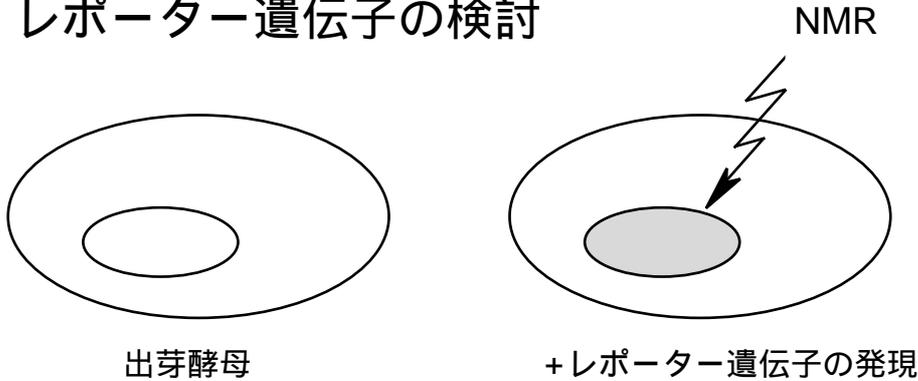


新規in vivo可視化技術を用いた 真核細胞における遺伝情報発現機構の解析

1. 新規マイクロイメージング手法の開発

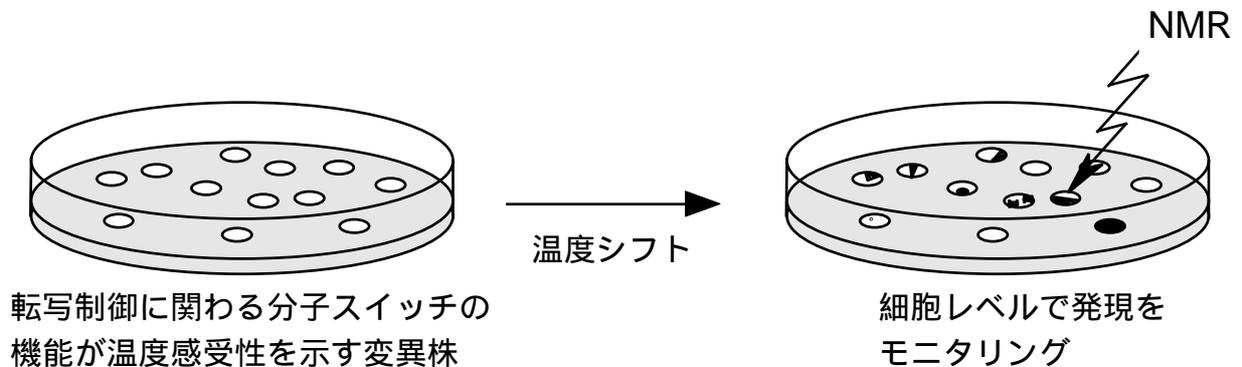
A. レポーター遺伝子の検討



B. NMR観測系の改良

- ・ NMR装置 (クライオプローブ、高磁場化、検出器等)
- ・ 測定手法 (パルスシーケンス、解析ソフトウェア等)

2. 出芽酵母を用いた転写制御の基本原理の解明



3. 高等真核生物への応用

