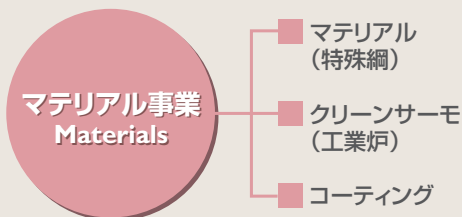
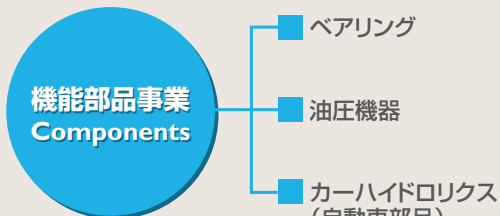
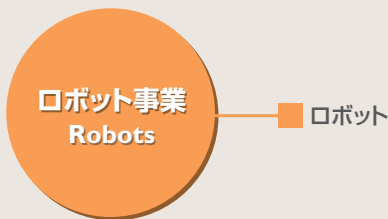
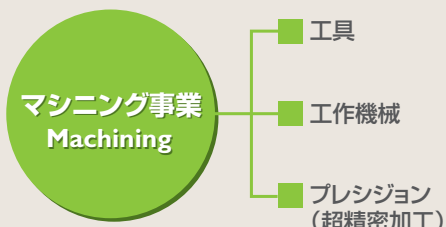


NACHI TECHNICAL REPORT

CONTENTS

June/2008
Vol. 16



寄稿・論文・報文・解説

近未来技術展望 「ロボットビジョン小論考」

Perspectives on Near-future Technologies
"A Brief Consideration on Robot Vision"

中京大学情報理工学部 学部長・教授 輿水 大和

A1

寄稿・論文・報文・解説

高精度・高品位加工に不可欠

「機械加工における周辺技術と環境影響の低減」

"Peripheral Technology for Machining and its Reduced Environmental Impact"
---Essential to High Precision and High Quality

開発本部/ものづくりSS部 三和 茂樹

A2

新商品・適用事例紹介

消費電力40%低減

「インバータ駆動油圧ユニットのシリーズ紹介」

Introducing "Inverter-driven Hydraulic Unit Series"
---40% Reduction of Power Consumption

部品事業部/技術二部 高嶋 明 荻浦 洋市

B1

新商品・適用事例紹介

フライス用強靱サーメット合金 「NAXi710」

Tough Cermet Alloy
"NAXi710" for Milling

マテリアル事業部/技術開発部 吉本 隆志 松永 卓

B2

技術講座

知りたいトライボロジー講座⑦ 「潤滑グリースについて」

Things to Know about Tribology
"Grease for Lubrication"

部品事業部/技術一部 岡島 正和

D1