

理学科 物理学コース 進級基準

1. **第1学年から第2学年に進級するためには**、第1学年で配当された「共通教養科目」、「外国語科目」、「基礎科目」、「専門科目」の中から**24単位**以上を修得していなければならない。
2. **第2学年から第3学年に進級するためには**、第1学年および第2学年で配当された「共通教養科目」、「外国語科目」、「基礎科目」、「専門科目」の中から**58単位**以上を修得していなければならない。
3. **第3学年から第4学年に進級するためには**、以下の(A)と(B)の2つの条件を満たしていなければならない。

(A) 総計102単位以上を修得していること。

ただし、卒業の要件(33ページ)に定めた共通教養科目(15単位)、外国語科目(14単位)、基礎科目(11単位)、専門科目(84単位)ごとの「卒業に要する最低単位数」を超えた分については、単位計算に含めない。

(B) 以下の条件をすべて満たすこと。

- | | | |
|--------------|-------|-------------------|
| ①共通教養科目から | | 12単位 以上を修得 |
| ②外国語科目 | | 11単位 以上を修得 |
| ③基礎科目 | | 8単位 以上を修得 |
| ④物理学コースの専門科目 | | 64単位 以上を修得 |

④の内訳は、必修**13単位**以上(基礎物理学実験Ⅰ、Ⅱ、卒研ゼミナールを含むこと)、選択**51単位**以上(必修科目から**13単位**を超えた分は選択科目に充当可)

理学科 物理学コース 卒業の要件

本コースを卒業するためには、4年間以上在学し、下記の表に従い共通教養科目(15単位以上)、外国語科目(14単位以上)、基礎科目(11単位以上)および専門科目(84単位以上)の単位を修得し、共通教養科目、外国語科目、基礎科目、専門科目を合計して**124単位**以上修得しなければならない。

| 卒業に要する最低単位数(注1,2) | | | 備考 |
|-------------------|------|--------------|---|
| 共通教養科目 | 必修 | 5 | |
| | 選択必修 | - | |
| | 選択 | 10 (49) | |
| | 合計 | 15 | |
| 外国語科目 | 必修 | 8 | 選択必修科目は、「ライティング1」、「ライティング2」、「科学技術英語1」、「科学技術英語2」の4科目から1単位以上、「オーラルイングリッシュ3」、「オーラルイングリッシュ4」の2科目から1単位以上を修得すること。 |
| | 選択必修 | 2 (6) | |
| | 選択 | 4 (24) | |
| | 合計 | 14 | |
| 基礎科目 | 必修 | - | 理学科のコースごとに開講している基礎科目は、物理学コースのクラスで履修すること。 |
| | 選択必修 | 6 (12) | |
| | 選択 | 5 (23) | |
| | 合計 | 11 | |
| 専門科目 | 必修 | 25 | 物理学コースで開講されている専門科目の中から64単位以上を修得すること。卒業研究は物理学コースの研究室で単位を修得すること。実験・実習科目については他コースの科目を履修することはできない。 |
| | 選択必修 | - | |
| | 選択 | 59 (109) | |
| | 合計 | 84 | |
| 総計 | | 124以上 | |

注1 卒業所要単位数以上の選択必修科目を修得した場合は、同じ科目群(共通教養科目、外国語科目、基礎科目、専門科目)の選択科目の単位数に充当することができる。

注2 選択必修科目および選択科目の()内の数字は開講予定科目の総単位数を示す。

卒業要件別表 学科別の所要単位数 (共通教養科目・外国語科目)

| 学 科 | コ ー ス | 卒業に要する最低単位数 | | | | | | | |
|---------------|----------------------|-------------|-----------|------------|----|----------|-----------|-----------|----|
| | | 共通教養科目 | | | | 外国語科目 | | | |
| | | 必修 | 選択必修 | 選択 | 計 | 必修 | 選択必修 | 選択 | 計 |
| 理 学 科 | 数 学 | 5 | — | 10 (49) | 15 | 8 | 2 (6) | 4 (24) | 14 |
| | 物 理 学 | 5 | — | 10 (49) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| | 化 学 | 5 | — | 10 (49) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| 生 命 科 学 科 | | 5 | — | 10 (49) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| 応 用 化 学 科 | | 7 | 8 (26) | 0 (21) | | 10 | 1 (4) | 3 (24) | |
| 機 械 工 学 科 | 機 械 工 学 | 5 | 4 (14) | 6 (35) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| | 知 能 機 械 シ ス テ ム | 5 | — | 10 (49) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| 電 気 電 子 工 学 科 | エレクトロニクス・ 情 報 通 信 | 7 | 4 (10) | 4 (37) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| | エネルギー・環境 | 7 | 4 (10) | 4 (37) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| 情 報 学 科 | 情報システム | 7 | 6 (33) | 2 (14) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| | 情報メディア | 7 | 6 (33) | 2 (14) | 8 | 2 (6) | 4 (24) | | |
| 社 会 環 境 工 学 科 | | 7 | 2 (26) | 6 (21) | 8 | 2 (6) | 4 (24) | | |

注 1. 卒業所要単位数以上の選択必修科目を修得した場合は、選択科目の単位数に充当することができる。

2. 選択必修科目および選択科目欄の()内の数字は開講予定科目の総単位数を示す。

卒業要件別表 学科別の所要単位数 (基礎科目・専門科目)

| 学 科 | コ ー ス | 卒 業 に 要 す る 最 低 単 位 数 | | | | | | | | 卒業に 要する 最低単 位数の 総 計 |
|---------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|------------|----------------|-------------|----|---------------------------------|
| | | 基 礎 科 目 | | | | 専 門 科 目 | | | | |
| | | 必修 | 選択必修 | 選択 | 計 | 必修 | 選択必修 | 選択 | 計 | |
| 理 学 科 | 数 学 | 8 | — | 3 (27) | 11 | 32 | 2 (14) | 50 (86) | 84 | 124 |
| | 物 理 学 | — | 6 (12) | 5 (23) | | 25 | — | 59 (109) | | |
| | 化 学 | — | 8 (24) | 3 (6) | | 36 | 22 (35) | 26 (58) | | |
| 生 命 科 学 科 | — | — | 11 (35) | 30 | | — | 54 (68) [7] | | | |
| 応 用 化 学 科 | 6 | 5 (20) | 0 (9) | 71 | | 2 (4) | 11 (30) | | | |
| 機 械 工 学 科 | 機 械 工 学 | — | 7 (25) | 4 (10) | | 46 | 5 (15) | 33 (33) | | |
| | 知 能 機 械 シ ス テ ム | — | 7 (25) | 4 (10) | | 27 | — | 57 (89) | | |
| 電 気 電 子 工 学 科 | エレクトロニクス・ 情 報 通 信 | — | 7 (20) | 4 (15) | | 27 | 4 (10) | 53 (131) | | |
| | エネルギー・環境 | — | 7 (20) | 4 (15) | | 27 | 4 (10) | 53 (131) | | |
| 情 報 学 科 | 情報システム | 8 | 2 (21) | 1 (6) | | 43 | 8 (20) | 33 (33) | | |
| | 情報メディア | 8 | 2 (21) | 1 (6) | | 43 | 6 (18) | 35 (39) | | |
| 社 会 環 境 工 学 科 | — | 4 (19) | 7 (16) | 40 | 5 (7) | 39 (81) | | | | |

- 注 1. 卒業所要単位数以上の選択必修科目を修得した場合は、選択科目の単位数に充当することができる。
2. 選択必修科目および選択科目欄の()内の数字は開講予定科目の総単位数を示す。
3. 選択科目欄の[]内の数字は教職課程履修指定科目の総単位数を示す。
4. 成績表においては、大分類「専門科目」の下に小分類として上記の「基礎科目」と「専門科目」を表示することがあるので、注意すること。