

# I. 教育課程および単位制度

## 1. 教育課程

理工学部は、**教養系科目、専門教育科目、公開選択科目**からなり、これらの科目を4 ヶ年に配当して授業を実施しています。卒業して学士の学位を得るためには所定の授業科目の単位を修得しなければなりません。そのために必要な単位数および内容に関する規定は極めて厳格なものです。この「履修の手引き」を熟読し、誤りのないよう十分に注意してください。また、教育職員・図書館司書・学校図書館司書教諭・博物館学芸員等の資格取得志望者のために、教職・資格に関する科目が設置されています。

## 2. 単位制度

本学における教育課程は、すべてに単位制度が採用されています。単位制度とは、所定の授業科目の履修を終了し（所定の期間を受け終わること）、平素の学習・出席状況および試験・レポート等による成績評価の結果、合格することによって、その授業科目に与えられている単位を修得していく制度です。また、特定条件を満たすことにより単位が認定される科目もあります。

各授業科目の単位数は、1 単位の授業科目を、自習も含めて 45 時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし、授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、大学設置基準第二十一条に則り計算するものとします。

(1) 毎週 1 回 14 週の授業で 1 単位の場合は 1 時間の授業時間外学習を必要とする。

(2) 毎週 1 回 14 週の授業で 2 単位の場合は 4 時間の授業時間外学習を必要とする。

## 3. 卒業所要単位および修業・在学年限

理工学部を卒業し学士（理工学）の学位を得るためには、4 年以上（最高 8 年）在学し、各学科の定める単位を修得しなければなりません。特に、必修科目はそのすべての単位を修得する必要があります。ただし、編入生については、必修科目の一部を対応する一括認定科目で代替することができます。各学科の定める要件については、後述の各学科の案内を確認してください。

※ 転籍・転部・転科、または編入学で入学した学生は、必ず、学部窓口で進級卒業要件を確認してください。

**卒業所要単位** ※詳細は必ず各学科の案内で確認してください。

| 科目系列           |         | 必要単位数                       |                             |            |  |
|----------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|------------|--|
| 教養系科目          | 英語科目    | 8 単位以上<br>(創生は選択語学含め 14 単位) | 計 32 単位以上<br>(創生は計 38 単位以上) | 計 124 単位以上 |  |
|                | 教養科目    | 12 単位以上                     |                             |            |  |
|                | 理系教養科目  | 12 単位以上                     |                             |            |  |
| 専門教育科目         | 自学科専門科目 | 62 単位以上                     | 計 80 単位以上<br>(創生は除く)        |            |  |
|                | 他学科専門科目 |                             |                             |            |  |
| 公開選択科目         |         | 卒業所要単位算入は最大 12 単位まで         |                             |            |  |
| 自由科目 (創生科学科のみ) |         | 卒業所要単位には含まれません              |                             |            |  |
| 教職・各資格関係科目     |         | 卒業所要単位には含まれません              |                             |            |  |

**2-2. 進級条件・卒業要件、履修上の留意点**

進級・卒業するためには、1 単位も漏らすことなく、進級条件・卒業要件をすべて満たさなければなりません。また、当該学年の進級条件だけを満たすのではなく、卒業に向けて計画的な履修計画を立てることが大切です。進級条件・卒業要件をまとめた表を示します。

※ 領域を超えた広汎性が重要であることにも留意して、できるだけ広い範囲の科目履修・修得に努めてください。

※ GPA 制度の活用により、GPA の低い学生には、進級条件にかかわらず、本人ならびに保証人に対して履修指導を行うことがあります。

**進級条件・卒業要件および履修上の留意点（2023 年度以降入学生用）**

|      |                  | 教養系科目                                                                                                                                                |         |                         | 専門科目                                                                                     |                                                                                            |                           |         | 公開選択科目            | 合 計          |
|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|-------------------|--------------|
|      |                  | 語学系                                                                                                                                                  | 教養      | 理系教養                    | 自学科専門科目                                                                                  |                                                                                            |                           | 他学科専門科目 |                   |              |
|      |                  |                                                                                                                                                      |         |                         | 講義科目                                                                                     | 実験実習科目                                                                                     | 卒業研究科目                    |         |                   |              |
| 1 年次 | 2 年への進級条件        | 必修<br>および<br>選択必修<br>4 単位<br>以上                                                                                                                      |         | 必修<br>4 単位<br>以上        | 必修<br>4 単位<br>以上                                                                         |                                                                                            |                           |         |                   | 20 単位<br>以上  |
|      | 履 修 上 の<br>留 意 点 | ・ 必修科目・選択必修科目は必ず履修登録すること<br>・ 創生科学基礎実験ならびに創生科学基礎演習については、3 年への進級条件や卒業要件に注意して履修すること                                                                    |         |                         |                                                                                          |                                                                                            |                           |         |                   |              |
| 2 年次 | 3 年への進級条件        | 必修<br>および<br>選択必修<br>5 単位<br>以上                                                                                                                      |         | 必修<br>8 単位<br>以上        | 必修<br>6 単位<br>以上                                                                         | 選択必修<br>4 単位以上<br>（創生科学<br>基礎実験<br>2 単位以上、<br>創生科学基<br>礎演習<br>2 単位以上<br>含む）                |                           |         |                   | 50 単位<br>以上  |
|      | 履 修 上 の<br>留 意 点 | ・ 必修科目・選択必修科目は必ず履修登録すること<br>・ 創生科学基礎実験ならびに創生科学基礎演習については、1 年次配当を含め 3 科目ずつあるうちから 2 年次終了までに各 1 科目以上を修得すること                                              |         |                         |                                                                                          |                                                                                            |                           |         |                   |              |
| 3 年次 | 4 年への進級条件        | 必修<br>および<br>選択必修<br>8 単位<br>以上                                                                                                                      |         | 必修<br>10 単位<br>以上       | 必修<br>および<br>選択必修<br>14 単位<br>以上                                                         | 必修<br>および<br>選択必修<br>8 単位<br>以上                                                            | 必修<br>2 単位                |         |                   | 90 単位<br>以上  |
|      | 履 修 上 の<br>留 意 点 | ・ 必修科目・選択必修科目は必ず履修登録すること<br>・ グループ選択必修科目については、①・②群から各 2 科目以上、③群から 1 科目以上を 4 年次終了までに修得すること<br>・ 創生科学基礎実験または創生科学基礎演習のいずれかについては、Ⅰ～Ⅲすべてを 4 年次終了までに修得すること |         |                         |                                                                                          |                                                                                            |                           |         |                   |              |
| 4 年次 | 卒業要件             | 14 単位以上<br>（必修 8 単位、<br>選択必修 6 単位以上含む）                                                                                                               | 12 単位以上 | 12 単位以上<br>（必修 12 単位含む） | 28 単位以上<br>（必修 18 単位、<br>グループ選択必修科目の<br>①・②群からそれぞれ<br>4 単位以上と③群から<br>2 単位以上の計 10 単位以上含む） | 14 単位以上<br>（必修 6 単位、<br>選択必修 8 単位以上含む）<br>ただし選択必修には創生科学基礎<br>実験 6 単位または創生科学基礎演習 6 単位を含むこと） | 7 単位以上<br><br>（必修 7 単位含む） |         |                   | 124 単位<br>以上 |
|      |                  | 38 単位以上                                                                                                                                              |         |                         | 72 単位以上                                                                                  |                                                                                            |                           |         |                   |              |
|      |                  | 合計 112 単位以上                                                                                                                                          |         |                         |                                                                                          |                                                                                            |                           |         | 卒業要件算入は最大 12 単位まで |              |

※ 編入生については、必修科目の一部を対応する一括認定科目で代替することができます。

※ 転籍・転部・転科、または編入学で入学した学生は、必ず、学部窓口で進級卒業要件を確認してください。