

熊本大学発 産学官連携による 独創的研究

ナノテク大賞
バイオ部門賞

— 超精密半導体計測技術開発 —

ものづくり日本大賞
優秀賞

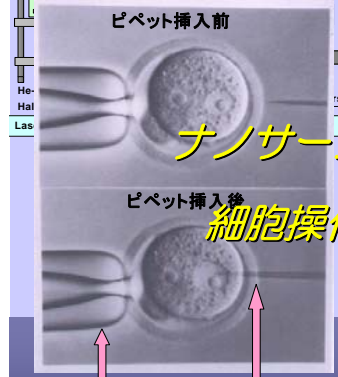
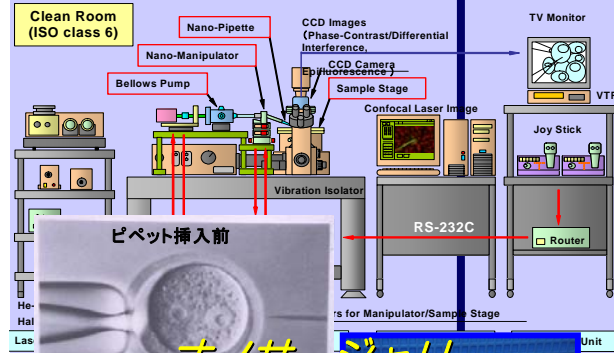
文部科学大臣賞

1996年～ 半導体IT分野 国プロ共同研究

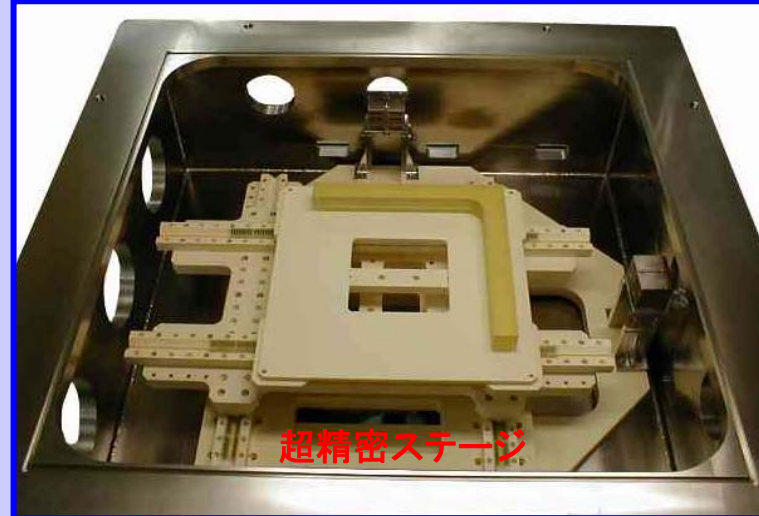
原子（ナノ）スケール生産技術の実現！



大型フラットパネル
ディスプレイの膜ム
ラ検査装置



細胞保持用ピペット インジェクション用ピペット



マスクを使わ
ずに映像転
写で、セン
サーチップを
短工期で設
計製造



ステージの小型化によるナノマニ
ピュレータの実現とそれによるナノ
サージャリーシステム

超兆集積最先端産業基盤技術

QTAT 生産拠点形成による産業競争力強化