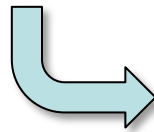


マイクロ・ナノメカトロニクスを駆使する 若手研究者の育成

プログラムの目的

- ・未踏分野挑戦型の若手研究者の育成
- ・海外の連携研究機関を活用した、国際的研究リーダーの育成
- ・独創的な世界最高水準マイクロ・ナノメカトロニクス研究の推進
- ・新機能材料、先端メカトロニクス融合、次世代医療のブレイクスルー創出

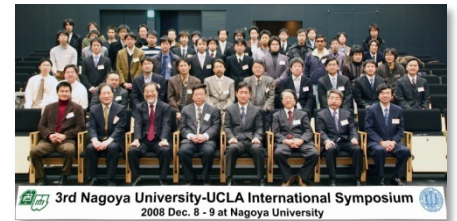


5年後の展望

- ・次世代を担う研究・開発リーダーの輩出
- ・世界をリードする研究と情報発信
- ・世界に開かれたマイクロ・ナノメカトロニクス研究拠点

若手研究者の育成

- ・若手の育成事業に重点的に出資
- ・学生の基礎力を養うためのカリキュラムの整備
- ・多彩な若手育成プログラム
 - ・スーパードクター制度: 大学院博士課程前・後期課程一貫教育
 - ・国際ワークショップ企画: 学生の自主企画によるワークショップの開催
 - ・GCOEセミナー: 世界トップレベルの研究者を招聘



国際連携

本プログラムでは、世界を牽引するリーダーを養成するため、国際的に活躍しているトップ研究者を招聘すると同時に、若手研究者や大学院生を海外に派遣し世界レベルを把握させ、また国際性を積極的に養い育てています。また、年1回の国際会議や年2回程度の国際ワークショップを開催しています。その他、UCLAをはじめ、これまで交流してきた大学や研究機関と、さらに深い研究と教育上の交流を促進し、世界に開かれた教育研究環境の実現を目指しています。