

## 制御工学ってなに？～動きをデザインするとは～

### 前半・制御工学の歴史



蒸気機関

1769年  
制御工学の誕生



アポロ計画

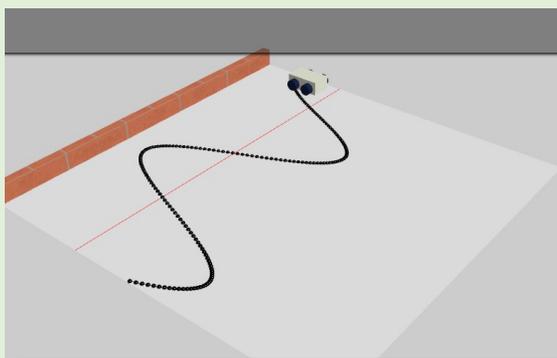
1961年  
カルマンフィルタ



IoT

現在

### 後半・自動ブレーキを設計しよう



制御パラメータを設定しよう！

目標1：赤線で停止

目標2：なるべく早く

目標3：壁への衝突禁止

### ・担当者からのメッセージ



制御工学は動きをデザインする学問です。自分自身でロボットの動きをデザインしてみませんか？