

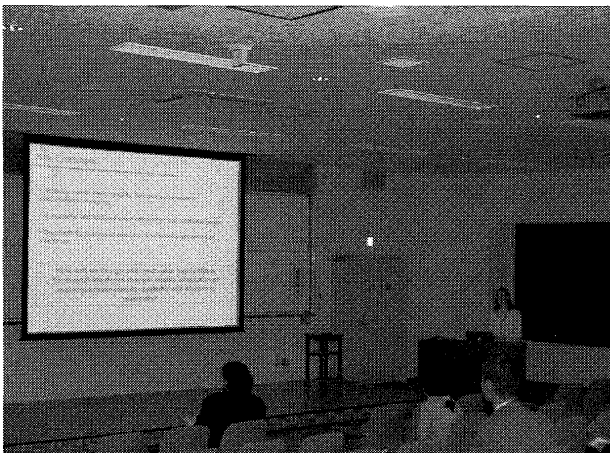
ナノ構造とナノエレクトロニクスに関する 国際ワークショップ

International Workshop on Nanostructures & Nanoelectronics

開催日：平成19年11月21日（水曜日）～22日（木曜日）（2日間）

開催場所：東北大学電気通信研究所 ナノ・スピン実験施設

本ワークショップは、ナノ構造作製技術やそのナノ構造体の特性評価、ならびに、そのナノ構造を用いたデバイス応用へのアプローチ・課題に関する最近の進展・動向についての議論・討論を目的として企画され、平成19年11月21、22日の2日間にわたり、東北大学電気通信研究所ナノ・スピン実験施設にて開催された。海外(ドイツ、アメリカ、中国)から5名、日本から4名の招待講演者及び、7名の一般講演者によって、実験や結果など、ナノ構造体やその応用についての最新の研究成果が紹介された。特に、海外からの招待講演者については、40分もの長時間の講演時間が割かれ、通常では得られない詳細な研究成果についての議論がなされた。また、その内容は、酸化チタンナノチューブや、ポーラスシリコン、カーボンナノチューブというように多岐にわたっており、様々なナノ構造体やその応用の可能性について議論された。参加人数は、57名を数え、活発で有意義な討論及び情報交換が行われた。



ナノ構造とナノエレクトロニクスに関する国際ワークショップでの討論の風景