

# **23.後期中間試験の説明及び模擬試験**

## **23. Explanation of the Midterm Examination and Mock Examination**

### **講義内容**

- 1. 試験の説明**
- 2. 試験範囲**
- 3. 模擬試験**

# 後期中間試験の説明及び試験範囲

- 試験時間：60分
- 持ち込み：関数電卓，定規
- 試験問題は回収し，解答用紙のみ返却
- 採点は部分点無し（ケアレスミスに注意！）
- 問題文や式などに無いパラメータは使用しない事！
- グラフの範囲や最大／最小値に注意！時定数を用いたグラフも注意！
- 試験範囲： 過渡現象（RL回路，RC回路，RLC回路）  
ラプラス変換，逆ラプラス変換，  
微分方程式の初等的解法，時定数，回路方程式変換法  
ラプラス変換法， $s$  回路法，モード解析法