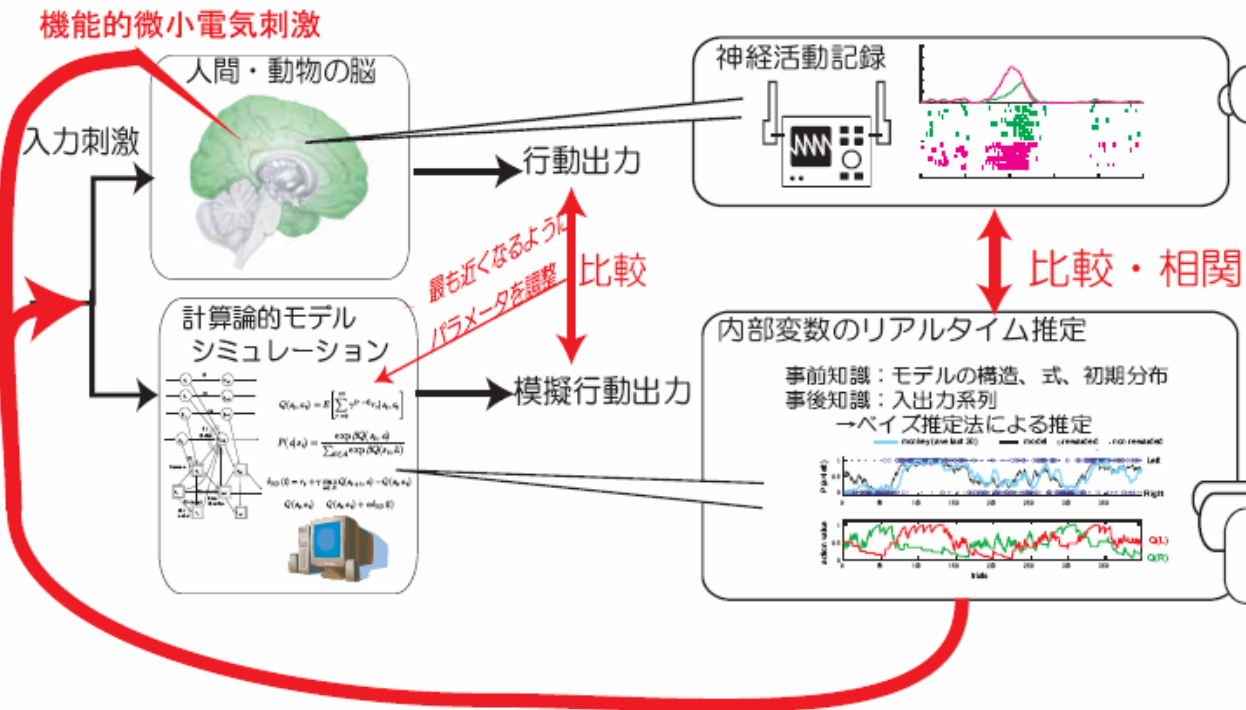


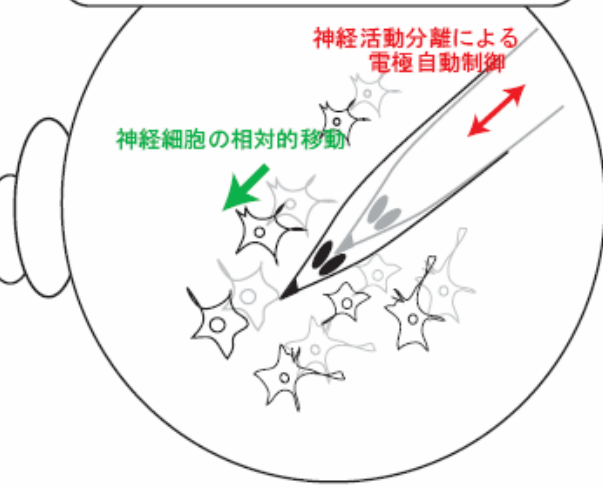
報酬と意思決定の実時間脳内機構の研究

計算論的モデルを用いた実時間内部状態推定による
クローズドループ実験パラダイムの概念図



フィードバックによる実時間刺激制御

自動神経細胞追跡技術開発



→多電極・多領域の同時測定的基础

意思決定モデル推定の応用

- ユーザの次行動の確率的予測モデル
 - ・ユーザ要求の事前実行
 - ・個人カスタマイズ情報収集 Agent
- ゲーム理論による他者戦略モデル
 - ・他者を予測する脳機能の解明