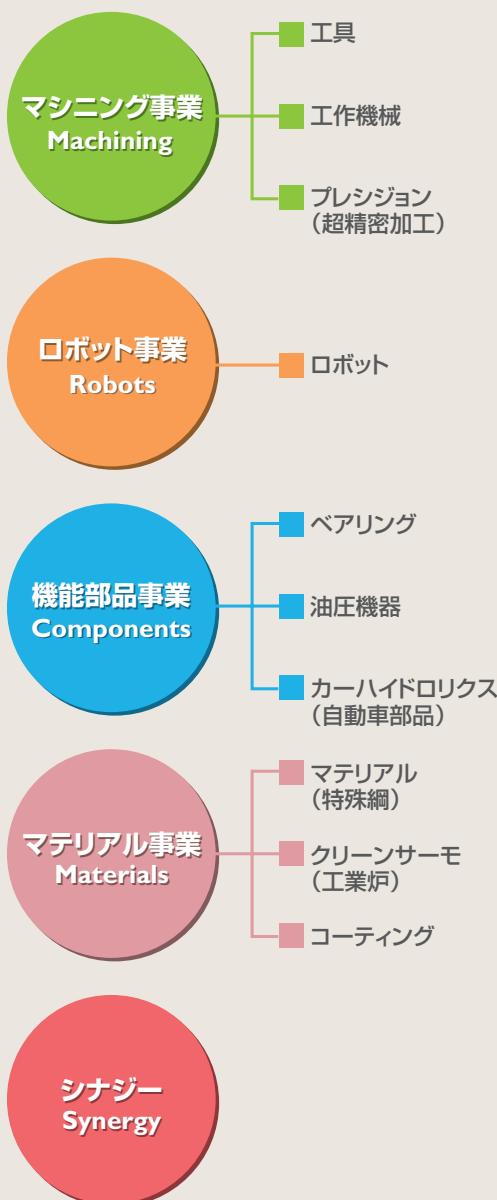


# NACHI-BUSINESS news

CONTENTS | November 2005 | Vol. 9



## 寄稿・論文・報文・解説

A1

### 近未来技術展望 「ブローチ加工の特長と未来」

Perspectives on Near-future Technologies  
"The Great Advantages and Prospects of Broaching Technology"

東京大学 生産技術研究所 機械・生体系 柳原 聖 谷 泰弘

## 新商品・適用事例紹介

B1

### Symbio 高精度加工に対応したGS MILLシリーズ 「GS MILLロングネックボール&GS MILLハードボール」

New Product Introduction --- Symbio  
GS Mill Series for High-precision Milling  
"GS Mill Long-neck Ball & GS Mill Hard Ball"

機械工具事業部／ラウンドツール技術部 五島 康

## 新商品・適用事例紹介

B2

### Legato 機械の「安全確認型システム」の構築に寄与 「モニタリングスイッチ付電磁切替弁の紹介」

Safety Monitoring System---Legato  
"Introduction of Solenoid Valve With Monitoring Switch"

部品事業部／技術二部 三輪 哲朗 小倉 祐二

## 技術講座

D1

### 知りたい材料・熱処理講座⑥ 「浸炭と窒化」

Things to Know about Material and Heat Treatment  
"Carburizing and Nitriding"

クリーンサーモ事業部 原井 哲  
監修：開発本部／開発三部 天野 宏地

## 技術講座

D2

### 知りたいトライボロジー講座② 「摩擦・摩耗」

Things to know about Tribology  
"Friction · Wear"

部品事業部／技術一部 横山 良彦  
監修：開発本部／開発二部 渡辺 孝一