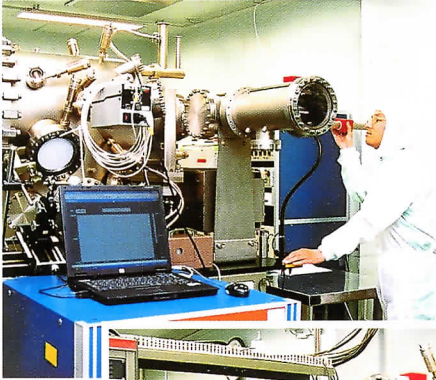
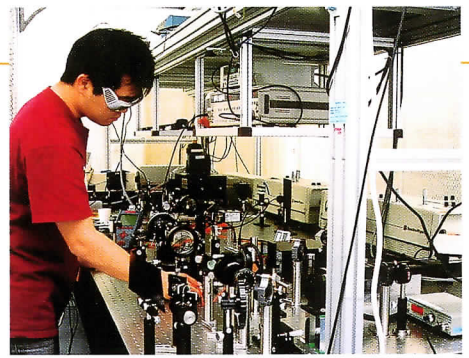


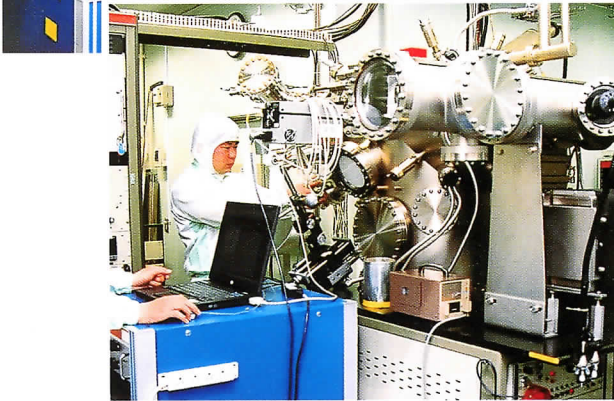
## フロンティア研究センター



分子線エピタキシー結晶成長装置により量子ナノ構造の半導体結晶の作製を行っています。量子ナノ構造により光と電子の相互作用を制御し、新しい機能を持つ半導体デバイスの実現を目指しています。

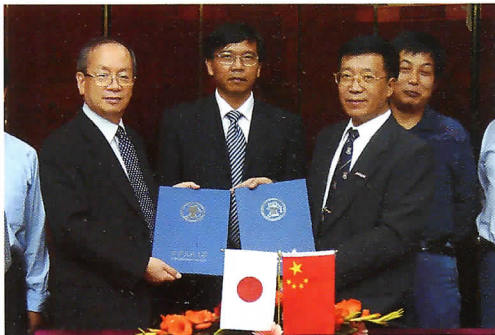


高性能な超高速光スイッチを実現するために、フェムト秒レーザーを使ってナノ構造の半導体材料の超高速な非線形光学応答特性を調べています。



原子間力顕微鏡によるナノ構造の観測や走査プローブ法を使った新しいナノ加工技術の開発を行っています。

## 国際連携教育開発センター



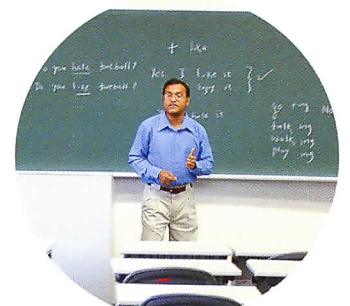
西安交通大学とのDD協定書調印 (2006.9.22)



韓国海洋大学校とのDD協定書調印 (2006.12.19)



徳島大学国際連携大学院教育シンポジウム参加者 (2007.3.14)



外国人教員による英語授業風景