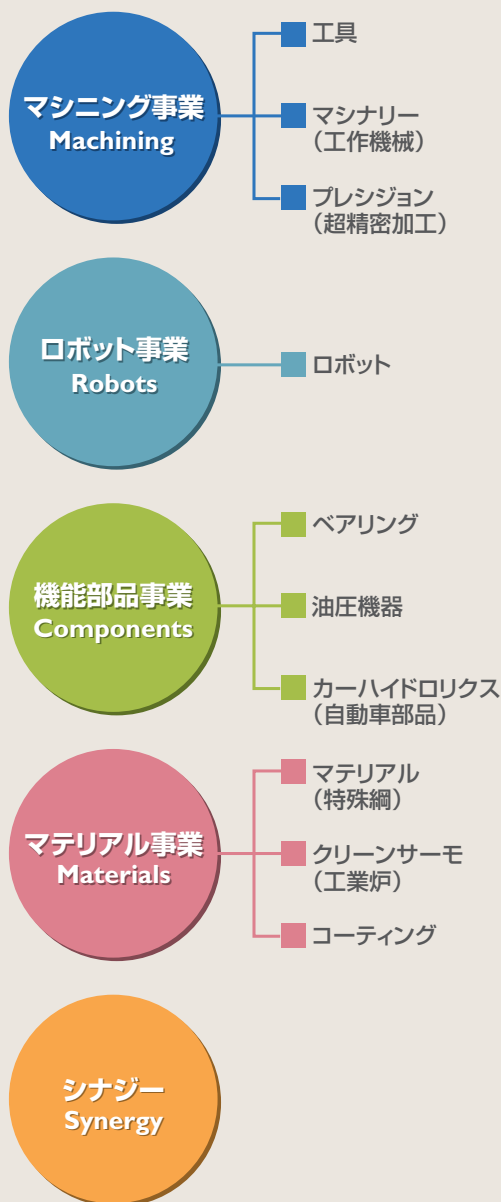


# NACHI-BUSINESS news

CONTENTS | February 2005 **6**  
Vol.



寄稿・論文・報文・解説

A1

「身近な状態図(相図)」 —水を中心として—

Phase Diagrams Related with Daily Life  
---Focusing on aqueous solutions---

東北大学未来科学技術共同研究センター 教授 石田 清仁

寄稿・論文・報文・解説

A2

環境負荷の低減と高効率加工を追求する「MQL加工について(2)」

MQL Machining Technology (2) ---  
Highly Efficient Cutting with Lesser Environmental Impact

機械工具事業部/サーモテック部 安岡 学  
機械工具事業部/マシナリー技術二部 清都 俊之

新商品・適用事例紹介

B1

遠隔モニター&メンテナンス「ロボット集中監視システム」

Remote Monitoring & Maintenance ---  
Robot Supervisory System

ロボット事業部/ロボット開発部 加藤 真次

新商品・適用事例紹介

B2

高硬度極細線材シリーズ「ミクロンハード」

Ultra-fine Wire Series with High Hardness  
"Micron Hard"

マテリアル事業部/材料開発部 吉本 隆志 松永 卓

トピックス「見本市出展報告」

C1

日本国際工作機械見本市「JIMTOF 2004」

JIMTOF 2004---Japan International Machine Tool Fair

機械工具事業部/ラウンドツール技術部 堀 功

機械工具事業部/マシナリー技術一部 長谷川 司良

機械工具事業部/プレシジョン技術開発部 高尾 佳宏

部品事業部/技術一部 町 哲一

部品事業部/技術二部 熊本 克英

技術講座

D1

知りたい材料・熱処理講座③

「熱処理にまつわる問題点・トラブルとその防止策」

Things to Know about Material and Heat Treatment  
"Problems and Measures for Heat Treatment"

開発本部/開発三部 河口 誠司

監修：開発本部/開発三部 天野 宏地