

# 目標とする体制

## 理化学研究所

### 中核機関

社会知創成事業  
予防医療・診断技術開発プログラム  
(PMI) 林崎良英

発生・再生科学総合研究センター(CDB)  
網膜再生医療研究開発プロジェクト  
高橋政代

ライフサイエンス基盤(CLST)  
・次世代シーケンサー  
・GAGE法(網羅的RNA転写開始点解析)  
情報基盤センター(ACCC)



**iPS細胞由来網膜細胞**  
**品質・安全性・有効性データベース**

FANTOM  
データベース



Bio informatics解析  
Network解析  
Data mining手法

RNAネットワーク解析  
による細胞の定義化  
・細胞機能特異的TSS  
**基準データベース**

得られた品質基準を  
国内外の  
標準基準として  
活用を目指す

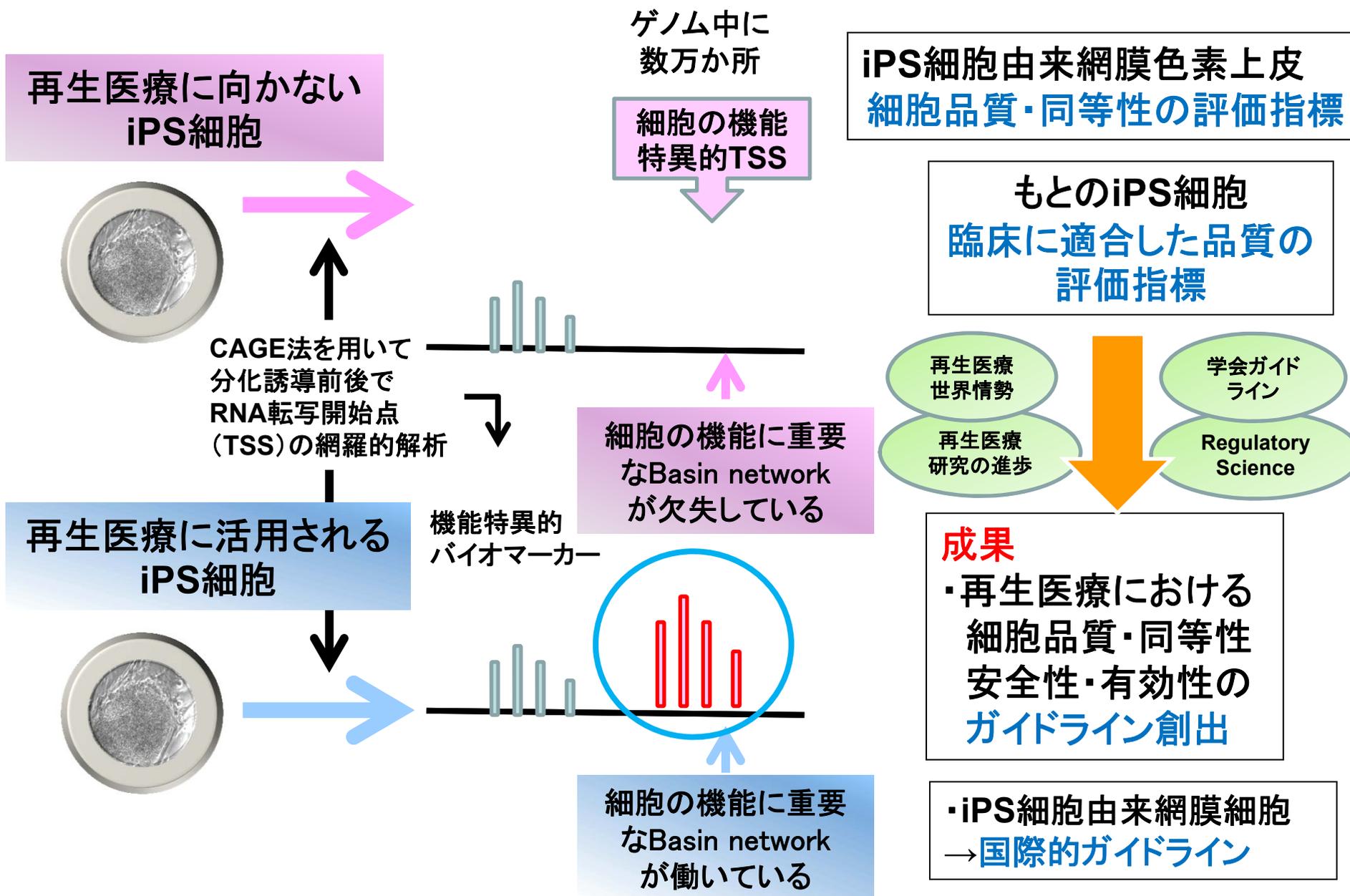
### 人材交流

医薬品医療機器  
総合機構

国立医薬品  
食品衛生研究所  
佐藤陽治

共有成果  
・人材育成  
・細胞品質／同等性ガイドライン

# 研究概要



# ロードマップ

