

テーマ番号 (M4 5 0) : テーマ名 (マイクロ電気駆動技術の研究) {企業名 ((株) 安川電機)

主要論文

氏名、論文名、文献名、巻・号、発表日

- 1) 御厨美和 他2名, Fabrication and Evaluation of Micromotors, IARP 1st Workshop on Micro Robotics and Systems, 1993. 6. 15
- 2) 松崎一成, 静電モータと電磁モータの境界に関する考察, Micromachine and Human Science, 1994. 10. 4
- 3) 松崎一成, マイクロ静電型モータとその応用, 第1回MEMS産業応用シンポジウム, 1996. 6. 13
- 4) 松尾智弘, マイクロトルク計測, 第2回国際マイクロシンポジウム, 1996. 11. 1
- 5) 松尾智弘, マイクロトルク測定装置の開発, 精密工学会誌, 1997. 3. 5
- 6) 梶島武文, マイクロファクトリへの期待: マイクロサーボアクチュエータ, 機械と工具, 42巻6号, 1998. 6
- 7) 梶島武文 他4名, Micro-Servo Actuators for Microfactory Systems, 1st International Workshop on Microfactories, 1998. 12. 7
- 8) 中村裕司 他4名, Development of Micro Servo Actuators, 2nd International Workshop on Microfactories, 2000. 10. 9
- 9) 松尾智弘 他4名, Development of Micro Stages for Microfactories, 2nd International Workshop on Microfactories, 2000. 10. 10

主要特許リスト

氏名、特許名、特許番号 (出願番号) ; 取得日 (出願日)

- 1) 松崎一成, 静電アクチュエータおよびその駆動方法, (平5-307544) ; (1993. 11. 12)
- 2) 松尾智弘, 管内走行装置, (平5-340104) ; (1993. 12. 6)
- 3) 松田広志, 静電アクチュエータ, (平6-85882) ; (1994. 3. 30)
- 4) 松尾智弘, 微小トルク測定装置, (平6-98248) ; (1994. 4. 11)
- 5) 松田広志, 静電アクチュエータのステータ構造, (平6-158057), (1994. 6. 15)
- 6) 中村高幸, 静電アクチュエータのステータ構造, (平6-164618), (1994. 6. 22)
- 7) 松崎一成, 静電アクチュエータの製造方法, (平6-244299) ; (1994. 8. 24)
- 8) 松崎一成, コロナモータおよびその製造方法, (平7-61785) ; (1995. 2. 24)
- 9) 中村高幸, 静電アクチュエータ, (平7-61786) ; (1995. 2. 24)
- 1 0) 松田広志, マイクロ減速機, (平7-135823) ; (1995. 5. 8)
- 1 1) 早川博敏, ワブル型静電モータおよびその駆動方法, (平7-135822) ; (1995. 5. 8)
- 1 2) 松尾智弘, 電磁アクチュエータ, (平7-346439) ; (1995. 12. 11)
- 1 3) 中村高幸, 静電アクチュエータ, (平7-346440) ; (1995. 12. 11)
- 1 4) 薄肉焼結磁石およびその製造方法, (平9-33191) ; (1997. 1. 31)
- 1 5) 松崎一成, サーボアクチュエータ, (平9-41673) ; (1997. 2. 10)
- 1 6) 富永美和, 回転角度検出器, (平9-210048) ; (1997. 7. 18)
- 1 7) 梶島武文, 軸方向空隙形同期モータ, (平9-256025) ; (1997. 9. 3)
- 1 8) 松尾智弘, トルクリップル想定装置, (平9-288020) ; (1997. 10. 3)
- 1 9) 松尾智弘, 微小トルク測定装置, (平9-316004) ; (1997. 10. 31)
- 2 0) 梶島武文, サーボモータ, (平10-262639) ; (1998. 9. 17)
- 2 1) 松尾智弘, 回転ステージ, (2000-66135) ; (2000. 3. 10)
- 2 2) 松尾智弘, マイクロ多段減速機, (2000-70556) ; (2000. 3. 14)
- 2 3) 松尾智弘, 平面型XYステージ,
- 2 4) 上村浩司,