

# 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

## 研究と情報発信

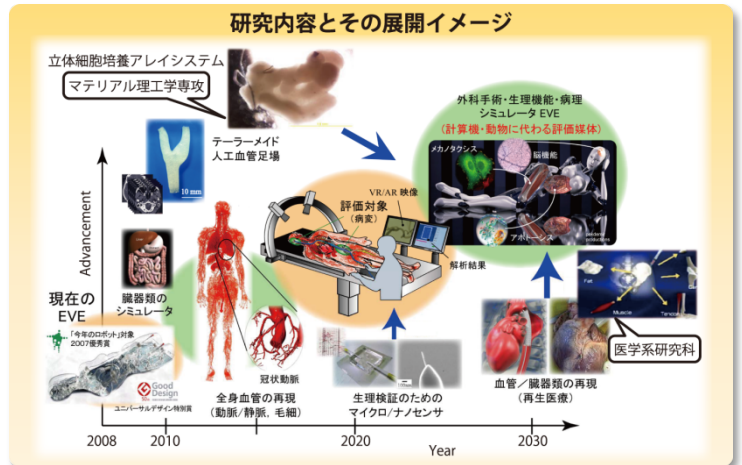
機械科学、材料科学に基礎を置くマイクロ・ナノメカトロニクスとそのシステム化技術を体系化・統合化し、応用分野である先端医療分野のニーズに対応できる科学技術を確立することを狙いとします。

○基盤研究分野:

1. ナノ制御学
2. ナノ計測学
3. ナノ設計・製造学
4. ナノ材料科学

○情報発信: 大学と連携し、「Nature Asia」連携ウェブサイト「Nagoya University Research」を通じた情報発信を行っています。

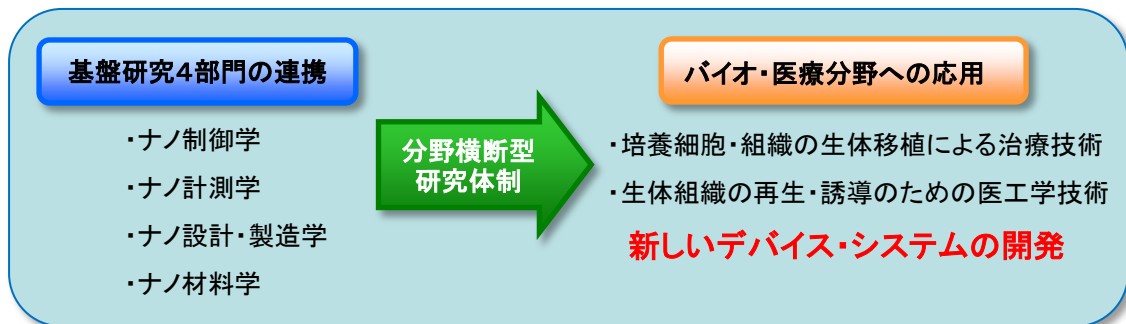
URL: <http://www.nu-research.com>



## マイクロ・ナノメカトロニクス研究拠点

マイクロ・ナノメカトロニクス研究センター(2009.10設立)

基盤研究4部門が分野横断型研究体制により連携し、バイオ・医療分野への応用を行っています。



## メンバー構成

### 基盤研究4部門

#### ナノ制御学



福田敏男 大日方五郎 新井史人 Chih-Ming Ho

UCLA

#### ナノ計測学



新美智秀 福澤健二 巨陽 成瀬一郎

#### ナノ設計・製造学



社本英二 梅原徳次 佐宗章弘

#### ナノ材料学



大野信忠 興戸正純

### 応用研究

#### 先端バイオ・医療技術



上田実 磯部健一  
医学部



白倉治郎