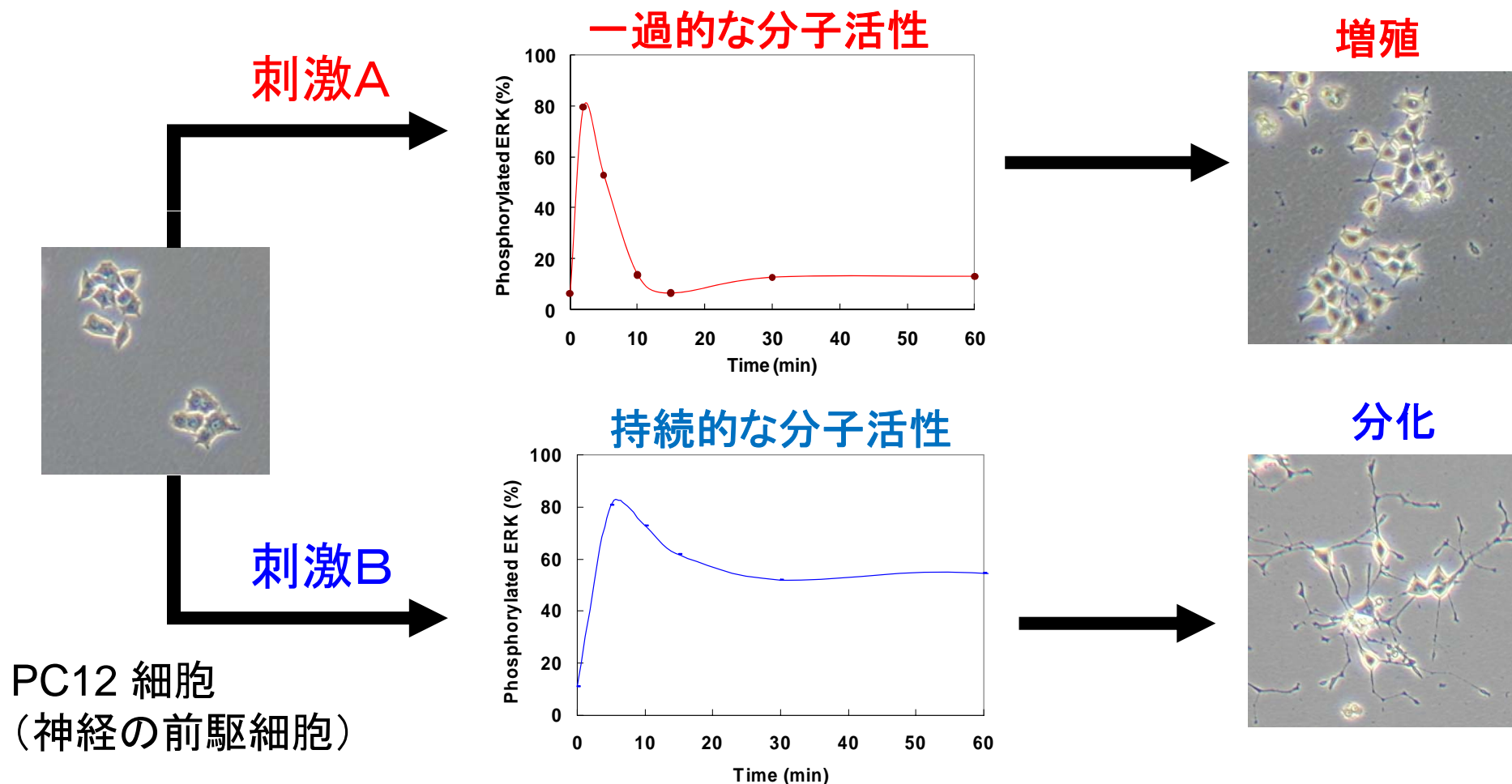


P5-36:PC12細胞における細胞内シグナル伝達の通信路容量

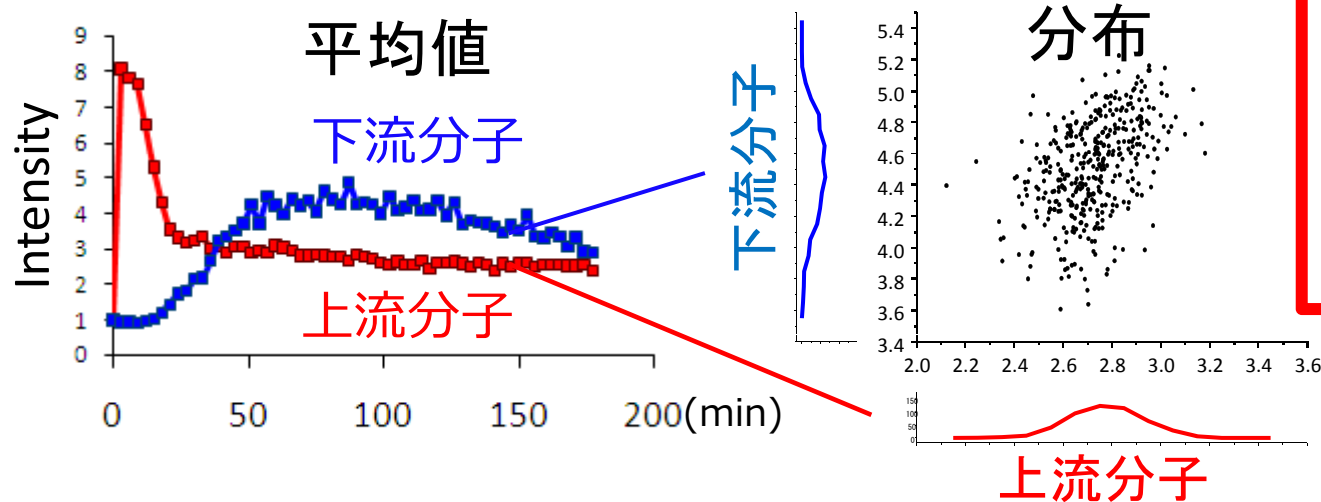
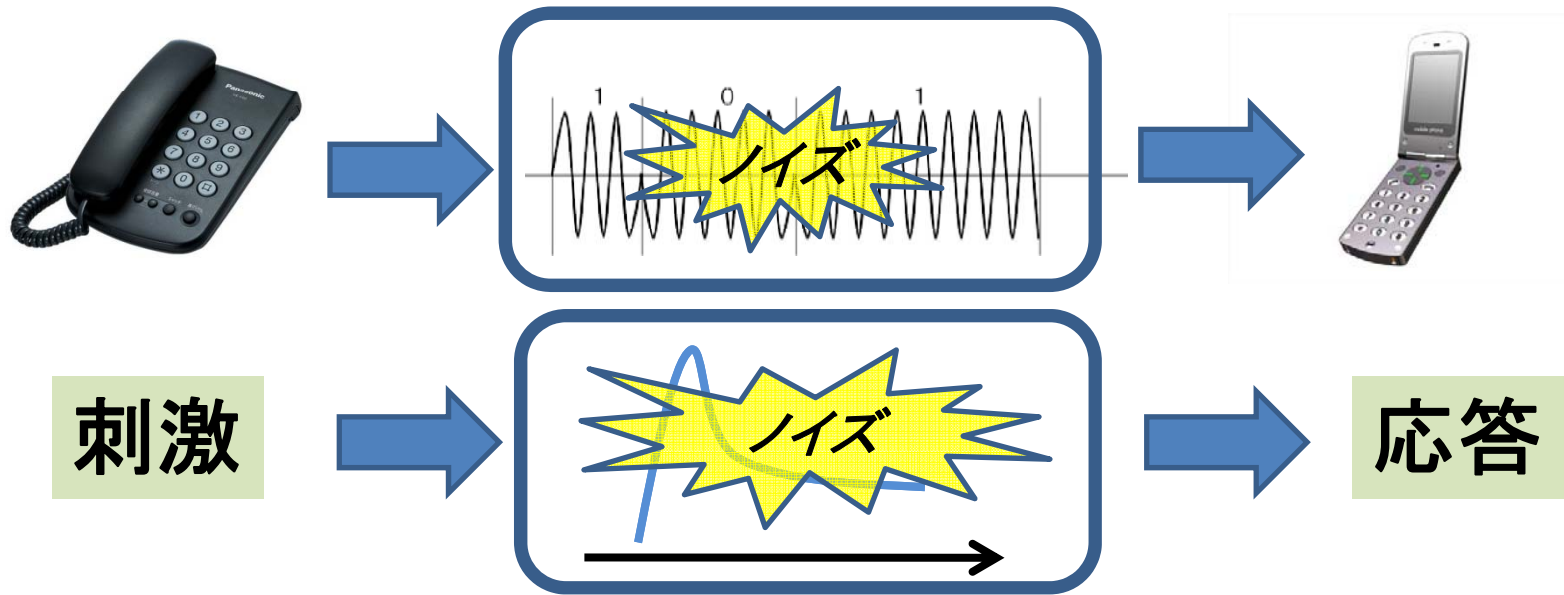
宇田新介, 齊藤健, 尾崎裕一, 黒田真也 (東大)

関連分野: システム生物学, 情報理論

分子活性の時系列パターンによって, 細胞の運命が決まる.



どれぐらいよく伝わるのか



通信路容量を
実データを用い
数値的に評価