

「MEMS 微細加工技術・材料調査研究委員会」

2005年度活動報告書

平成18年3月

社団法人 新化学発展協会

ASPRONC

The Association for the Progress of New Chemistry

目次

- (1) はじめに
- (2) MEMS 分野の技術動向
- (3) MEMS 分野における材料
 - 3 - 1 プロセス材料全般
 - 3 - 2 厚膜レジスト材料
 - 3 - 3 Si 異方性エッチング溶液
 - 3 - 4 アクチュエーター用刺激応答材料
 - 3 - 4 - 1 高分子ネットワーク
 - 3 - 4 - 2 高分子電解質・導電性ポリマー
 - 3 - 4 - 2 圧電・静電アクチュエーター
- (4) まとめ

付録

- 付録 1 今年度で開催した講演会
- 付録 2 MEMS 微細加工技術・材料調査研究委員会 議事録
- 付録 3 MEMS 微細加工技術・材料調査研究委員会 メンバーリスト