



| 分類     |          | 分野       | 学習内容    | 学習内容の到達目標                        | 到達レベル | 授業週 |
|--------|----------|----------|---------|----------------------------------|-------|-----|
| 基礎的能力  | 工学基礎     | 情報リテラシー  | 情報リテラシー | 情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を活用できる。 | 2     | 後2  |
|        |          |          |         | 論理演算と進数変換の仕組みを用いて基本的な演算ができる。     | 3     |     |
|        |          |          |         | コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を活用できる。   | 3     |     |
|        |          |          |         | 情報伝達システムやインターネットの基本的な仕組みを把握している。 | 3     |     |
| 専門的能力  | 分野別の専門工学 | 電気・電子系分野 | 制御      | 伝達関数を用いたシステムの入出力表現ができる。          | 4     |     |
|        |          |          |         | ブロック線図を用いてシステムを表現することができる。       | 4     |     |
|        |          |          |         | システムの過渡特性について、ステップ応答を用いて説明できる。   | 4     |     |
|        |          |          |         | システムの定常特性について、定常偏差を用いて説明できる。     | 4     |     |
|        |          |          |         | システムの周波数特性について、ボード線図を用いて説明できる。   | 4     |     |
|        |          |          |         | フィードバックシステムの安定判別法について説明できる。      | 4     |     |
| 評価割合   |          |          |         |                                  |       |     |
|        |          | レポート（2回） | 中間試験    | 定期試験                             | 合計    |     |
| 総合評価割合 |          | 20       | 40      | 40                               | 100   |     |
| 配点     |          | 20       | 40      | 40                               | 100   |     |