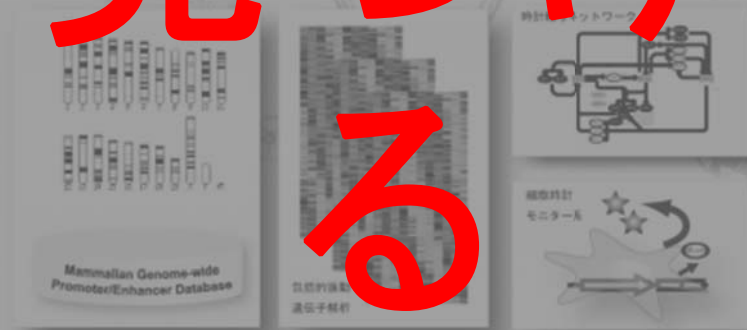


# ■ 遺伝子発見後: 生命のシステム科学

## システム同定

システムに属する部品(役者)とそれらの相互作用(人間関係)の特定

見つける



## システム解析

システムの部品と相互作用に関する定量的な知識から全体の振舞いを予測・検証

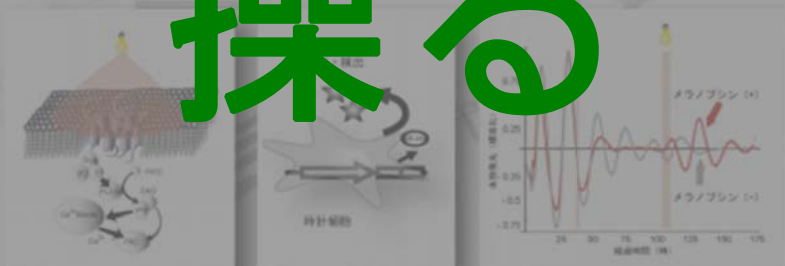
測る



## システム制御

システムの部品と相互作用に関する定量的な知識から全体の振舞いを制御

操る



## システム設計

部品を集めて元のシステムを再構成、同じよう動作するシステムを設計

創る

