

ネットワーク科学（林）研究室



社会を支えるインターネット、電力網、航空路線網など
身近なネットワークは極端に脆弱！で、相互に依存

フラクタル物理、生物メカニズム、最適化、アルゴリズム、
ロコミを活用して近未来のネットワークを設計

- 淘汰、分割、複写、仲介に基づき、**自己修復**する
ネットワークデザイン原理の解明
- **大規模災害**や**広域無線通信**への応用
- 組織論も活かした遠距離交際と
近所付き合いによる結合耐性強化
- 分散システム、移動体通信、機械学習
SNS、シミュレーション技術の習得

