

## 主要論文

- 1) 坂野 哲朗、グリップ式圧電リニアアクチュエータダブルストラクチャアームタイプの開発  
ー、) 1997年精密工学会秋季大会 学術講演会講演文集、1997年10月2日
- 2) 坂野 哲朗、摩擦駆動式マイクロ圧電リニアアクチュエータの研究ーブリップ式圧電リニアア  
クチュエータの推力特性ー、精密工学会、Vol. 63、No. 9、1997、pp. 1246-1250、1997年9月
- 3) 沢田 潔、マイクロ部品のマイクロ加工、1997年度精密機械工学会春季大会学術講演会 学術  
講演会講演論文集、1998年3月20日
- 4) 沢田 潔、マイクロアーム、機械と工具、6月号、1998年6月
- 5) 沢田 潔、Development of Micro-Arm, Internationla Workshop on Microfactories(IWFM' 98),  
1998年12月7日
- 6) 沢田 潔、マイクロ多層超音波モータの開発(第2報)ー振動の種の発見と多層化・位置決め  
性能、1999年度精密機械工学会春季大会学術講演会 学術講演会講演論文集、1999年3月18  
日
- 7) 沢田 潔、指ロボットー第1報ー、ファナックテクニカルレビューAutumn、1999 Vol. 12 No. 1、  
1999年11月10日
- 8) 沢田 潔、微小部品に対する回折格子の加工 第2報 ー2000年度精密機械工学会春季大会学  
術講演会 学術講演会講演論文集、2000年3月23日

## 主要特許リスト

- 1) 沢田 潔、指示装置及び軸受、特願平 8-80873、1996年3月8日
- 2) 沢田 潔、工作機械のスピンドル構造、特願平 8-177253、1996年6月18日
- 3) 沢田 潔、両面駆動超音波モータ、第 2981471 号、1999年9月17日
- 4) 沢田 潔、全周循環型物品とその加工方法、並びにロータリーエンコーダとその加工方法、第  
3040359 号、2000年3月3日
- 5) 坂野 哲朗、超音波モータの速度制御方法及び装置、特願平 11-016560、2000年6月6日