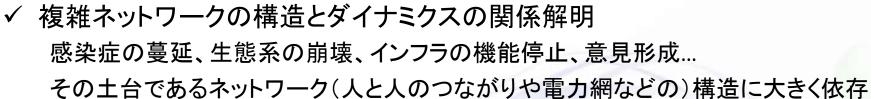
## 水高 将吾 助教

## 複雑ネットワークの構造的性質の理解



- → 関係理解から現実システムへのフィードバック
- ✓ 複雑ネットワークの構造的性質の発現メカニズムの解明 スケールフリー性、スモールワールド性、コミュニティ性やフラクタル性、次数相関など 複雑ネットワークの構造はどのよう現れるのか、またこれらは互いにどのように関係し ているのか
  - → 現実システムの制御方法の提案



数理モデルを用いた統計物理学的観点からの研究

研究キーワード: 複雑ネットワーク、相転移・臨界現象(パーコレーション、フラクタル)

