

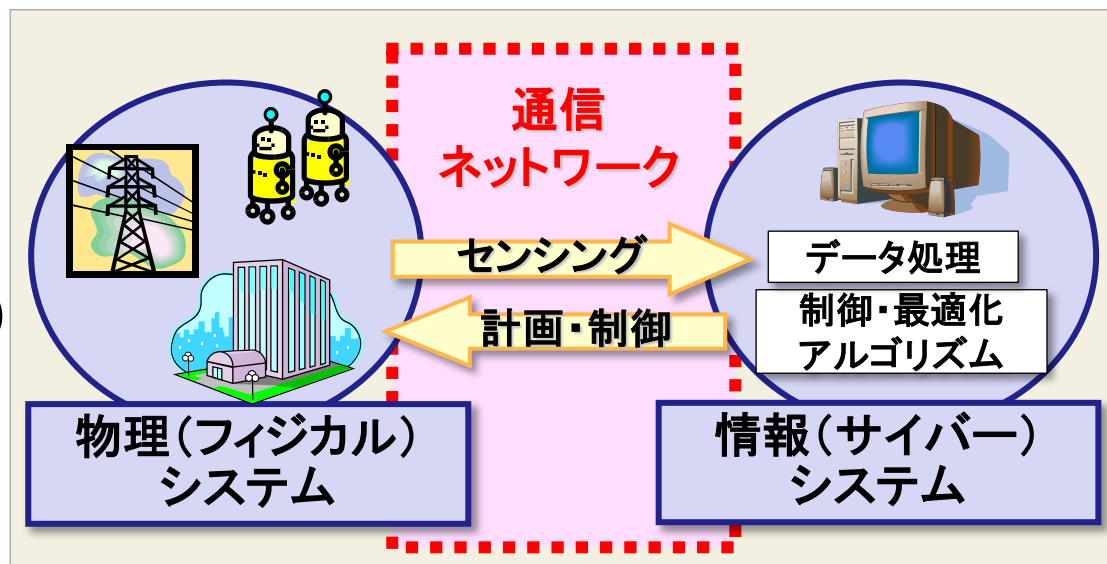
インテリジェントシステム領域

- 教員: 高井重昌教授, 橋本和宗講師, 瀧迅助教
- 研究: **制御理論・計算機科学・機械学習(AI)** などに基づく
システム設計・制御・最適化手法の開発

現代のシステム

- ・コンピュータ中心の構成
(AIなどによるデータ処理,
制御・最適化手法の活用)
- ・ネットワーク化

サイバーフィジカルシステム



目的: 高度な制御, 最適化アルゴリズムの開発により, システムにおいて**安全性, 高効率**などの高付加価値を生み出す