理化学研究所　生命システム研究センター　研究組織体制（H29.5.1～）

- アドバイザリー・カウンシル
- センター長（柳田敏雄）
- 副センター長（難波　啓一）
- （生命動態システム科学連携プログラム）
  - 多細胞動態研究連携室（室長：柴田 達夫、副室長：大浪　修一）
  - 超分子システム動態研究連携室（室長：難波　啓一 ）
  - 細胞分子構造研究連携室（室長：木川　隆則 ）
- 細胞動態計測コア（柳田 敏雄）
  - 細胞動態計測研究グループ（柳田 敏雄）
    - 一細胞遺伝子発現動態研究ユニット（谷口 雄一）
    - 細胞場構造研究ユニット　（岩根 敦子）
    - 再構成生物学研究ユニット（戎家 美紀）
    - オミックス動態研究ユニット（城口 克之）
  - 細胞シグナル動態研究グループ（上田 昌宏）
  - 先端バイオイメージング研究チーム（渡邉 朋信）
  - ナノバイオプローブ研究チーム（神 隆）
  - 一細胞質量分析研究チーム（柳田 敏雄）
  - 発生動態研究チーム（大浪 修一）
  - 細胞極性統御研究チーム（岡田 康志）
  - 生体分子構造動態研究チーム（木川 隆則 ）
- 生命モデリングコア（泰地　真弘人）
  - 計算分子設計研究グループ（泰地 真弘人）
    - 創薬先端計算科学基盤ユニット（泰地 真弘人）
    - 発生幾何研究ユニット（森下 喜弘）
  - 分子機能シミュレーション研究チーム（杉田 有治）
  - 生化学シミュレーション研究チーム（高橋 恒一）
  - 多階層生命動態研究チーム（古澤 力）
  - フィジカルバイオロジー研究チーム（柴田 達夫）
- 細胞デザインコア（上田　泰己）
  - 合成生物学研究グループ（上田 泰己）
    - 無細胞タンパク質合成研究ユニット（清水 義宏）
    - 集積バイオデバイス研究ユニット（田中 陽）
    - 高速ゲノム変異マウス作製支援ユニット（隅山 健太）
- 創薬専用計算機開発プロジェクト（泰地 真弘人）