

ライフサポート科学教育研究センター講演会
第26回茨城ライフサポートコンソーシアム(ILiS)講演会
HMSライフサポート講演会

「新アクチュエータとマニピュレーション技術の
開発と産業応用」

東京大学名誉教授 樋口 俊郎 先生

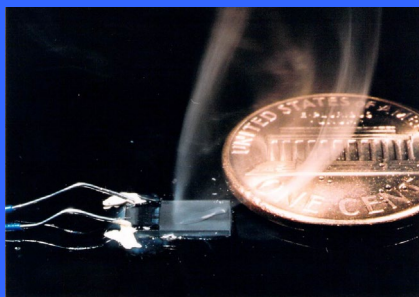
日時: 1/11(金) 午後3時～5時

場所: 茨城大学工学部 小平記念ホール

圧電アクチュエータ, 静電モータ, 磁気浮上アクチュエータ, 弾性表面波モータ, マイクロ磁歪アクチュエータや粉体, 液滴, 薄板ガラス, ウエハなどのマニピュレーションに関する革新的技術のご紹介に加え, 開発された技術の実用化の取り組み, 東大樋口研発ベンチャー企業(4社)のご紹介があります。



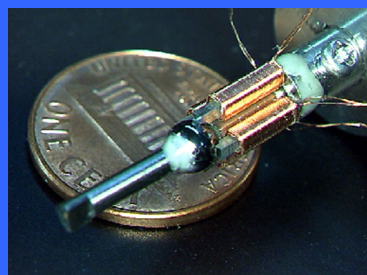
細胞操作マニピュレータシステム



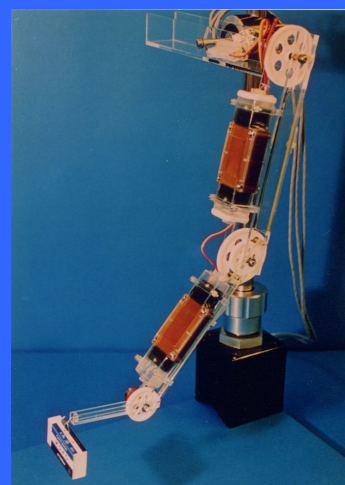
弾性表面波を利用した
マイクロ霧化デバイス



静電力を利用した
非接触浮上搬送装置



磁歪材料を利用した
マイクロ球面モータ



静電モータ人工筋ロボット