

# 統合バイオメディカルシステム 国際研究センター

## [細胞を使ったものづくり]

Center for International Research on Integrative Biomedical Systems (CIBiS)

<http://www.cibis.iis.u-tokyo.ac.jp/>

### バイオMEMS, システムバイオ, 生物学/生物工学

- 細胞や組織等の生体材料を使ったものづくりの学術的体系化
  - 細胞から個体, 予防から診断に至るまでの革新的医療システムを創生
  - 基礎生物・医学系協力のもと, 工学者が先導し, 産も深く参画する
- “国際的医療システム研究開発拠点”を構築



#### 基礎応用研究分野



特任教授/谷口維紹 (分子免疫学)  
准教授/小林徹也 (定量生物学)

#### 産業応用研究分野



教授/藤井輝夫 (応用マイクロ流体システム)  
講師/松永行子 (医用バイオ工学)

#### 臨床連携研究分野



教授/酒井康行 (臓器・生体システム工学)  
特任教授/興津輝 (移植医療工学)

#### 応用探索研究分野



教授・センター長/  
竹内昌治 (バイオハイブリッドシステム)

