

7. GPA (Grade Point Average)

- ・ 科目ナンバリング

G

P

A

「GPA」について

神戸大学では、「学位授与に関する方針」に掲げる国際的に卓越した教育を保証し、「単位の実質化」を進めるため、平成24年度入学生(*)から「GPA (Grade Point Average)」を通知することになりました。

(* 学部編入学生や一部の大学院学生は含みません。)

I. GPAについて

「GPA」とは、下記「成績評価基準」(秀、優、良、可、不可)に基づいて評価した成績の単位数に、それぞれのGP (Grade Point) を掛けて合計したものを、履修登録を行った単位数の合計で割って計算した、1単位あたりのGP平均値 (Average) です。

「成績評価基準」

| 評語名 (和文) | 評語名 (英文) | 最小点 | 最大点 | GP |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|
| 秀 | S | 90 | 100 | 4.3 |
| 優 | A | 80 | 89 | 4 |
| 良 | B | 70 | 79 | 3 |
| 可 | C | 60 | 69 | 2 |
| 不可 | F | 0 | 59 | 0 |

※「可」以上が「合格」となり、単位が修得できる。

II. GPA計算について

$$\text{GPA} = \frac{\text{履修登録した科目の単位数} \times \text{当該科目のGPの合計}}{\text{履修登録した科目の単位数合計 (不可を含む)}}$$

1. 履修登録した科目のうち、GPA計算式に入らない科目があります。

- ① 成績を「合格」で評価する科目
- ② 他大学等で単位修得し、神戸大学が「認定」とした科目
- ③ 履修取り消しをした科目 (以下「Ⅲ. 履修取消制度について」参照)
- ④ 資格免許のための科目 (教職科目、学芸員関連科目) (*)

(* 一部の学部・研究科では計算式に入る科目があります。所属学部、研究科毎にお知らせします。)

- ⑤ 所属学部・研究科で指定した科目 (所属学部・研究科毎にお知らせします。)

2. 再履修をした場合、過去の「不可」の成績は、原則としてGPA計算式に入りません。

- ・「不可」(不合格)と成績評価された科目を、再び履修登録した場合、再履修した時の「不可~秀」(GP=0~4.3)の成績がGPA計算式に入り、当該科目について過去に付いた「不可」(GP=0)の成績が、再履修した学期以降のGPA計算式から除外されます。ただし、過去に計算されたGPA(学期)の値は変更されません。

※所属学部・研究科によっては「除外されない科目」がありますので注意してください。

(所属学部・研究科毎にお知らせします。)

Ⅲ. 履修取消制度について

学期初めに履修登録を行った科目について、途中で履修を中止したい場合、クォーター毎に設けられる**履修取消期間**中に、履修を取り消すことができます。

〔履修取消期間〕

各クォーターの履修取消期間は別途掲示等でお知らせします。

〔取消の対象となる科目〕

以下のとおり、授業が始まるクォーターの履修取消期間に取消が可能です。

| | 取消の対象となる開講科目 |
|---------------|------------------------------|
| 第1クォーター履修取消期間 | 第1クォーター開講科目 前期開講科目、通年開講科目 |
| 第2クォーター履修取消期間 | 第2クォーター開講科目 |
| 第3クォーター履修取消期間 | 第3クォーター開講科目、後期開講科目 |
| 第4クォーター履修取消期間 | 第4クォーター開講科目 |

☆履修登録や履修取消は、原則として学生自らが「うりぼーネット」(Web)で行います。

- 取り消した科目は、「履修科目一覧表」や「学業成績表」で確認でき、GPA計算式に入りません。
- 履修取消期間中に取り消さなかった科目は、成績評価の対象となります。取り消さずに途中で履修を中止した場合、**成績評価は「不可」(不合格)となり、GPA計算式に入ります**ので、注意してください。
- **取り消した科目も「履修登録単位の上限(CAP制)」(*)の単位数に入ります。**
履修登録前までに、各授業科目のシラバスで授業内容を必ず確認し、年間の履修計画をしっかりと立てた上で、履修登録と履修取消を行ってください。

(*「履修登録単位の上限(CAP制)」とは、年間又は学期毎に履修登録できる単位数の上限のことです。上限の単位数については、所属学部・研究科毎にお知らせします。)

- 取り消した科目は、履修取消期間終了後、その開講期間中に再び受講(履修)することはできません。

※修学上の理由から、「履修取消ができない科目」と「履修取消期間中に取消ができない科目」があります。詳細については、所属学部・研究科毎にお知らせします。

Ⅳ. GPAの通知について

- 成績評価及び「GPA」は学期毎に通知されます。併せて「科目GP(単位数×GP)」と「GPA(学期)」も通知されます。
- 通知されたGPAにより、学期毎及び在学中の成績評価の平均値を確認し、学習成果の指標とすることができます。

☆成績評価とGPAは、学生自ら「うりぼーネット」(Web)で確認できます。

例えば、下記の成績照会画面(例)では、GPAは「3.11」です。2016年度前期のGPAは「3.00」でしたが、2016年度後期のGPAは「3.22」でしたので、後期の成績評価(平均)が、前期の成績評価(平均)より上昇したことがわかります。

成績照会画面(例)：「うりぼーネット」(Web)単位修得状

■GPA

| GPA | 科目GP合計 | 計算単位数 | 計算日 |
|------|--------|-------|------------|
| 3.11 | 118 | 38 | 2017年3月15日 |

※GPAは小数点第3位を四捨五入して表示されます。

■GPA(学期)

| 年度 | 前期 | | | | 後期 | | | |
|--------|---------|--------|-------|------------|---------|--------|-------|------------|
| | GPA(学期) | 科目GP合計 | 計算単位数 | 計算日 | GPA(学期) | 科目GP合計 | 計算単位数 | 計算日 |
| 2016年度 | 3.00 | 60 | 20 | 2016年9月15日 | 3.22 | 58 | 18 | 2017年3月15日 |

| No | 区分 | 大区分 | 中区分 | 科目名 | 単位数 | 修得年度 | 修得学期 | 評語 | 科目GP | 合否 |
|----|----------|--------|-----|-------|-----|------|------|----|------|----|
| 1 | 全学共通授業科目 | 基礎教養科目 | | 〇〇〇〇〇 | 2 | 2015 | 前期 | 秀 | 8.6 | 合 |

(理学部・理学研究科における取扱い)

集中講義の履修取消期間について(学部・大学院共通)

平成23年12月16日教授会決定

正規の履修取消期間以前に行われる集中講義(集中講義の期間が履修取消期間に重なる場合も含む)については、講義が始まる前日までに教務学生係に紙媒体で申し出ることにより取り消すことができることとする。履修取消期間後に行われる集中講義については、通常の講義と同様に、履修取消期間内に教務情報システムから行うこととする。

GPA計算から除外する科目について(学部)

平成23年12月16日教授会決定

- 「合格」及び「認定」と評価された授業科目は除外科目とする。
- 卒業要件に含まれない授業科目(教職科目や学芸員関連科目などの資格免許のための科目)は除外科目とする。
- 卒業要件に含まれるが、他学部で開講される授業科目は除外科目とする。

全学共通授業科目におけるG P Aの取扱いについて (令和6年度入学者から適用)

(平成24年5月31日 運営協議会決定)

最終改正 令和5年11月30日

適用年月日 令和6年4月1日

1. G P A対象科目について

全学共通授業科目は、「情報基礎」,「Advanced English Online 1」,「Advanced English Online 2」,「物理学入門」,「総合科目 I, II」及び資格免許取得のために履修する「日本国憲法」を除き、全てG P A対象科目です。

(別表参照)

2. G P A計算方法について

全学共通授業科目は、全学の「G P Aの取扱い」に準じて計算を行いますが、以下の授業科目については取扱いが異なります。

(1) 基礎教養科目・総合教養科目

基礎教養科目・総合教養科目は、当該学期に履修したすべての授業科目の成績がG P A計算式に算入されます。

また、過去に「不可」の成績がある場合は、新たに科目を履修することにより、当該成績の合格・不合格にかかわらず、1科目につき、同授業科目区分の同単位数の1科目の過去の「不可」の成績がG P A計算式から除外されます。過去の「不可」の授業科目と新たに履修した授業科目は、同一でなくても構いません。

なお、過去に「不可」の成績となった一つの授業科目の単位数が2単位以上の場合、新たに同授業科目区分の同単位数分の科目を履修することにより、過去の「不可」の成績がG P A計算式から除外されます。

(2) 健康・スポーツ科学(健康・スポーツ科学講義A, B)

健康・スポーツ科学講義A, Bは、当該学期に履修したすべての授業科目の成績がG P A計算式に算入されます。

また、過去に「不可」の成績がある場合は、新たに科目を履修することにより、当該成績の合格・不合格にかかわらず、1科目につき、同授業科目区分の同単位数の1科目の過去の「不可」の成績がG P A計算式から除外されます。過去の「不可」の授業科目と新たに履修した授業科目は、同一でなくても構いません。

3. 履修取消について

- ・やむを得ない事情により、履修取消期間外に手続きが必要な場合は、所属する学部の教務担当係に申し出てください。所属学部から当該学生の履修取消依頼があれば、履修の取り消しができます。
- ・集中講義については、講義最終日の前日までとします。(別途、掲示等により指示します。)

科目ナンバリングの導入について

神戸大学では、各学部および研究科における教育課程の系統性、順次性及び科目の水準を明らかにし、学生の履修計画、学修活動の手助けとなるように、平成28年度の入学者対象のカリキュラムから、科目ナンバリングを導入しました。

1. 基本方針

各授業科目のナンバリングコードは、以下のとおり7桁の英数字で構成されます。

(例) L 1 H M 1 0 0

| 第1桁 | 第2桁 | 第3～第4桁 | 第5桁 | 第6～第7桁 |
|-----------|------------------------------------|----------------|----------|----------|
| アルファベット | 数字 | アルファベット | 数字 | 数字 |
| 科目提供母体の部局 | 課程 | 学科、専攻等 | 科目のカテゴリ | 科目のナンバー |
| 別表1参照 | 1：学士課程 2：博士課程前期課程 3：博士課程後期課程 | 別表1参照（開講部局で設定） | 別表2のとおり | 開講部局毎に設定 |
| (例) L | 1 | HM | 1 | 00 |
| 文学部 | 学士課程 | 人文学科 | 初級レベルの科目 | 初年次セミナー |

第5桁 科目のカテゴリ

別表2

| | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | 学 士 課 程 | 全学共通授業科目・専門授業科目 | 初級レベルの科目 |
| 2 | | | 中級レベルの科目 |
| 3 | | | 上級レベルの科目 |
| 4 | | | 最上級レベルの科目（卒業論文関連科目を含む） |
| 5 | 高度教養科目 | | |
| 6 | 大 学 院 課 程 | 博士課程前期課程、専門職学位課程の専門授業科目 | 博士課程前期課程、専門職学位課程の基礎科目 |
| 7 | | | 博士課程前期課程、専門職学位課程の発展科目（修士論文関連科目） |
| 8 | 博士課程後期課程の専門授業科目 | | |
| 0 | 卒業要件外の科目（教職科目等資格関連科目） | | |

第6桁～第7桁 開講部局で設定

理学部・理学研究科のナンバリングコードについて

3, 4桁目(学科・専攻等)

理学部共通：S C, 数学科・数学専攻：M A, 物理学科・物理学専攻：P H

化学科・化学専攻：C H, 生物学科・生物学専攻：B I, 惑星学科・惑星学専攻：W A

●高度教養科目(理学部共通)

6桁目 0：英語サマースクール科目, 1：外部向け科目, 2：入門セミナー科目

3：基礎セミナー科目である。

7桁目 連続していない数字間の大小, 数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

◎数学科・数学専攻

●学部

5桁目は履修すべき学年を表す。

6桁目は分野を表し, 1代数学, 2幾何学, 3解析学, 4応用数学, 0その他である。

7桁目は科目の順次性を表す。5桁目及び6桁目が等しく7桁目の数字が連続している科目は, 数字の順に履修しないと理解が不能である。

連続していない数字間の大小, 数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

●修士(博士課程前期課程)

5桁目は基本となる科目が6, より高度な科目が7である。

修士の科目には履修の順がなく, 6～7桁目の数字は連続しない。

連続していない数字間の大小, 数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

●博士(博士課程後期課程)

科目に履修の順がなく, 6～7桁目の数字は連続しない。

連続していない数字間の大小, 数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

◎物理学科・物理学専攻

●学部

5桁目は履修すべき学年を表す。

6桁目は分野を表し, 0力学, 1物理数学, 2電磁気学, 3統計物理学, 4量子力学,

5実験物理学, 6物性関係専門科目, 7その他専門科目, 8初年次セミナー, 9その他である。

7桁目は科目の順次性を表す。5桁目及び6桁目が等しく7桁目の数字が連続している科目は, 数字の順に履修しないと理解が不能である。

連続していない数字間の大小, 数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

●修士(博士課程前期課程)

5桁目は基本となる科目が6, より高度な科目が7である。

修士の科目には履修の順がなく, 6～7桁目の数字は連続しない。

連続していない数字間の大小, 数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

●博士(博士課程後期課程)

科目に履修の順がなく, 6～7桁目の数字は連続しない。

連続していない数字間の大小, 数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

◎化学科・化学専攻

いずれのナンバーも6桁目は分野を表し, 1物理化学, 2量子化学, 3無機化学, 4分析化学,

5有機化学, 6生物化学, 7実験科目, 8その他である。

●学部

5桁目は履修すべき学年を表す。7桁目は科目の順次性を表す。

5桁目及び6桁目が等しく7桁目の数字が連続している科目は、数字の順に履修しないと理解が不能である。

連続していない数字間の大小、数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

●修士（博士課程前期課程）

5桁目は基本となる科目が6、より高度な科目が7である。

修士の科目には履修の順がなく、7桁目の数字は連続しない。

連続していない数字間の大小は特に意味を持たない。

●博士（博士課程後期課程）

科目に履修の順がなく、7桁目の数字は連続しない。

連続していない数字間の大小は特に意味を持たない。

◎生物学科・生物学専攻

●学部

5桁目は履修すべき学年を表す。

6-7桁目は科目の順次性を表す。5桁目が等しく、6～7桁目の数字が連続している科目は、数字の順に履修しないと理解が不能である。

連続していない数字間の大小、数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

●修士（博士課程前期課程）

5桁目は基本となる科目が6、より高度な科目が7である。

修士の科目には履修の順がなく、6～7桁目の数字は連続しない。

連続していない数字間の大小、数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

●博士（博士課程後期課程）

科目に履修の順がなく、6～7桁目の数字は連続しない。

連続していない数字間の大小、数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

◎惑星学科・惑星学専攻

●学部

5桁目は履修すべき学年を表す。

6桁目は特に意味はない。

7桁目は科目の順次性を表す。5桁目及び6桁目が等しく7桁目の数字が連続している科目は、数字の順に履修しないと理解が不能である。

連続していない数字間の大小、数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

●修士（博士課程前期課程）

5桁目は基本となる科目が6、より高度な科目が7である。

5桁目及び6桁目が等しく7桁目の数字が連続している科目は、数字の順に履修しないと理解が不能である。

連続していない数字間の大小、数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

●博士（博士課程後期課程）

科目に履修の順がなく、6～7桁目の数字は連続しない。

連続していない数字間の大小、数字間の間隔の長さは特に意味を持たない。

2. ナンバリングコード一覧

高度教養科目

| 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | |
|-----------------------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 |
| Introduction to Mathematics | S | 1 | SC | 5 | 01 |
| Introduction to Physics | S | 1 | SC | 5 | 03 |
| Introduction to Chemistry | S | 1 | SC | 5 | 05 |
| Introduction to Biology | S | 1 | SC | 5 | 07 |
| Introduction to Planetology | S | 1 | SC | 5 | 09 |
| 脳科学 | S | 1 | SC | 5 | 13 |
| 高度教養セミナー理学部 | S | 1 | SC | 5 | 31 |
| 高度教養セミナー理学部数学入門 | S | 1 | SC | 5 | 21 |
| 高度教養セミナー理学部物理学入門 | S | 1 | SC | 5 | 23 |
| 高度教養セミナー理学部化学入門 | S | 1 | SC | 5 | 25 |
| 高度教養セミナー理学部生物学入門 | S | 1 | SC | 5 | 27 |
| 高度教養セミナー理学部惑星学入門 | S | 1 | SC | 5 | 29 |

数学科

| 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | | 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | |
|-----------|--------|-----|--------|-----|--------|-----------|--------|-----|--------|-----|--------|
| | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 | | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 |
| 初年次セミナー | S | 1 | MA | 1 | 00 | 幾何学2・同演習 | S | 1 | MA | 3 | 21 |
| 数学入門 | S | 1 | MA | 1 | 02 | 幾何学3 | S | 1 | MA | 3 | 27 |
| 数学演義 | S | 1 | MA | 1 | 04 | 幾何学4 | S | 1 | MA | 3 | 22 |
| 数学要論1 | S | 1 | MA | 1 | 06 | 解析学5・同演習 | S | 1 | MA | 3 | 32 |
| 解析学1 | S | 1 | MA | 1 | 31 | 解析学6 | S | 1 | MA | 3 | 39 |
| 解析学2 | S | 1 | MA | 1 | 33 | 解析学7・同演習 | S | 1 | MA | 3 | 33 |
| 数学要論2・同演習 | S | 1 | MA | 2 | 01 | 確率論 | S | 1 | MA | 3 | 41 |
| 代数学1・同演習 | S | 1 | MA | 2 | 11 | 計算数学1・同演習 | S | 1 | MA | 3 | 45 |
| 代数学2 | S | 1 | MA | 2 | 12 | 代数学5 | S | 1 | MA | 4 | 11 |
| 線形代数5 | S | 1 | MA | 2 | 15 | 表現論 | S | 1 | MA | 4 | 17 |
| 幾何学1・同演習 | S | 1 | MA | 2 | 21 | 幾何学5 | S | 1 | MA | 4 | 21 |
| 解析学3・同演習 | S | 1 | MA | 2 | 31 | 解析学8 | S | 1 | MA | 4 | 31 |
| 解析学4・同演習 | S | 1 | MA | 2 | 37 | 計算数学2 | S | 1 | MA | 4 | 45 |
| 確率論入門 | S | 1 | MA | 2 | 41 | 統計学 | S | 1 | MA | 4 | 47 |
| 代数学3・同演習 | S | 1 | MA | 3 | 11 | 数学講究 | S | 1 | MA | 4 | 00 |
| 代数学4 | S | 1 | MA | 3 | 12 | | | | | | |

数学専攻

前期課程

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|----|---|----|---------------|---|---|----|---|----|
| 解析学1 | S | 2 | MA | 6 | 01 | 構造数理特論1 | S | 2 | MA | 7 | 13 |
| 解析学2 | S | 2 | MA | 6 | 03 | 構造数理特論2 | S | 2 | MA | 7 | 15 |
| 代数学 | S | 2 | MA | 6 | 05 | 応用数理特論1 | S | 2 | MA | 7 | 17 |
| 幾何学 | S | 2 | MA | 6 | 07 | 応用数理特論2 | S | 2 | MA | 7 | 19 |
| 表現論 | S | 2 | MA | 6 | 09 | 現代数学概論 | S | 2 | MA | 6 | 23 |
| 計算情報数学 | S | 2 | MA | 6 | 11 | 現代数学特論 | S | 2 | MA | 7 | 21 |
| 確率過程論 | S | 2 | MA | 6 | 13 | 数学コミュニケーション序論 | S | 2 | MA | 6 | 25 |
| 解析学序論 | S | 2 | MA | 6 | 15 | 数学コミュニケーション続論 | S | 2 | MA | 7 | 23 |
| 代数学序論 | S | 2 | MA | 6 | 17 | 総合演義1 | S | 2 | MA | 7 | 25 |
| 幾何学序論 | S | 2 | MA | 6 | 19 | 総合演義2 | S | 2 | MA | 7 | 27 |
| 応用数学序論 | S | 2 | MA | 6 | 21 | 科学英語1(数学) | S | 2 | MA | 7 | 29 |
| 解析学続論 | S | 2 | MA | 7 | 01 | 科学英語2(数学) | S | 2 | MA | 7 | 30 |
| 代数学続論 | S | 2 | MA | 7 | 03 | 数学講究1 | S | 2 | MA | 7 | 33 |
| 幾何学続論 | S | 2 | MA | 7 | 05 | 数学講究2 | S | 2 | MA | 7 | 35 |
| 応用数学続論 | S | 2 | MA | 7 | 07 | 数学講究3 | S | 2 | MA | 7 | 37 |
| 解析数理特論1 | S | 2 | MA | 7 | 09 | 数学講究4 | S | 2 | MA | 7 | 39 |
| 解析数理特論2 | S | 2 | MA | 7 | 11 | | | | | | |

後期課程

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|----|---|----|----------|---|---|----|---|----|
| 解析数理特論3a | S | 3 | MA | 8 | 07 | 応用数理特論3a | S | 3 | MA | 8 | 15 |
| 解析数理特論3b | S | 3 | MA | 8 | 08 | 応用数理特論3b | S | 3 | MA | 8 | 16 |
| 解析数理特論4a | S | 3 | MA | 8 | 09 | 応用数理特論4a | S | 3 | MA | 8 | 17 |
| 解析数理特論4b | S | 3 | MA | 8 | 10 | 応用数理特論4b | S | 3 | MA | 8 | 18 |
| 構造数理特論3a | S | 3 | MA | 8 | 11 | 総合演義3 | S | 3 | MA | 8 | 03 |
| 構造数理特論3b | S | 3 | MA | 8 | 12 | 総合演義4 | S | 3 | MA | 8 | 05 |
| 構造数理特論4a | S | 3 | MA | 8 | 13 | 特定研究 | S | 3 | MA | 8 | 01 |
| 構造数理特論4b | S | 3 | MA | 8 | 14 | | | | | | |

物理学科

| 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | | 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | |
|----------|--------|-----|--------|-----|--------|------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 | | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 |
| 古典力学 | S | 1 | PH | 1 | 01 | 量子力学1 | S | 1 | PH | 3 | 41 |
| 初年次セミナー | S | 1 | PH | 1 | 80 | 量子力学2 | S | 1 | PH | 3 | 43 |
| 剛体の力学 | S | 1 | PH | 1 | 03 | 物理学情報処理 | S | 1 | PH | 2 | 50 |
| 解析力学 | S | 1 | PH | 1 | 06 | 特殊相対性理論 | S | 1 | PH | 2 | 70 |
| 惑星学基礎 I | S | 1 | PH | 1 | 15 | 宇宙物理学 | S | 1 | PH | 3 | 72 |
| 惑星学基礎 II | S | 1 | PH | 1 | 16 | 一般相対性理論 | S | 1 | PH | 3 | 74 |
| 現代物理学 | S | 1 | PH | 1 | 91 | 物性物理学 I | S | 1 | PH | 3 | 61 |
| 古典電磁気学 | S | 1 | PH | 1 | 21 | 物性物理学 II | S | 1 | PH | 3 | 62 |
| 電磁気学1 | S | 1 | PH | 2 | 23 | 素粒子物理学 | S | 1 | PH | 3 | 76 |
| 電磁気学2 | S | 1 | PH | 2 | 25 | 物理実験学 | S | 1 | PH | 2 | 52 |
| 熱統計物理学 | S | 1 | PH | 2 | 31 | 物理学実験1 | S | 1 | PH | 2 | 53 |
| 惑星流体力学 | S | 1 | PH | 3 | 09 | 物理学実験2 | S | 1 | PH | 3 | 55 |
| 統計物理学1 | S | 1 | PH | 3 | 32 | 物理学実験3 | S | 1 | PH | 3 | 57 |
| 統計物理学2 | S | 1 | PH | 3 | 34 | 先端物理学 | S | 1 | PH | 4 | 78 |
| 物理数学1 | S | 1 | PH | 2 | 15 | 特別研究A(実験系) | S | 1 | PH | 4 | 94 |
| 物理数学2 | S | 1 | PH | 3 | 17 | 特別研究B(理論系) | S | 1 | PH | 4 | 96 |

物理学専攻

前期課程

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|----|---|----|------------|---|---|----|---|----|
| 物性論 I | S | 2 | PH | 6 | 00 | 素粒子理論 II | S | 2 | PH | 6 | 42 |
| 高エネルギー物理学 I | S | 2 | PH | 6 | 20 | 素粒子理論 III | S | 2 | PH | 6 | 43 |
| 理論物理学 I | S | 2 | PH | 6 | 60 | 宇宙論 I | S | 2 | PH | 6 | 44 |
| 低温物性学 | S | 2 | PH | 6 | 02 | 宇宙論 II | S | 2 | PH | 6 | 46 |
| 極限物性学 | S | 2 | PH | 6 | 04 | 量子物性 I | S | 2 | PH | 6 | 70 |
| 電子物性学 | S | 2 | PH | 6 | 06 | 量子物性 II | S | 2 | PH | 6 | 72 |
| 素粒子実験学 I | S | 2 | PH | 6 | 22 | 科学英語1(物理学) | S | 2 | PH | 6 | 91 |
| 素粒子実験学 II | S | 2 | PH | 6 | 24 | 科学英語2(物理学) | S | 2 | PH | 6 | 92 |
| 素粒子実験学 III | S | 2 | PH | 6 | 26 | 論文講究 I | S | 2 | PH | 7 | 01 |
| 素粒子実験学 IV | S | 2 | PH | 6 | 28 | 論文講究 II | S | 2 | PH | 7 | 02 |
| 素粒子理論 I | S | 2 | PH | 6 | 40 | 特定研究 I | S | 2 | PH | 7 | 11 |
| | | | | | | 特定研究 II | S | 2 | PH | 7 | 12 |

後期課程

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|----|---|----|-----------------|---|---|----|---|----|
| 物性論 II a | S | 3 | PH | 8 | 02 | 高エネルギー物理学 III b | S | 3 | PH | 8 | 53 |
| 物性論 II b | S | 3 | PH | 8 | 03 | 理論物理学 II a | S | 3 | PH | 8 | 62 |
| 物性論 III a | S | 3 | PH | 8 | 04 | 理論物理学 II b | S | 3 | PH | 8 | 63 |
| 物性論 III b | S | 3 | PH | 8 | 05 | 理論物理学 III a | S | 3 | PH | 8 | 64 |
| 高エネルギー物理学 II a | S | 3 | PH | 8 | 50 | 理論物理学 III b | S | 3 | PH | 8 | 65 |
| 高エネルギー物理学 II b | S | 3 | PH | 8 | 51 | 特定研究 | S | 3 | PH | 8 | 14 |
| 高エネルギー物理学 III a | S | 3 | PH | 8 | 52 | | | | | | |

化学科

| 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | | 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | |
|----------|--------|-----|--------|-----|--------|---------|--------|-----|--------|-----|--------|
| | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 | | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 |
| 初年次セミナー | S | 1 | CH | 1 | 00 | 無機化学Ⅲ-2 | S | 1 | CH | 2 | 33 |
| 物理化学基礎 | S | 1 | CH | 1 | 10 | 無機化学Ⅳ-1 | S | 1 | CH | 3 | 34 |
| 化学熱力学Ⅰ-1 | S | 1 | CH | 1 | 12 | 無機化学Ⅳ-2 | S | 1 | CH | 3 | 35 |
| 化学熱力学Ⅰ-2 | S | 1 | CH | 1 | 13 | 固体化学 | S | 1 | CH | 3 | 32 |
| 化学熱力学Ⅱ-1 | S | 1 | CH | 2 | 10 | 分析化学Ⅰ-1 | S | 1 | CH | 2 | 40 |
| 化学熱力学Ⅱ-2 | S | 1 | CH | 2 | 11 | 分析化学Ⅰ-2 | S | 1 | CH | 2 | 41 |
| 化学熱力学Ⅲ | S | 1 | CH | 2 | 17 | 分析化学Ⅱ | S | 1 | CH | 3 | 32 |
| 化学熱力学Ⅳ | S | 1 | CH | 3 | 18 | 有機化学基礎1 | S | 1 | CH | 1 | 50 |
| 化学反応論1 | S | 1 | CH | 3 | 12 | 有機化学基礎2 | S | 1 | CH | 1 | 51 |
| 化学反応論2 | S | 1 | CH | 3 | 13 | 有機化学Ⅰ-1 | S | 1 | CH | 1 | 52 |
| 量子化学Ⅰ-1 | S | 1 | CH | 2 | 20 | 有機化学Ⅰ-2 | S | 1 | CH | 1 | 53 |
| 量子化学Ⅰ-2 | S | 1 | CH | 2 | 21 | 有機化学Ⅱ-1 | S | 1 | CH | 2 | 50 |
| 量子化学Ⅱ-1 | S | 1 | CH | 2 | 22 | 有機化学Ⅱ-2 | S | 1 | CH | 2 | 51 |
| 量子化学Ⅱ-2 | S | 1 | CH | 2 | 23 | 有機化学Ⅲ-1 | S | 1 | CH | 2 | 52 |
| 量子化学Ⅲ | S | 1 | CH | 2 | 24 | 有機化学Ⅲ-2 | S | 1 | CH | 2 | 53 |
| 量子化学Ⅳ | S | 1 | CH | 3 | 25 | 有機化学Ⅳ | S | 1 | CH | 3 | 54 |
| 量子化学Ⅴ-1 | S | 1 | CH | 3 | 26 | 有機化学Ⅴ | S | 1 | CH | 3 | 55 |
| 量子化学Ⅴ-2 | S | 1 | CH | 3 | 27 | 生物化学Ⅰ-1 | S | 1 | CH | 2 | 60 |
| 無機化学基礎1 | S | 1 | CH | 1 | 30 | 生物化学Ⅰ-2 | S | 1 | CH | 2 | 61 |
| 無機化学基礎2 | S | 1 | CH | 1 | 40 | 生物化学Ⅱ | S | 1 | CH | 3 | 64 |
| 無機化学Ⅰ-1 | S | 1 | CH | 1 | 31 | 生物化学Ⅲ | S | 1 | CH | 3 | 65 |
| 無機化学Ⅰ-2 | S | 1 | CH | 1 | 32 | 化学実験Ⅰ | S | 1 | CH | 3 | 70 |
| 無機化学Ⅱ-1 | S | 1 | CH | 2 | 30 | 化学実験Ⅱ | S | 1 | CH | 3 | 71 |
| 無機化学Ⅱ-2 | S | 1 | CH | 2 | 31 | 計算機化学実験 | S | 1 | CH | 3 | 72 |
| 無機化学Ⅲ-1 | S | 1 | CH | 2 | 32 | 特別研究 | S | 1 | CH | 4 | 80 |

化学専攻

前期課程

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|----|---|----|-----------|---|---|----|---|----|
| 物理化学Ⅰ | S | 2 | CH | 6 | 10 | 有機化学特論 | S | 2 | CH | 6 | 53 |
| 物理化学Ⅱ | S | 2 | CH | 6 | 11 | 生物化学特論 | S | 2 | CH | 6 | 55 |
| 無機化学Ⅰ | S | 2 | CH | 6 | 30 | 構造解析学 | S | 2 | CH | 6 | 17 |
| 無機化学Ⅱ | S | 2 | CH | 6 | 31 | 理論生物化学 | S | 2 | CH | 6 | 57 |
| 有機化学Ⅰ | S | 2 | CH | 6 | 50 | 科学英語1(化学) | S | 2 | CH | 6 | 60 |
| 有機化学Ⅱ | S | 2 | CH | 6 | 51 | 科学英語2(化学) | S | 2 | CH | 6 | 61 |
| 反応化学特論 | S | 2 | CH | 6 | 13 | 論文講究Ⅰ | S | 2 | CH | 6 | 70 |
| 物性物理化学特論 | S | 2 | CH | 6 | 15 | 論文講究Ⅱ | S | 2 | CH | 7 | 71 |
| 無機・分析化学特論1 | S | 2 | CH | 6 | 33 | 特定研究Ⅰ | S | 2 | CH | 6 | 80 |
| 無機・分析化学特論2 | S | 2 | CH | 6 | 34 | 特定研究Ⅱ | S | 2 | CH | 7 | 81 |
| 溶液化学・生物無機化学特論 | S | 2 | PH | 6 | 28 | | | | | | |

後期課程

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|----|---|----|----------|---|---|----|---|----|
| 物理化学特論Ⅰ | S | 3 | CH | 8 | 10 | 有機化学特論Ⅱ | S | 3 | CH | 8 | 51 |
| 物理化学特論Ⅱ | S | 3 | CH | 8 | 11 | 構造解析学特論 | S | 3 | CH | 8 | 17 |
| 無機化学特論Ⅰ | S | 3 | CH | 8 | 30 | 理論生物化学特論 | S | 3 | CH | 8 | 57 |
| 無機化学特論Ⅱ | S | 3 | CH | 8 | 31 | 特定研究 | S | 3 | CH | 8 | 80 |
| 有機化学特論Ⅰ | S | 3 | CH | 8 | 50 | | | | | | |

生物学科

| 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | | 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | |
|----------|--------|-----|--------|-----|--------|-------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 | | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 |
| 初年次セミナー | S | 1 | BI | 1 | 01 | 分子遺伝学 | S | 1 | BI | 3 | 46 |
| 細胞生物学基礎1 | S | 1 | BI | 1 | 55 | 遺伝情報機能論 | S | 1 | BI | 3 | 49 |
| 細胞生物学基礎2 | S | 1 | BI | 1 | 56 | 植物環境適応論 | S | 1 | BI | 3 | 53 |
| 生化学基礎1 | S | 1 | BI | 1 | 58 | 分子シグナル伝達学 | S | 1 | BI | 3 | 54 |
| 生化学基礎2 | S | 1 | BI | 1 | 59 | 生態科学 | S | 1 | BI | 3 | 55 |
| 進化系統学基礎1 | S | 1 | BI | 1 | 61 | ゲノム動態学 | S | 1 | BI | 3 | 52 |
| 進化系統学基礎2 | S | 1 | BI | 1 | 62 | 共生細胞生物学 | S | 1 | BI | 3 | 56 |
| 生態学基礎1 | S | 1 | BI | 1 | 64 | 行動生理学 | S | 1 | BI | 3 | 57 |
| 生態学基礎2 | S | 1 | BI | 1 | 65 | 生物学演習 I | S | 1 | BI | 3 | 71 |
| 動物生理学基礎1 | S | 1 | BI | 1 | 67 | 生物学演習 II | S | 1 | BI | 3 | 72 |
| 動物生理学基礎2 | S | 1 | BI | 1 | 68 | 生物学実験 I A | S | 1 | BI | 2 | 79 |
| 植物生理学基礎1 | S | 1 | BI | 1 | 70 | 生物学実験 I A1 | S | 1 | BI | 2 | 80 |
| 植物生理学基礎2 | S | 1 | BI | 1 | 71 | 生物学実験 I A2 | S | 1 | BI | 2 | 81 |
| 発生遺伝学基礎1 | S | 1 | BI | 2 | 11 | 生物学実験 I B | S | 1 | BI | 2 | 82 |
| 発生遺伝学基礎2 | S | 1 | BI | 2 | 12 | 生物学実験 II A | S | 1 | BI | 3 | 81 |
| 分子生物学基礎1 | S | 1 | BI | 2 | 14 | 生物学実験 II B | S | 1 | BI | 3 | 82 |
| 分子生物学基礎2 | S | 1 | BI | 2 | 15 | 生物学実験 II C | S | 1 | BI | 3 | 83 |
| 海洋生物学 | S | 1 | BI | 2 | 33 | 生物学実験 III A | S | 1 | BI | 3 | 84 |
| 分子進化系統学 | S | 1 | BI | 2 | 34 | 生物学実験 III B | S | 1 | BI | 3 | 85 |
| 分子生物学 | S | 1 | BI | 2 | 35 | 生物学実験 III C | S | 1 | BI | 3 | 86 |
| 神経生理学1 | S | 1 | BI | 3 | 17 | 野外実習 I | S | 1 | BI | 1 | 91 |
| 神経生理学2 | S | 1 | BI | 3 | 18 | 野外実習 II | S | 1 | BI | 3 | 92 |
| 進化生態学 | S | 1 | BI | 3 | 21 | 臨海実習 I | S | 1 | BI | 1 | 94 |
| 神経行動学 | S | 1 | BI | 3 | 25 | 臨海実習 II | S | 1 | BI | 2 | 95 |
| 植物分子発生学 | S | 1 | BI | 3 | 34 | 公開臨海実習 | S | 1 | BI | 1 | 97 |
| 植物ゲノム学 | S | 1 | BI | 3 | 35 | 特別研究A | S | 1 | BI | 4 | 11 |
| 分子細胞情報学 | S | 1 | BI | 3 | 40 | 特別研究B | S | 1 | BI | 4 | 12 |
| 形態形成論 | S | 1 | BI | 3 | 43 | | | | | | |

生物学専攻

前期課程

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|----|---|----|------------|---|---|----|---|----|
| 生体分子機構概論 I | S | 2 | BI | 6 | 11 | 分子遺伝学特論 | S | 2 | BI | 7 | 25 |
| 生体分子機構概論 II | S | 2 | BI | 6 | 13 | 情報伝達機構特論 | S | 2 | BI | 7 | 27 |
| 生命情報伝達概論 I | S | 2 | BI | 6 | 21 | 系統分類学特論 | S | 2 | BI | 7 | 31 |
| 生命情報伝達概論 II | S | 2 | BI | 6 | 23 | 生態学特論 | S | 2 | BI | 7 | 33 |
| 生物多様性概論 I | S | 2 | BI | 6 | 31 | 発生生物学特論 I | S | 2 | BI | 7 | 41 |
| 生物多様性概論 II | S | 2 | BI | 6 | 33 | 生物制御科学特論 I | S | 2 | BI | 7 | 51 |
| 生理学特論 I | S | 2 | BI | 7 | 11 | 科学英語1(生物学) | S | 2 | BI | 7 | 61 |
| 生理学特論 II | S | 2 | BI | 7 | 13 | 科学英語2(生物学) | S | 2 | BI | 7 | 62 |
| 細胞生物学特論 | S | 2 | BI | 7 | 15 | 論文講究 I | S | 2 | BI | 7 | 71 |
| 神経生物学特論 | S | 2 | BI | 7 | 17 | 論文講究 II | S | 2 | BI | 7 | 73 |
| 生化学特論 I | S | 2 | BI | 7 | 21 | 特定研究 I | S | 2 | BI | 7 | 81 |
| 生化学特論 II | S | 2 | BI | 7 | 23 | 特定研究 II | S | 2 | BI | 7 | 83 |

後期課程

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|----|---|----|-------------|---|---|----|---|----|
| 生体分子機構特論 I | S | 3 | BI | 8 | 11 | 発生生物学特論 II | S | 3 | BI | 8 | 41 |
| 生体分子機構特論 II | S | 3 | BI | 8 | 13 | 生物制御科学特論 II | S | 3 | BI | 8 | 51 |
| 生命情報伝達特論 I | S | 3 | BI | 8 | 21 | 科学英語1(生物学) | S | 3 | BI | 8 | 62 |
| 生命情報伝達特論 II | S | 3 | BI | 8 | 23 | 科学英語2(生物学) | S | 3 | BI | 8 | 63 |
| 生物多様性特論 I | S | 3 | BI | 8 | 31 | 特定研究 | S | 3 | BI | 8 | 61 |
| 生物多様性特論 II | S | 3 | BI | 8 | 33 | | | | | | |

惑星学科

| 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | | 授業科目名 | 科目ナンバー | | | | |
|-------------|--------|-----|--------|-----|--------|-------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 | | 1桁目 | 2桁目 | 3, 4桁目 | 5桁目 | 6, 7桁目 |
| 初年次セミナー | S | 1 | WA | 1 | 01 | 惑星学実験実習の基礎Ⅱ | S | 1 | WA | 2 | 03 |
| 惑星学概論Ⅰ | S | 1 | WA | 1 | 03 | 惑星学実習A | S | 1 | WA | 3 | 01 |
| 惑星学概論Ⅱ | S | 1 | WA | 1 | 05 | 惑星学実習B | S | 1 | WA | 3 | 03 |
| 古典力学 | S | 1 | WA | 1 | 23 | 惑星学実習C | S | 1 | WA | 3 | 05 |
| 古典電磁気学 | S | 1 | WA | 1 | 25 | 惑星学実習D | S | 1 | WA | 2 | 05 |
| 惑星学基礎Ⅰ | S | 1 | WA | 1 | 13 | 惑星学実習E1 | S | 1 | WA | 3 | 07 |
| 惑星学基礎Ⅰ演習 | S | 1 | WA | 1 | 15 | 惑星学実習E2 | S | 1 | WA | 3 | 09 |
| 惑星学基礎Ⅱ | S | 1 | WA | 1 | 33 | 気象海洋学 | S | 1 | WA | 3 | 13 |
| 惑星学基礎Ⅱ演習 | S | 1 | WA | 1 | 35 | 固体惑星探査学 | S | 1 | WA | 3 | 15 |
| 惑星学基礎Ⅲ | S | 1 | WA | 2 | 33 | 地質学Ⅰ | S | 1 | WA | 3 | 21 |
| 惑星学基礎Ⅲ演習 | S | 1 | WA | 2 | 35 | 地質学Ⅱ | S | 1 | WA | 3 | 23 |
| 惑星学基礎Ⅳ | S | 1 | WA | 2 | 43 | 固体地球物理学Ⅰ | S | 1 | WA | 3 | 31 |
| 惑星学基礎Ⅳ演習 | S | 1 | WA | 2 | 45 | 固体地球物理学Ⅱ | S | 1 | WA | 3 | 33 |
| 惑星学基礎Ⅴ | S | 1 | WA | 2 | 53 | 惑星流体力学 | S | 1 | WA | 3 | 38 |
| 惑星学基礎Ⅴ演習 | S | 1 | WA | 2 | 55 | 惑星物質科学 | S | 1 | WA | 3 | 43 |
| 惑星物理学基礎Ⅰ | S | 1 | WA | 2 | 23 | 大気科学 | S | 1 | WA | 3 | 48 |
| 惑星物理学基礎Ⅱ | S | 1 | WA | 2 | 25 | 惑星物理学 | S | 1 | WA | 3 | 56 |
| 惑星物理学基礎Ⅲ | S | 1 | WA | 2 | 27 | 惑星統計力学 | S | 1 | WA | 3 | 58 |
| 地球物質科学 | S | 1 | WA | 3 | 41 | 野外調査実習 | S | 1 | WA | 3 | 80 |
| 固体地球科学 | S | 1 | WA | 2 | 61 | 海上観測実習 | S | 1 | WA | 3 | 90 |
| 地球惑星進化学 | S | 1 | WA | 2 | 71 | 特別研究 | S | 1 | WA | 4 | 20 |
| 宇宙惑星科学 | S | 1 | WA | 3 | 51 | 特別講義 | S | 1 | WA | 4 | 30 |
| 惑星学実験実習の基礎Ⅰ | S | 1 | WA | 2 | 01 | | | | | | |

惑星学専攻

前期課程

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|----|---|----|-------------|---|---|----|---|----|
| 惑星学要論 | S | 2 | WA | 6 | 01 | 新領域惑星学特論Ⅰ-1 | S | 2 | WA | 6 | 46 |
| 惑星学詳論Ⅰ-1 | S | 2 | WA | 6 | 11 | 新領域惑星学特論Ⅰ-2 | S | 2 | WA | 6 | 47 |
| 惑星学詳論Ⅰ-2 | S | 2 | WA | 6 | 13 | 新領域惑星学特論Ⅱ-1 | S | 2 | WA | 6 | 49 |
| 惑星学詳論Ⅰ-3 | S | 2 | WA | 6 | 16 | 新領域惑星学特論Ⅱ-2 | S | 2 | WA | 6 | 50 |
| 惑星学詳論Ⅱ-1 | S | 2 | WA | 6 | 21 | 新領域惑星学特論Ⅲ-1 | S | 2 | WA | 6 | 52 |
| 惑星学詳論Ⅱ-2 | S | 2 | WA | 6 | 26 | 新領域惑星学特論Ⅲ-2 | S | 2 | WA | 6 | 53 |
| 基礎惑星学特論Ⅰ-1 | S | 2 | WA | 6 | 31 | 科学英語1(惑星学) | S | 2 | WA | 6 | 92 |
| 基礎惑星学特論Ⅰ-2 | S | 2 | WA | 6 | 32 | 科学英語2(惑星学) | S | 2 | WA | 6 | 93 |
| 基礎惑星学特論Ⅱ-1 | S | 2 | WA | 6 | 34 | 惑星学通論1 | S | 2 | WA | 6 | 03 |
| 基礎惑星学特論Ⅱ-2 | S | 2 | WA | 6 | 35 | 惑星学通論2 | S | 2 | WA | 6 | 05 |
| 基礎惑星学特論Ⅲ-1 | S | 2 | WA | 6 | 37 | 惑星学通論3 | S | 2 | WA | 6 | 07 |
| 基礎惑星学特論Ⅲ-2 | S | 2 | WA | 6 | 38 | 惑星学通論4 | S | 2 | WA | 6 | 09 |
| 基礎惑星学特論Ⅳ-1 | S | 2 | WA | 6 | 40 | 論文講究Ⅰ | S | 2 | WA | 7 | 10 |
| 基礎惑星学特論Ⅳ-2 | S | 2 | WA | 6 | 41 | 論文講究Ⅱ | S | 2 | WA | 7 | 11 |
| 基礎惑星学特論Ⅴ-1 | S | 2 | WA | 6 | 43 | 特定研究Ⅰ | S | 2 | WA | 7 | 15 |
| 基礎惑星学特論Ⅴ-2 | S | 2 | WA | 6 | 44 | 特定研究Ⅱ | S | 2 | WA | 7 | 16 |

後期課程

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|----|---|----|--------|---|---|----|---|----|
| 惑星学特論1 | S | 3 | WA | 8 | 01 | 惑星学特論4 | S | 3 | WA | 8 | 07 |
| 惑星学特論2 | S | 3 | WA | 8 | 03 | 特定研究 | S | 3 | WA | 8 | 30 |
| 惑星学特論3 | S | 3 | WA | 8 | 05 | | | | | | |