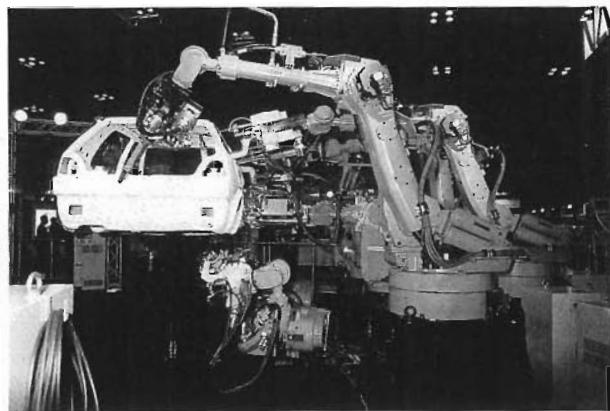


写真3 高密度スポット溶接セル

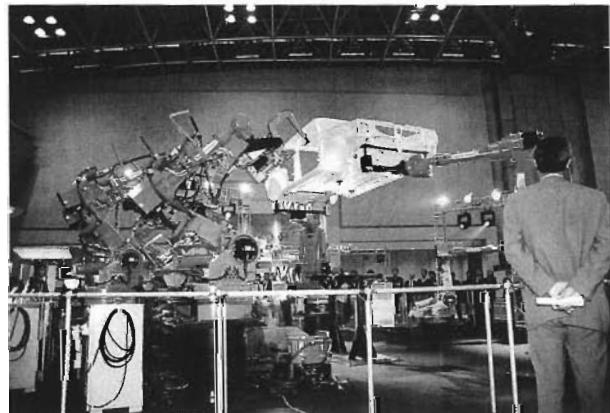


写真4 2台のロボットによる車ボディの搬送

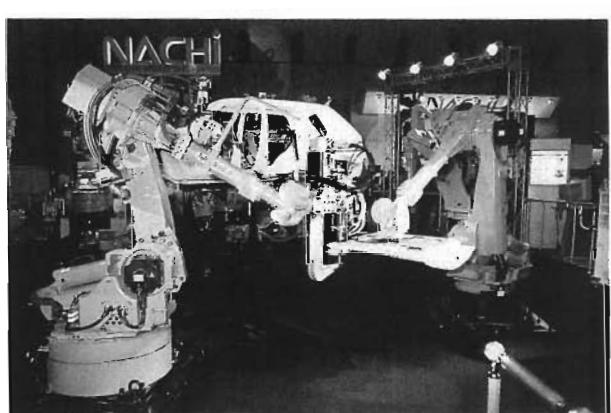


写真5 サーボガンとSFロボットのパフォーマンス



写真6 塗装機器／ホース内蔵の新型ロボット
PWシリーズによる外板／内板塗装のデモ

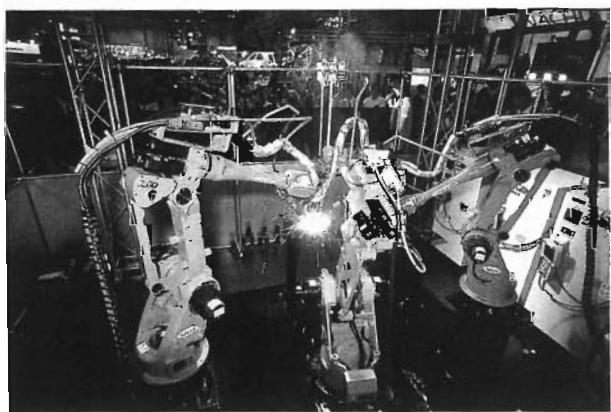


写真7 薄板から厚板まで対応可能な「i-トーチ」と
協調制御によるアーク溶接の実演

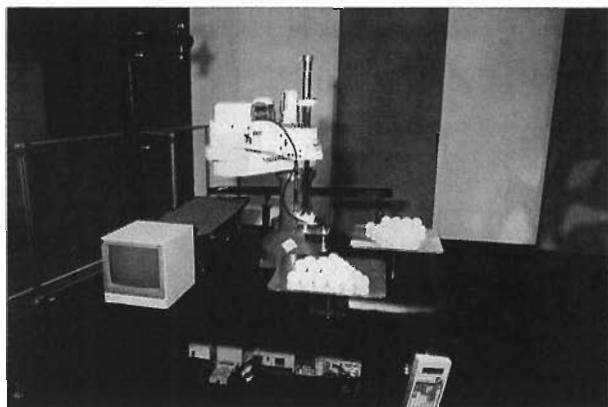
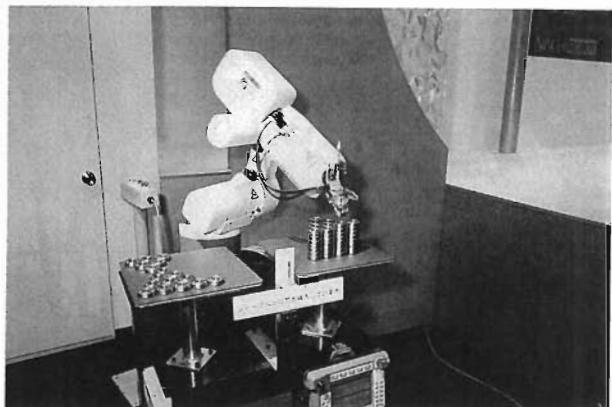
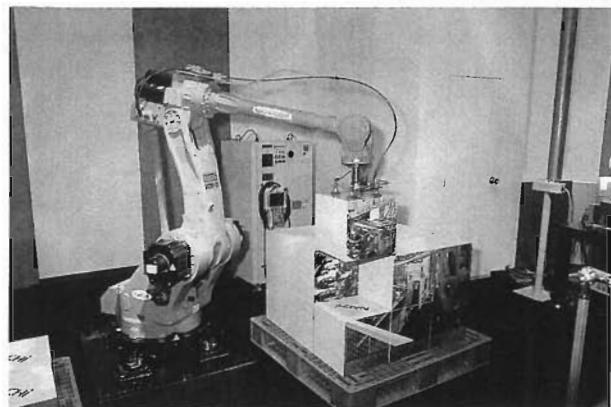


写真8 ハンドリングロボットと視覚装置によるバレタイジングのデモ



写真9 パソコンコーナーではイサーネットにより
工業会ブースとアップリング ロボットの
稼働情報などを提供