

# **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**

- 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！
- 電流や電圧の矢印の向きやグラフの範囲や最大／最小値に注意！
- 試験範囲：
  - ハーフブリッジインバータ（R負荷，LR負荷）
  - フルブリッジインバータ（R負荷，LR負荷）
  - ゲート駆動回路，三相インバータ（R負荷，LR負荷）
  - 回路の過渡現象，PWMインバータ，インバータの接地