

## 2. 電子情報システム工学専攻

| 分 野               | 授 業 科 目                  | 必修・<br>選択 | 単位数 | 科目<br>ナンバ<br>リング | 開 講 年 次 |   |      |   |
|-------------------|--------------------------|-----------|-----|------------------|---------|---|------|---|
|                   |                          |           |     |                  | 1 年次    |   | 2 年次 |   |
|                   |                          |           |     |                  | セメスター   |   |      |   |
|                   |                          |           |     |                  | 1       | 2 | 3    | 4 |
| 共 通 科 目           | 電子情報システム工学特別セミナー         | 必修        | 2   | GEI5a0           | ○       |   |      |   |
|                   | 電子情報システム工学特別実験演習         | 必修        | 10  | GEI6a0           |         | ○ | ○    | ○ |
|                   | 電子情報システム工学特別講義Ⅰ          | 選択        | 2   | GEI5a0           | ○       |   |      |   |
|                   | 電子情報システム工学特別講義Ⅱ          | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | データサイエンス特論               | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | 科学技術英語特論                 | 必修        | 2   | GEI5b0           |         |   | ○    |   |
|                   | 地域課題解決型高度 AI 教育プログラム特別講義 | 選択        | 2   | －                |         | ○ |      |   |
|                   | 高度 AI コーオプ実践Ⅰ            | 選択        | 2   | GEI5a0           | ○       |   |      |   |
|                   | 高度 AI コーオプ実践Ⅱ            | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | 高度 AI コーオプ実践Ⅲ            | 選択        | 2   | GEI5a0           |         |   | ○    |   |
|                   | 高度 AI コーオプ実践Ⅳ            | 選択        | 2   | GEI5a0           |         |   |      | ○ |
| 電 子 回 路 工 学       | 電子情報工学基礎論Ⅰ               | 選択        | 2   | GEI5a0           | ○       |   |      |   |
|                   | 電子情報工学基礎論Ⅱ               | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | 電子回路工学特論                 | 選択        | 2   | GEI5a0           |         |   | ○    |   |
|                   | 電子物性工学特論                 | 選択        | 2   | GEI5a0           |         |   |      | ○ |
| 知 能 制 御 工 学       | ビッグデータ応用特論               | 選択        | 2   | GEI5a0           | ○       |   |      |   |
|                   | 知能制御工学基礎論                | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | 知能制御工学特論Ⅰ                | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | 知能制御工学特論Ⅱ                | 選択        | 2   | GEI5a0           |         |   | ○    |   |
|                   | ロボット工学特論                 | 選択        | 2   | GEI5a0           |         |   |      | ○ |
| 情 報 シ ス テ ム 工 学   | 情報システム工学基礎論              | 選択        | 2   | GEI5a0           | ○       |   |      |   |
|                   | 統計分析特論                   | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | 情報システム工学特論Ⅰ              | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | 情報システム工学特論Ⅱ              | 選択        | 2   | GEI5a0           |         |   | ○    |   |
|                   | 生体システム工学特論               | 選択        | 2   | GEI5a0           |         |   |      | ○ |
| 計 算 機 シ ス テ ム 工 学 | 計算機システム工学基礎論Ⅰ            | 選択        | 2   | GEI5a0           | ○       |   |      |   |
|                   | 計算機システム工学基礎論Ⅱ            | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | 計算機システム工学特論Ⅰ             | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
|                   | 計算機システム工学特論Ⅱ             | 選択        | 2   | GEI5a0           |         |   | ○    |   |
|                   | 計算機アーキテクチャ工学特論           | 選択        | 2   | GEI5a0           |         | ○ |      |   |
| 共 通 科 目           | 電子情報システム特別報告             | *必修       | 4   | GEI5a0           |         | ○ | ○    | ○ |

(副専攻)  
社会人入学生については選択科目とする  
(副専攻)  
(修了に必要な単位に含まない)

(副専攻)

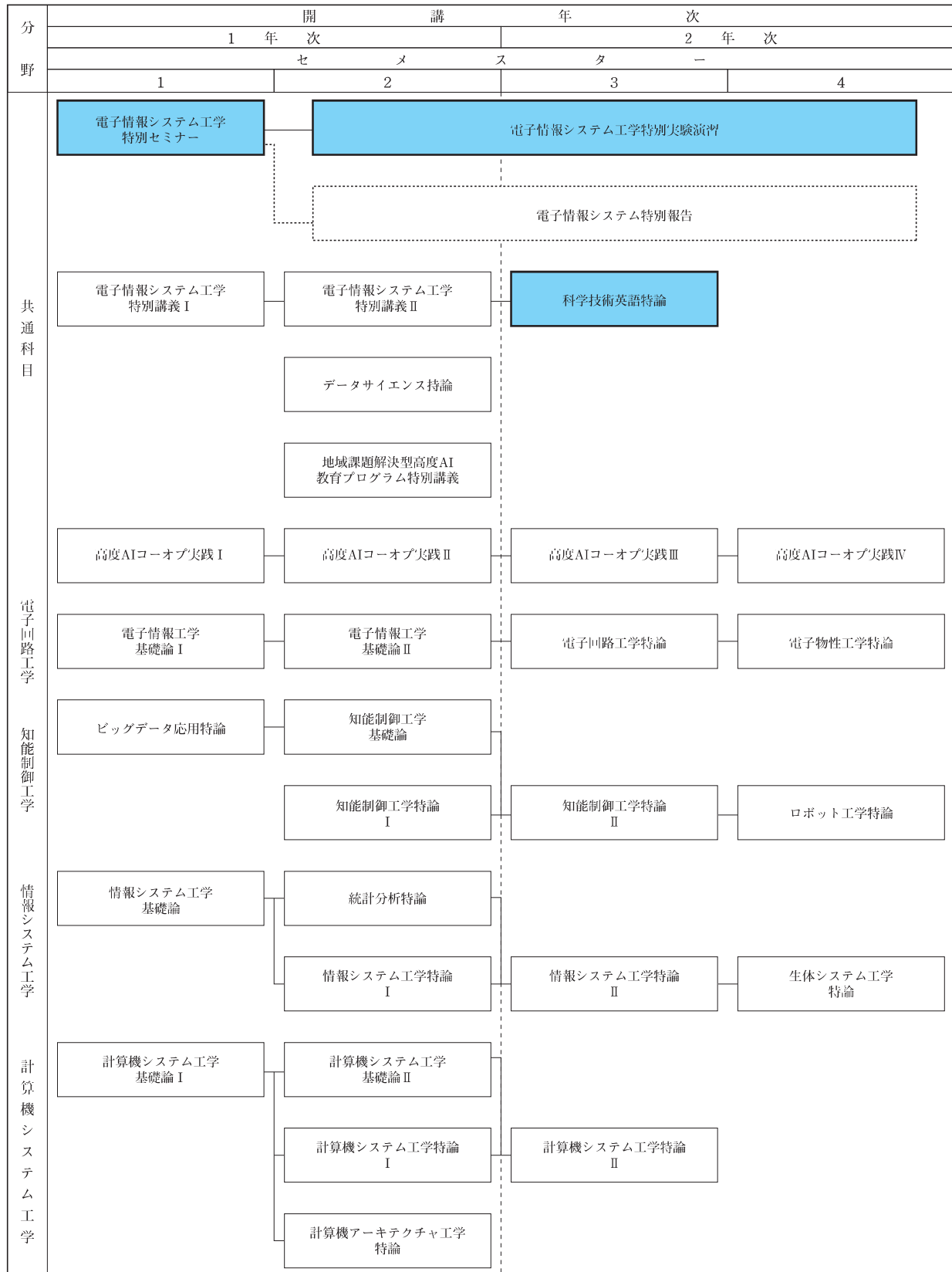
(副専攻)

\* 留学生、社会人で授業科目を主として履修する者は、電子情報システム工学特別実験演習(必修10単位)に代えて、電子情報システム特別報告(必修4単位)を修得する。

\* 電子情報システム工学特別実験演習の単位(10単位)は2年後期の終了後、合格した場合に付与する。

注) 開講期については、年度により変更することがある。

## 電子情報システム工学専攻 授業科目系統図



必修科目
  選択科目

留学生、社会人で授業科目を主として履修する者は、電子情報システム工学特別実験演習（必修10単位）に代えて、電子情報システム特別報告（必修単位）を修得する。