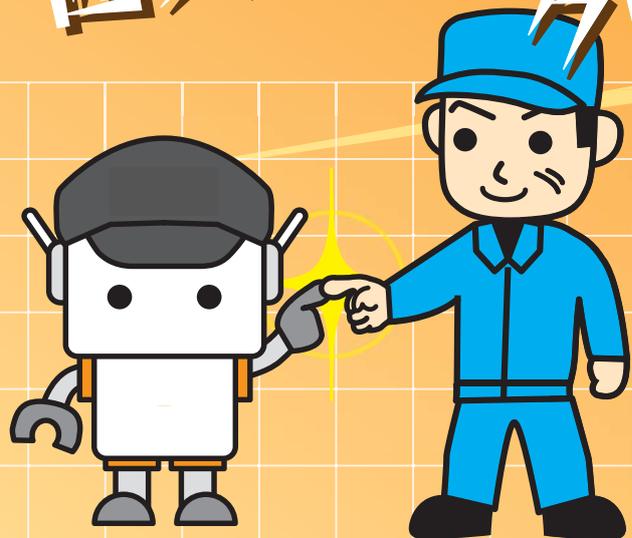


技術伝承が困難な熟練者の『技』をデジタル化した匠ロボット！
 3D CAD/CAMロボット自動プログラムを活用した
 ロボットシステム開発の
 エーエスエー・システムズがご提案！！

匠スキルをデジタル化
 グローバルスタンダード



3D CAD/CAM 磨きロボットシステム ワークに合わせて 【ナラウーノ】

CAD/CAM技術・ロボット制御技術・倣い制御
 技術にて開発した、次世代型ロボットシステム

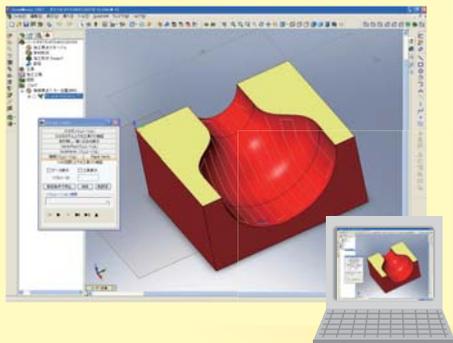
- 3次元自由曲面形状に追従 (6軸力覚センサーによる倣い制御)
- ロボットへの教示レス



ロボット軌跡作成

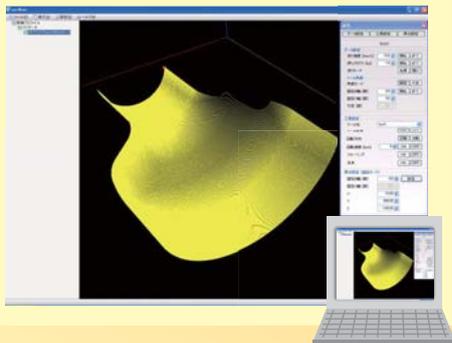
ロボットの軌跡となるデータをCAM機能を使って作成！

※本システムに使用しているソフトは、タクテックス株式会社取り扱いの5軸仕様CAD/CAMソフトとなります。



制御ソフトにて加工条件設定

ロボット制御用ソフトにて、ロボットの送り速度や押付け力、使用工具等の加工条件を設定！作成したファイルは保存も可能で、後に使用することもでき現場でのノウハウ蓄積に役立ちます。



ロボットによる磨き

3次元CAD/CAMデータよりロボットを起動！複雑な形状、自由曲面の追従が可能！6軸力覚センサーの搭載により、ツールとワークの繊細な接触圧のコントロールが可能です。

