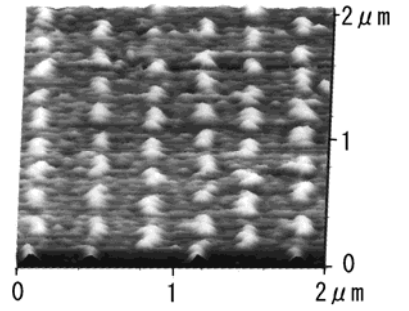
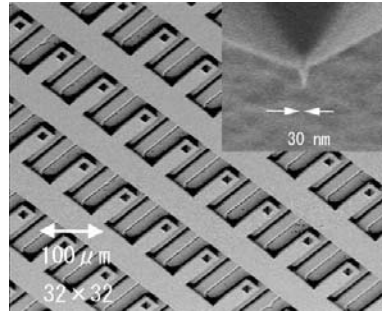
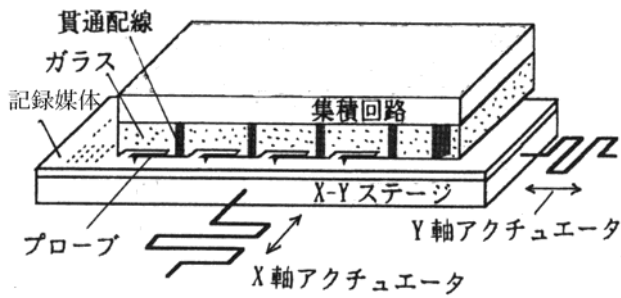
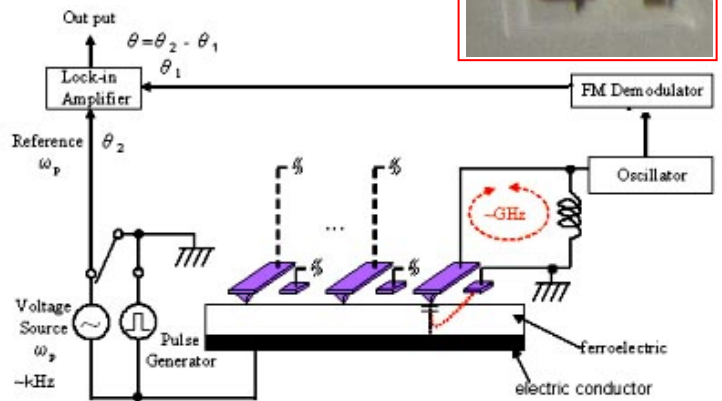
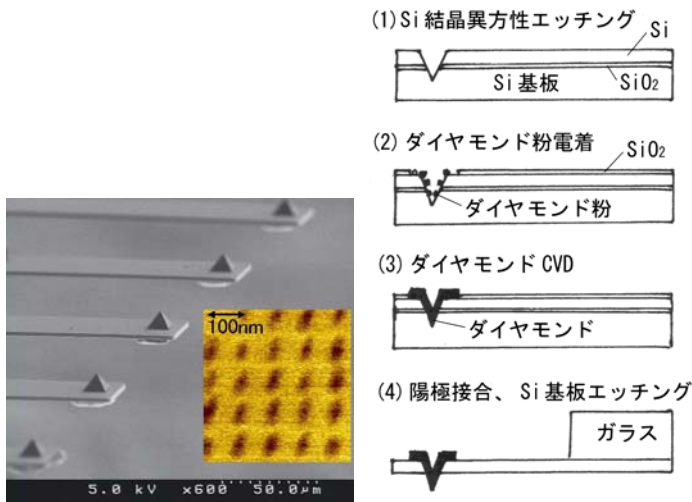


マルチプローブ記録



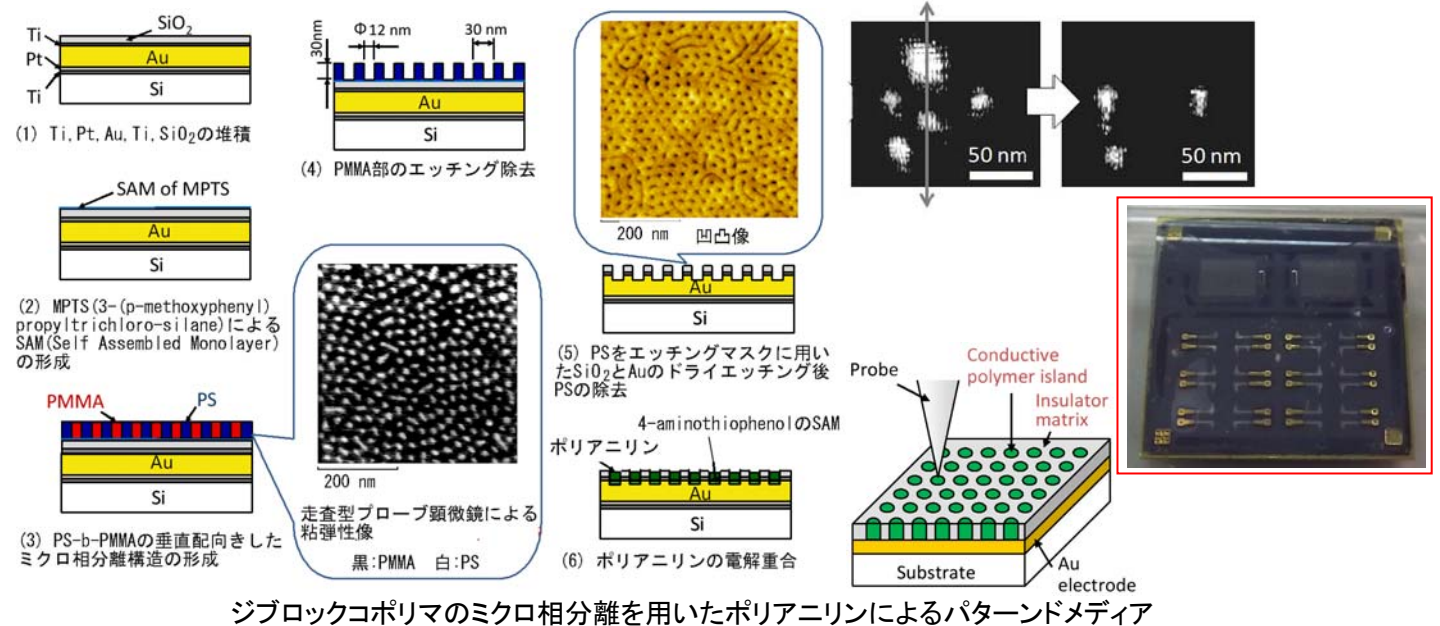
相変化記録媒体への熱的記録

参考文献 : D.W.Lee, T.Ono, T.Abe and M.Esashi, Microprobe Array with Electrical Interconnection for Thermal Imaging and Data Storage, J. of Microelectromechanical Systems, 11 (2002) pp.215-219



ダイヤモンドプローブを用いた電気的記録・読出 (東北大学 - パイオニア)

参考文献 : H.Takahashi, A.Onoe, T.Ono, Y.Cho and M.Esashi, High-Density Ferroelectric Recording Using Diamond Probe by Scanning Nonlinear Dielectric Microscopy, Jap. J. of Applied Physics. 45 (2006) pp.1530-1533



ジブロックポリマーのマイクロ相分離を用いたポリアニリンによるパターンメディア

参考文献 : S.Yoshida, T.Ono and M.Esashi, Conductive Polymer Patterned Media for Scanning Multiprobe Data Storage, Nanotechnology, 18 (2007) 505302(5pp)