

履修モデル

通信ネットワーク工学科

| 科目区分 | 1年 | 単位数 | 2年 | 単位数 | 3年 | 単位数 | 4年 | 単位数 | 5年 | 単位数 | 単位計 | |
|------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------|-----|----|
| 一般科目 | 国語Ⅰ | 3 | 国語Ⅱ | 2 | 国語Ⅲ | 2 | 保健・体育Ⅳ | 2 | | | 75 | |
| | 歴史Ⅰ | 2 | 歴史Ⅱ | 2 | 語学演習 | 2 | | | | | | |
| | 地理 | 2 | 公民Ⅰ | 2 | 公民Ⅱ | 2 | | | | | | |
| | 基礎数学Ⅰ | 3 | 基礎数学Ⅲ | 2 | 微分積分Ⅱ | 3 | | | | | | |
| | 基礎数学Ⅱ | 3 | 微分積分Ⅰ | 4 | 数学解析 | 3 | | | | | | |
| | 物理Ⅰ | 2 | 物理Ⅱ | 3 | 保健・体育Ⅲ | 2 | | | | | | |
| | 化学Ⅰ | 3 | 化学Ⅱ | 2 | 英語ⅢA | 2 | | | | | | |
| | 保健・体育Ⅰ | 3 | 数理演習 | 1 | 英語ⅢB | 2 | | | | | | |
| | 芸術Ⅰ | 1 | 保健・体育Ⅱ | 2 | キャリア概論 | 1 | | | | | | |
| | 英語ⅠA | 4 | 芸術Ⅱ | 1 | | | | | | | | |
| | 英語ⅠB | 2 | 英語ⅡA | 3 | | | | | | | | |
| | | | 英語ⅡB | 2 | | | | | | | | |
| | 選択科目 | | | | | | 英語特論Ⅰ | } 科目選択 | 保健・体育Ⅴ | 1 | | 5 |
| | | | | | | | 中国語Ⅰ | | 英語特論Ⅱ | } 科目選択 | | |
| | | | | | | 社会特論Ⅰ | 中国語Ⅱ | 2 | | | | |
| | | | | | | | 社会特論Ⅱ | | | | | |
| 単位小計 | | 28 | | 26 | | 19 | | 4 | | 3 | 80 | |
| 専門科目 | 必修科目 | 基礎電気工学 | 2 | 電気回路Ⅰ | 2 | 応用物理Ⅰ | 2 | 応用数学 | 2 | 通信工学実験Ⅱ | 4 | 63 |
| | | 創造実験・実習 | 4 | デジタル回路Ⅰ | 2 | 情報処理Ⅱ | 2 | 確率統計 | 2 | 卒業研究 | 12 | |
| | | | | 情報処理Ⅰ | 2 | 電気回路Ⅱ | 2 | 応用物理Ⅱ | 2 | | | |
| | | | | 基礎工学実験・実習 | 2 | 電気磁気学Ⅰ | 2 | 電気磁気学Ⅱ | 2 | | | |
| | | | | | | 電子回路Ⅰ | 2 | 電子回路Ⅱ | 2 | | | |
| | | | | | | 電気電子計測Ⅰ | 2 | 通信工学セミナー | 4 | | | |
| | | | | | | 電子工学 | 2 | 通信工学実験Ⅰ | 3 | | | |
| | 選択科目 | A | | | | | 無線通信工学Ⅰ | 2 | 電気電子計測Ⅱ | 2 | 24 | |
| | | | | | | | 電波伝送学 | 2 | 無線通信工学Ⅱ | 2 | | |
| | | | | | | | 通信法Ⅰ | 1 | データ通信 | 2 | | |
| | | | | | | 環境と人間 特別講義 | } 科目選択 | 1 | | | | |
| | | B | | | | | | 半導体工学 | 2 | アンテナ工学 | | 2 |
| | | | | | | | 電気通信システムA | 2 | 電気通信システムB | 2 | | |
| | | C | | | | | | 情報処理Ⅲ | 2 | 論理回路設計 | | 2 |
| | | | | | | コンピュータネットワークⅠ | 2 | コンピュータネットワークⅡ | 2 | | | |
| 単位小計 | | 6 | | 8 | | 16 | | 27 | | 30 | 87 | |
| 単位計 | | 34 | | 34 | | 35 | | 31 | | 33 | 167 | |

通信ネットワーク工学科の養成する人材像

通信工学、情報工学の基礎から、情報通信分野やコンピュータネットワーク分野の幅広い知識と技術並びに実践的応用力を身につけたコミュニケーションシステム技術者、コンピュータネットワーク技術者を養成する。

備考: 専門科目(選択科目)

A: 両コース共通科目

B: コミュニケーションシステムコース

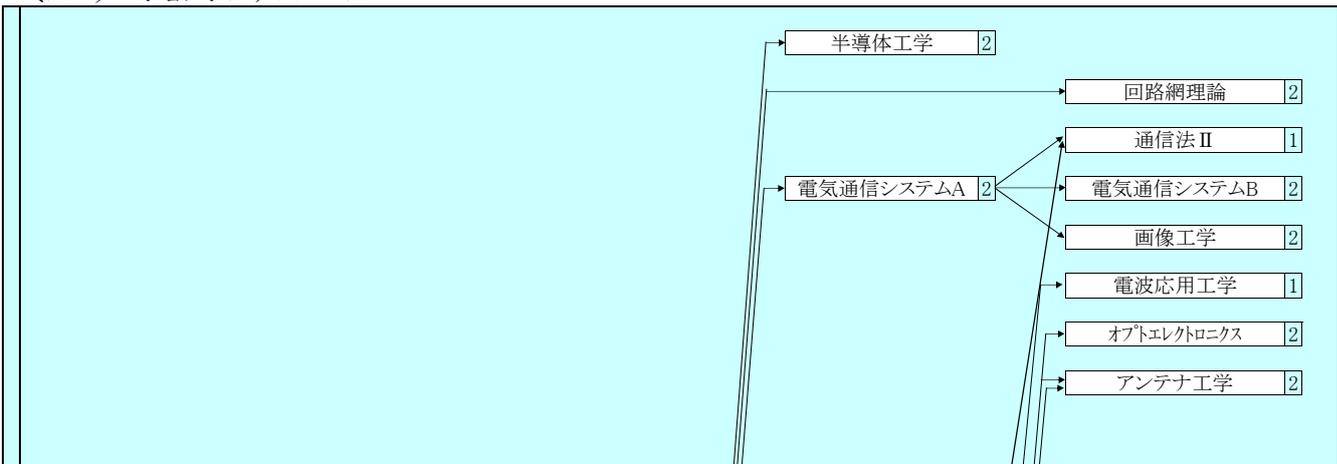
携帯電話等の通信システムに関する専門知識を修得したコミュニケーションシステム技術者を養成する。

C: コンピュータネットワークコース

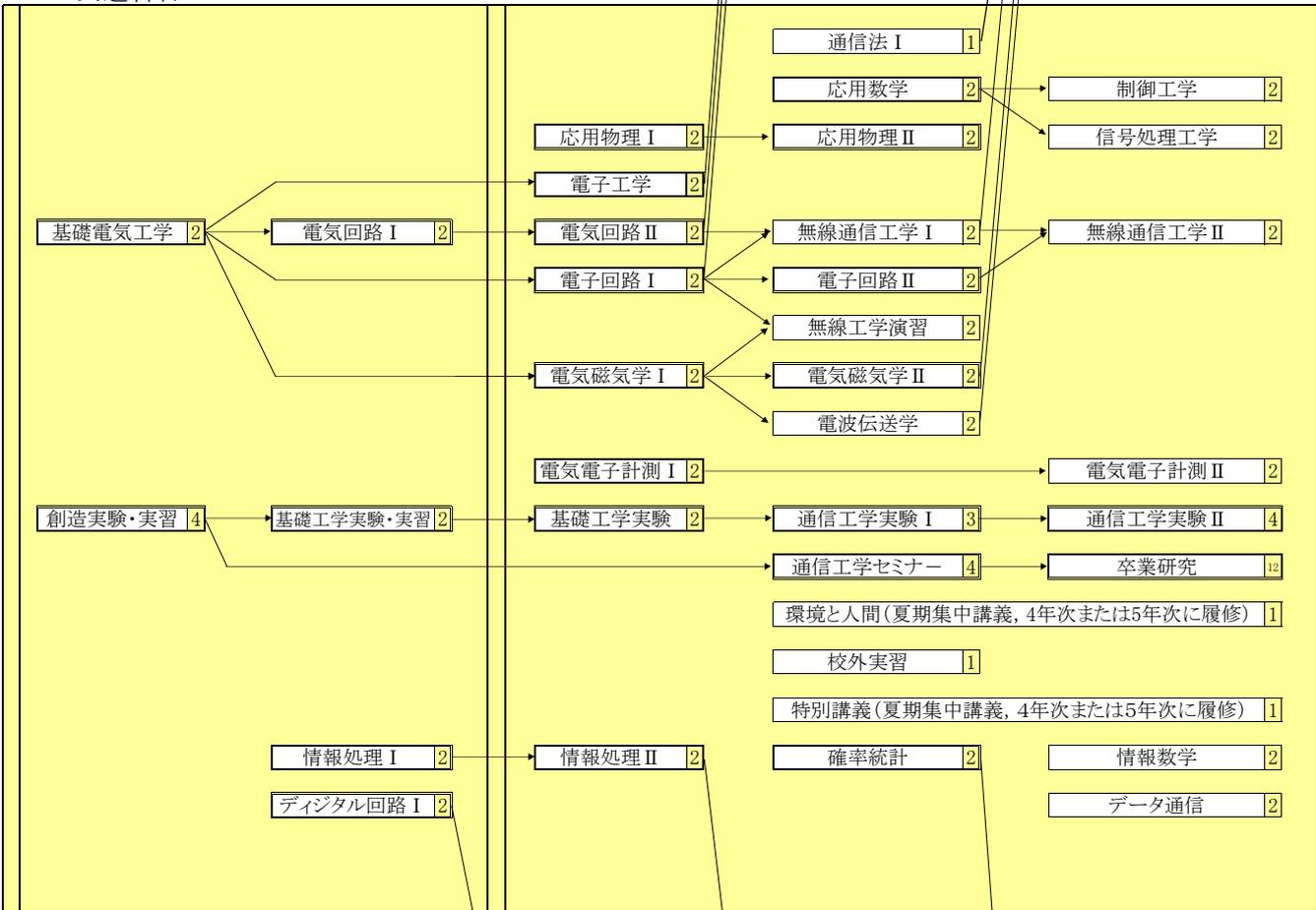
インターネットのネットワークシステムに関する専門知識を修得したコンピュータネットワーク技術者を養成する。

- 1学年
- 2学年
- 3学年
- 4学年
- 5学年

コミュニケーションシステムコース



コース共通科目



コンピュータネットワークコース

