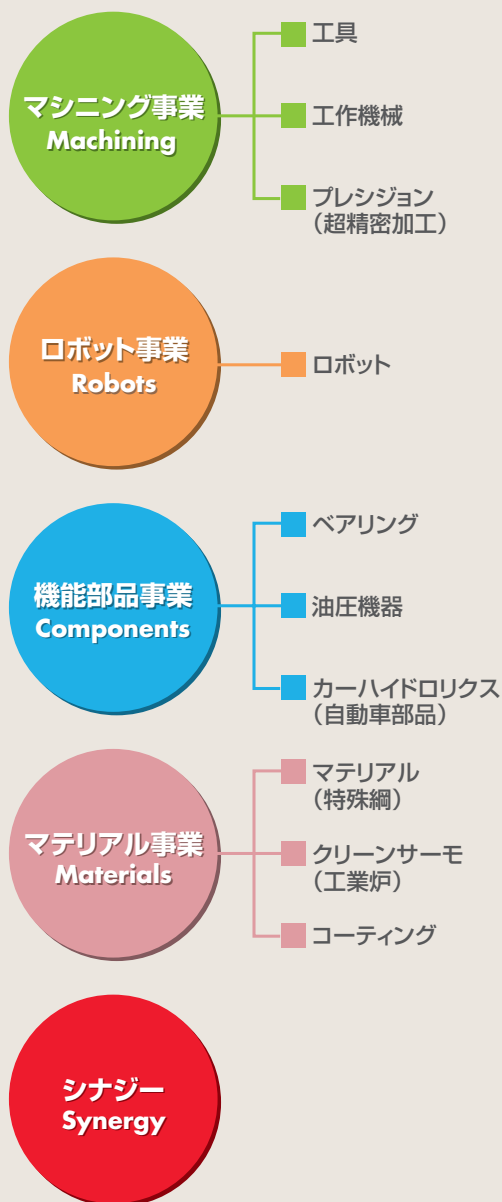


# NACHI TECHNICAL REPORT

CONTENTS | March/2012 **24**  
Vol.



寄稿・論文・報文・解説

A1

「板材切断変形の観察」

Development of microscope observation system  
for cutting deformation of  
laminated- transparent resin sheet  
長岡技術科学大学/機械系 准教授 永澤 茂

新商品・適用事例紹介

B1

耐熱合金用ドリル「アクアドリルEX耐熱合金用」

Aqua Dril "Heat-resistant alloy for EX"  
ラウンドツール製造所/技術部 高尾 正志

新商品・適用事例紹介

B2

「Hyper Shot フォーミングラック」

"Hyper Shot Forming Rack"  
精密工具製造所/技術部 木沢 敬生

新商品・適用事例紹介

B3

世界と差をつけるスピード

「SRA166/210-FD11」

World class speed Robot "SRA166/210-FD11"  
ロボット事業部/開発部 伊藤 輝樹 浜畑 光晴

技術講座

D1

知りたい油圧講座③「油圧システムと省エネ」

Things to Know about Oil Hydraulic,  
"Hydraulic system and energy-saving"  
油圧事業部/技術部 久保 光生