



# グローバル COE プログラム

個体恒常性を担う細胞運命の決定とその破綻

< 教育研究拠点形成の体制 >

システム生命科学府

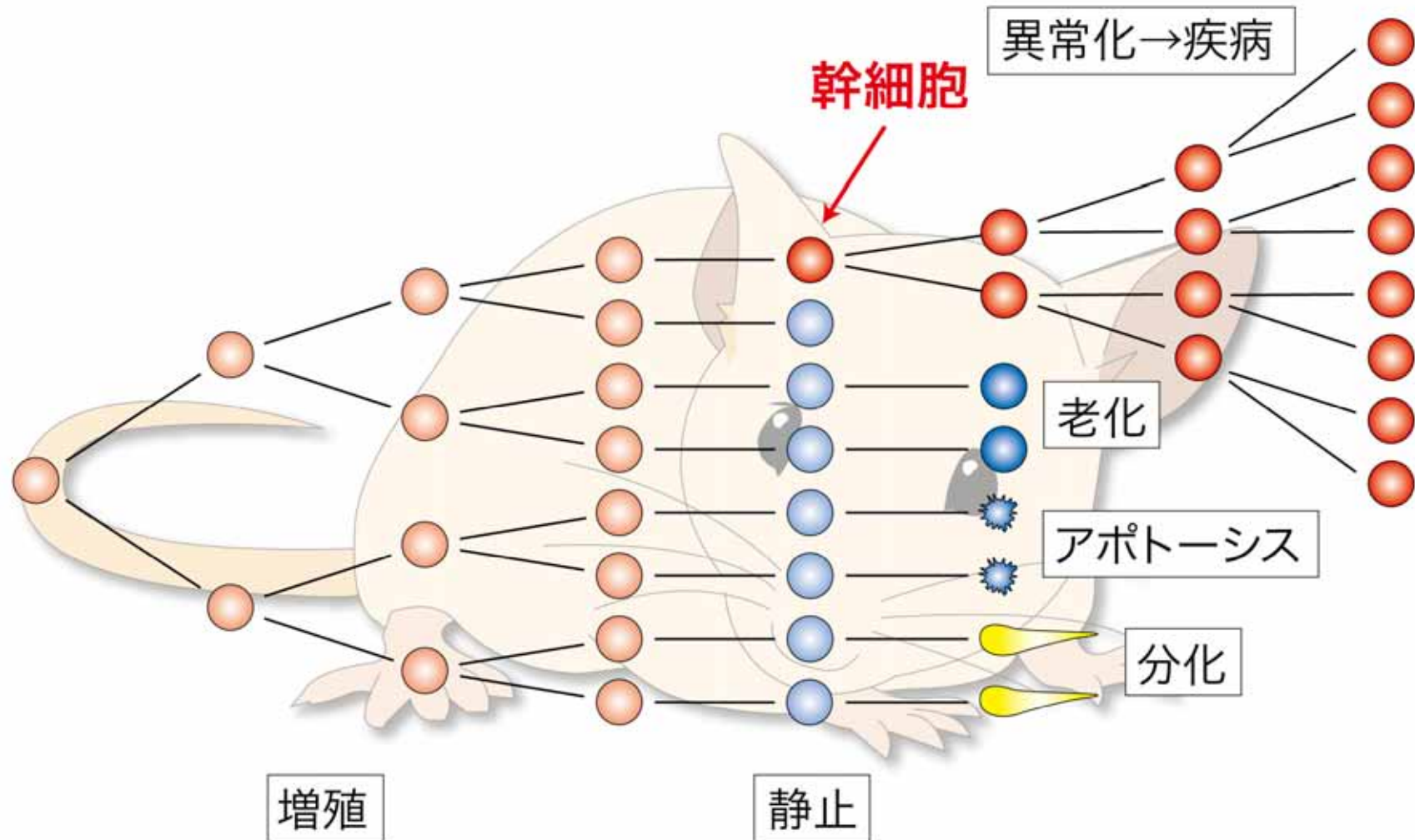
医学系学府

理

理医連携アプローチ

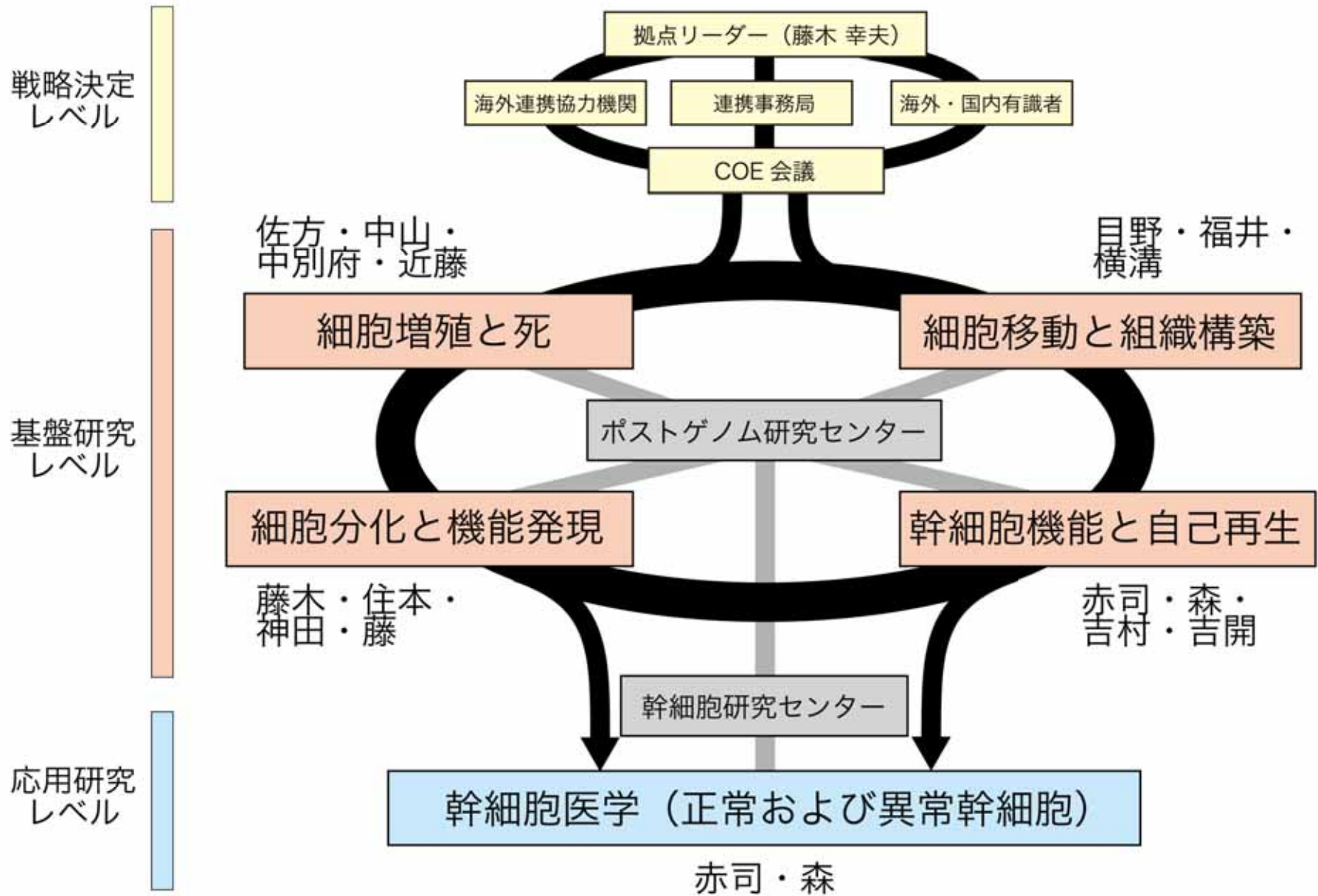
医

# いろいろな細胞運命の決定：個体恒常性を担う根本原理

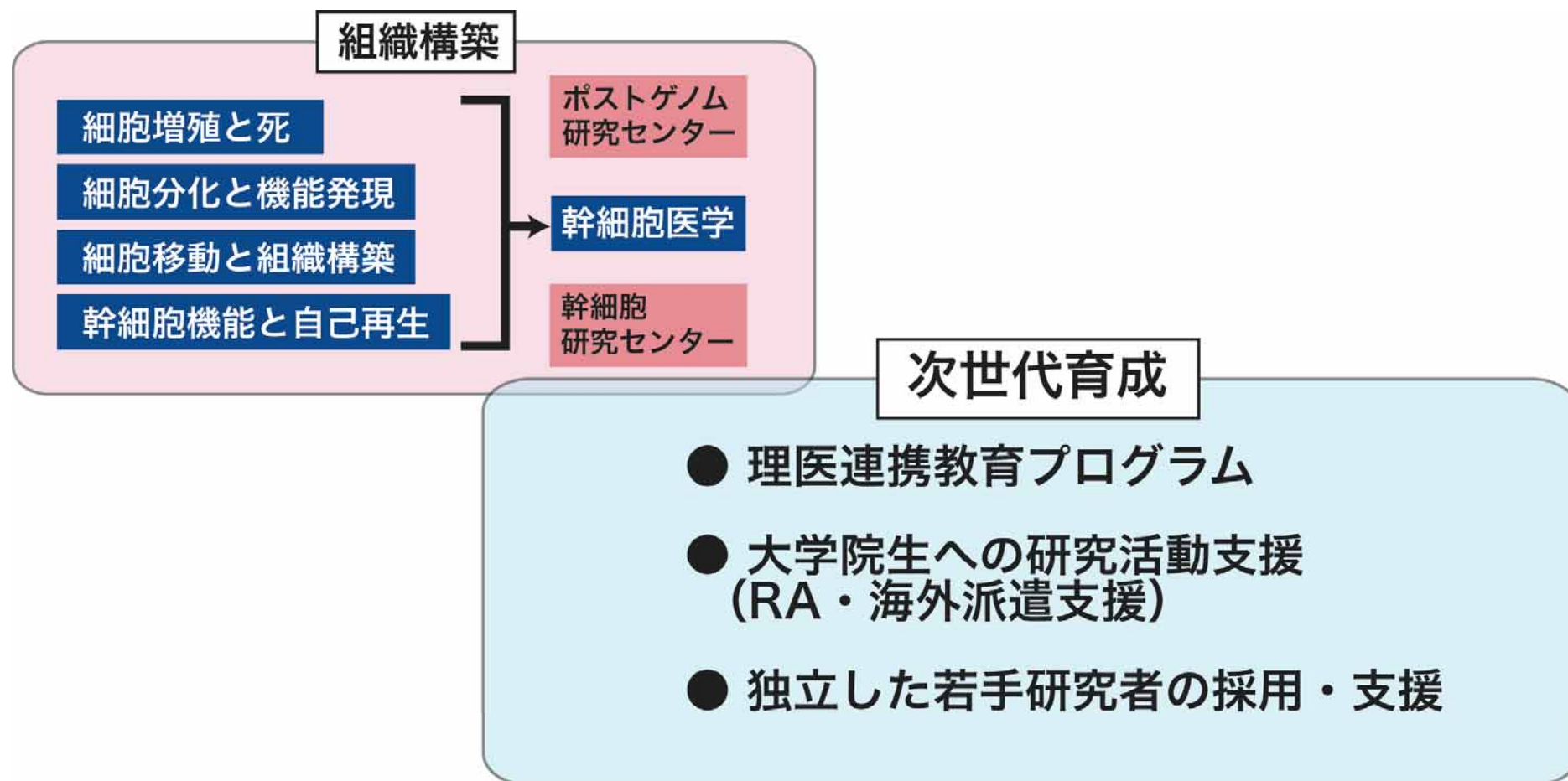


**個体恒常性を維持する種々の  
機構の中で幹細胞を捉える**

# グローバル COE 「個体恒常性を担う細胞運命の決定とその破綻」



各研究ユニットとポストゲノム研究センター・  
幹細胞研究センターを基盤とした理医連携により  
「次世代研究者の育成」を行う



## 5年後の達成目標と学術的、社会的意義

- 1 「**個体恒常性を担う細胞運命決定機構**」の新しい  
パラダイムの創成
- 2 **世界の若手研究者が往来する研究ネットワークハブ**  
の樹立
- 3 **世界の第一線で活躍する若手研究者を持続的に輩出**  
できる“**独自の**”教育・研究システムの確立
- 4 **理医連携による教育・研究システムを継続・発展**  
させるための“**新しい組織**”の設置

**世界をリードする生命科学分野の  
国際的教育研究拠点として活動を展開**