

# 研究領域

## Research Areas

### ■ ナノ集積科学研究部門 (Nanointegration Research Division)

ナノデバイスプロセス、ナノインテグレーション、ナノバイオ融合デバイス、  
ナノ量子デバイス、ナノデバイスマodelingに関する研究

Research for nanodevice process, nanointegration, nano-bio integration devices,  
nano quantum devices, and nanodevice modeling

### ■ 集積システム科学研究部門 (Integrated Systems Research Division)

ナノ情報アーキテクチャ、集積ブレインシステム、視覚・脳情報科学、  
バイオセンシングシステムに関する研究

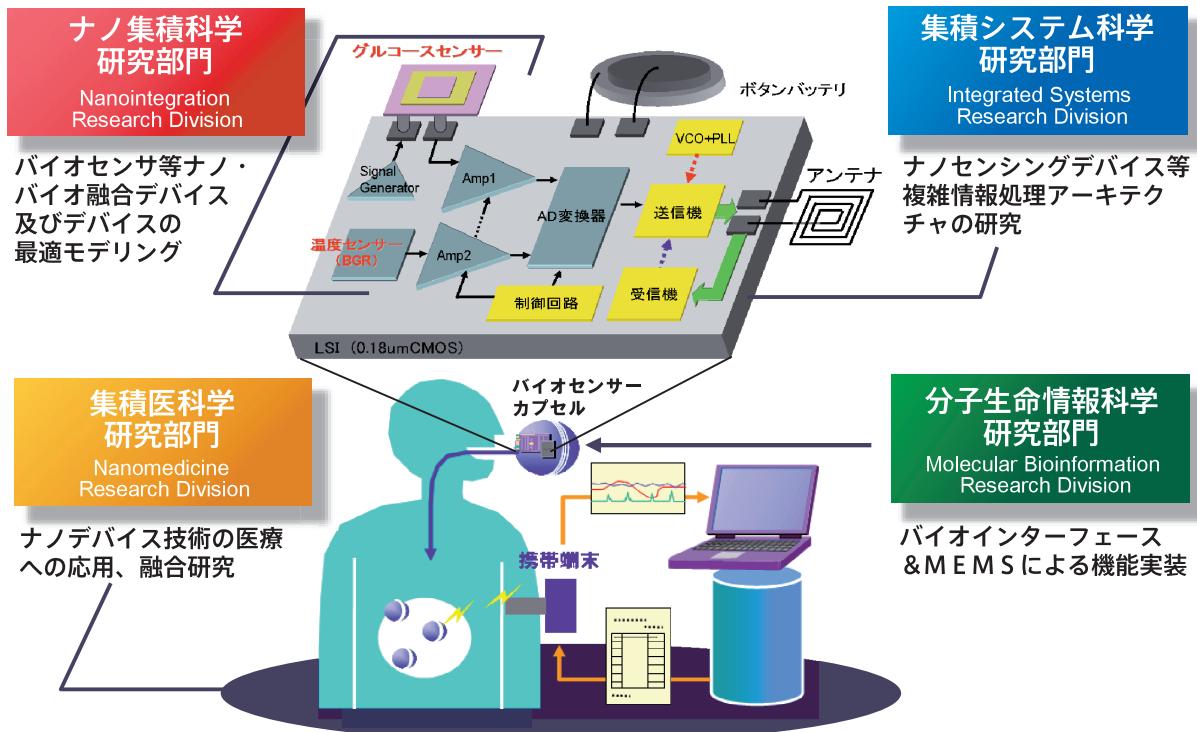
Research for architecture of information for nanodevices, integrated brain systems,  
information science for vision and brain, and bio-sensing system

### ■ 分子生命情報科学研究部門 (Molecular Bioinformation Research Division)

MEMS、バイオ分子固定、バイオセンシング、環境情報センシングに関する研究  
Research for MEMS (Micro Electro Mechanical Systems), immobilization of bio molecule,  
bio-sensing technology, and environmental monitoring

### ■ 集積医科学研究部門 (Nanomedicine Research Division)

ナノメディシン、ナノデンティストリー、ナノファーマシー等医療とナノ技術の融合研究  
Research for integration between medicine and nanotechnology, nanomedicine,  
nanodentistry, nanopharmacy



研究領域 Research Areas