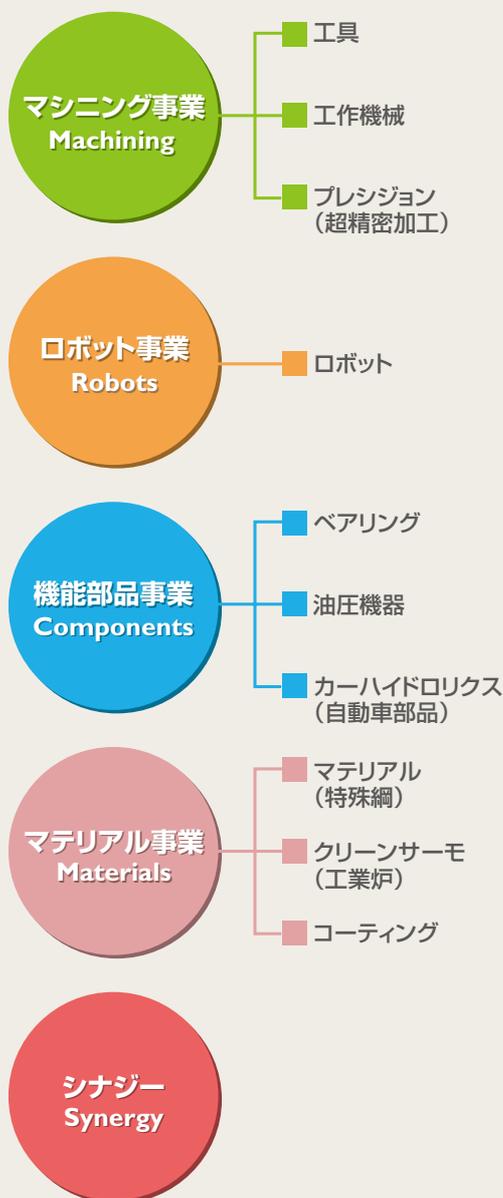


NACHI TECHNICAL REPORT

CONTENTS | October / 2007 **Vol. 14**



寄稿・論文・報文・解説

A1

近未来技術展望

「高強度鋼の超高サイクル疲労に関する研究動向」

Research trends of Very High Cycle Fatigue in High Strength Steels

富山大学大学院理工学研究部 教授 塩澤 和章

新商品・適用事例紹介

B1

Symbio 「AG-ESS/AG-ESドリル」

Symbio
AG-ESS/AG-ES Drills

機械工具事業部/工具製造事業部/ラウンドツール部/ TES課 高林 伸年

新商品・適用事例紹介

B2

3次元認識対応 「ロボット視覚装置NV-AX」

3-D Recognition
Robotic Vision System NV-AX

ロボット製造所/技術部 中屋 正幸

新商品・適用事例紹介

B3

高い機能と信頼性の“探究” 「Questブランド深溝玉軸受」

"Quest" of High Performance and Reliability
"Quest Deep-groove Ball Bearing"

機能部品事業部/技術一部 上埜 保博

新商品・適用事例紹介

B4

FM ALLOY 「精密型用鋼 DURO」

FM ALLOY
"DURO for Precision Die"

マテリアル事業部 吉田 直純 島谷 祐司 吉本 隆志

技術講座

D1

知りたいトライボロジー講座⑥ 「転がり接触面下の応力」

Things to know about Tribology
"Stress below the Contact Surface of Rolling Element"

監修 部品事業部/技術一部 渡辺 孝一