

7. GPA (Grade Point Average)

- ・ 科目ナンバリング

G

P

A

「GPA」について

I. GPAとは

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(対象：学部生、一部の大学院生)

- ・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、学修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。2025年度前期のGPAは「3.00」でしたが、2025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	118.0	38	2026年3月5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
2025年度	3.00	60.0	20	2025年9月5日	3.22	58.0	18	2026年3月5日

No	区 分	科目大区分	科目中区分	科目	単位数	修得年度	修得学期	評価	評語	科目GP	合否
1	全学共通授業科目	教養科目	総合系	〇〇〇〇〇	2.0	2025	前期	S	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の対象外科目について (令和7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 6 年 1 2 月 2 6 日

適 用 年 月 日 令 和 7 年 4 月 1 日

1. G P A対象科目について

全学共通授業科目におけるG P Aの対象外科目は、次の表のとおりとする。

授業科目の区分等			授 業 科 目	単 位	備 考
教養科目	基盤系		教養とは何か	1	合否評価
			多言語と多文化の世界	1	合否評価
			情報基礎	1	合否評価
	総合系	世界と日本	国際共修プロジェクト	1	認定科目
共通専門基礎科目			物理学入門	1	合否評価
資格免許のための科目			日本国憲法1	1	
			日本国憲法2	1	

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	科目のカテゴリー	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	H M	1	0 0
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 科目のカテゴリー

別表2

1	学	全学共通授業科目・専門授業科目	初級レベルの科目
2	士		中級レベルの科目
3	課		上級レベルの科目
4	程		最上級レベルの科目（卒業論文関連科目を含む）
5	欠番		
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

◎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

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
数学通論	S	1	MA	1	01	幾何学2・同演習	S	1	MA	3	21
数学演義	S	1	MA	1	04	幾何学3	S	1	MA	3	27
現代数学概説	S	1	MA	3	01	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	解析学特論1	S	1	MA	4	32
代数学4	S	1	MA	3	12	解析学特論2	S	1	MA	4	33
						数学講究	S	1	MA	4	00

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
剛体の力学	S	1	PH	1	02	量子力学2	S	1	PH	3	42
解析力学	S	1	PH	1	04	物理学情報処理	S	1	PH	2	50
惑星学基礎Ⅰ	S	1	WA	1	13	特殊相対性理論	S	1	PH	2	70
惑星学基礎Ⅱ	S	1	WA	1	33	宇宙物理学	S	1	PH	3	72
現代物理学	S	1	PH	1	91	一般相対性理論	S	1	PH	3	74
古典電磁気学	S	1	PH	1	21	物性物理学Ⅰ	S	1	PH	3	61
電磁気学1	S	1	PH	2	22	物性物理学Ⅱ	S	1	PH	3	62
電磁気学2	S	1	PH	2	23	素粒子物理学	S	1	PH	3	76
熱統計物理学	S	1	PH	2	31	物理実験学	S	1	PH	2	52
惑星流体力学	S	1	WA	3	38	物理学実験1	S	1	PH	2	54
統計物理学1	S	1	PH	3	32	物理学実験2	S	1	PH	3	55
統計物理学2	S	1	PH	3	33	物理学実験3	S	1	PH	3	56
物理数学1	S	1	PH	2	15	先端物理学	S	1	PH	4	78
物理数学2	S	1	PH	3	16	特別研究	S	1	PH	4	94

物理学専攻

前期課程

物性論Ⅰ	S	2	PH	6	00	宇宙論Ⅰ	S	2	PH	6	44
高エネルギー物理学Ⅰ	S	2	PH	6	20	宇宙論Ⅱ	S	2	PH	6	46
理論物理学Ⅰ	S	2	PH	6	60	量子物性Ⅰ	S	2	PH	6	70
低温物性学	S	2	PH	6	02	量子物性Ⅱ	S	2	PH	6	72
極限物性学	S	2	PH	6	04	科学英語A(物理学)	S	2	PH	6	91
電子物性学	S	2	PH	6	06	科学英語B(物理学)	S	2	PH	6	92
素粒子実験学Ⅰ	S	2	PH	6	22	科学英語C(物理学)	S	2	PH	6	94
素粒子実験学Ⅱ	S	2	PH	6	24	科学英語D(物理学)	S	2	PH	6	95
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A	S	2	PH	6	40	特定研究Ⅰ	S	2	PH	7	11
素粒子理論B	S	2	PH	6	42	特定研究Ⅱ	S	2	PH	7	12

後期課程

物性論Ⅱa	S	3	PH	8	02	高エネルギー物理学Ⅲb	S	3	PH	8	53
物性論Ⅱb	S	3	PH	8	03	理論物理学Ⅱa	S	3	PH	8	62
物性論Ⅲa	S	3	PH	8	04	理論物理学Ⅱb	S	3	PH	8	63
物性論Ⅲb	S	3	PH	8	05	理論物理学Ⅲa	S	3	PH	8	64
高エネルギー物理学Ⅱa	S	3	PH	8	50	理論物理学Ⅲb	S	3	PH	8	65
高エネルギー物理学Ⅱb	S	3	PH	8	51	特定研究	S	3	PH	8	14
高エネルギー物理学Ⅲa	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Ⅳ	S	1	CH	3	32
理学部化学入門	S	1	CH	3	00	無機化学Ⅴ-1	S	1	CH	3	34
物理化学基礎	S	1	CH	1	10	無機化学Ⅴ-2	S	1	CH	3	35
化学熱力学Ⅰ-1	S	1	CH	1	12	分析化学Ⅰ-1	S	1	CH	2	40
化学熱力学Ⅰ-2	S	1	CH	1	13	分析化学Ⅰ-2	S	1	CH	2	41
化学熱力学Ⅱ-1	S	1	CH	2	10	分析化学Ⅱ	S	1	CH	3	32
化学熱力学Ⅱ-2	S	1	CH	2	11	有機化学基礎1	S	1	CH	1	50
化学熱力学Ⅲ	S	1	CH	2	17	有機化学基礎2	S	1	CH	1	51
化学熱力学Ⅳ	S	1	CH	3	18	有機化学Ⅰ-1	S	1	CH	1	52
化学反応論1	S	1	CH	3	12	有機化学Ⅰ-2	S	1	CH	1	53
化学反応論2	S	1	CH	3	13	有機化学Ⅱ-1	S	1	CH	2	50
量子化学Ⅰ-1	S	1	CH	2	20	有機化学Ⅱ-2	S	1	CH	2	51
量子化学Ⅰ-2	S	1	CH	2	21	有機化学Ⅲ-1	S	1	CH	2	52
量子化学Ⅱ-1	S	1	CH	2	22	有機化学Ⅲ-2	S	1	CH	2	53
量子化学Ⅱ-2	S	1	CH	2	23	有機化学Ⅳ	S	1	CH	3	54
量子化学Ⅲ	S	1	CH	2	24	有機化学Ⅴ	S	1	CH	3	55
量子化学Ⅳ	S	1	CH	3	25	生物化学Ⅰ-1	S	1	CH	2	60
量子化学Ⅴ-1	S	1	CH	3	26	生物化学Ⅰ-2	S	1	CH	2	61
量子化学Ⅴ-2	S	1	CH	3	27	生物化学Ⅱ	S	1	CH	3	64
無機化学基礎1	S	1	CH	1	30	生物化学Ⅲ	S	1	CH	3	65
無機化学基礎2	S	1	CH	1	40	化学実験Ⅰ	S	1	CH	3	70
無機化学Ⅰ-1	S	1	CH	1	31	化学実験Ⅱ	S	1	CH	3	71
無機化学Ⅰ-2	S	1	CH	1	32	計算機化学実験	S	1	CH	3	72
無機化学Ⅱ-1	S	1	CH	2	30	特別研究	S	1	CH	4	80
無機化学Ⅱ-2	S	1	CH	2	31						
無機化学Ⅲ-1	S	1	CH	2	32						
無機化学Ⅲ-2	S	1	CH	2	33						

化学専攻

前期課程

物理化学Ⅰ	S	2	CH	6	10	生物無機化学特論	S	2	CH	6	29
物理化学Ⅱ	S	2	CH	6	11	有機化学特論	S	2	CH	6	53
無機化学Ⅰ	S	2	CH	6	30	生物化学特論	S	2	CH	6	55
無機化学Ⅱ	S	2	CH	6	31	構造解析学	S	2	CH	6	17
有機化学Ⅰ	S	2	CH	6	50	理論生物化学	S	2	CH	6	57
有機化学Ⅱ	S	2	CH	6	51	科学英語1(化学)	S	2	CH	6	60
反応化学特論	S	2	CH	6	13	科学英語2(化学)	S	2	CH	6	61
物性物理化学特論	S	2	CH	6	15	論文講究Ⅰ	S	2	CH	6	70
無機・分析化学特論1	S	2	CH	6	33	論文講究Ⅱ	S	2	CH	7	71
無機・分析化学特論2	S	2	CH	6	34	特定研究Ⅰ	S	2	CH	6	80
溶液化学特論	S	2	CH	6	27	特定研究Ⅱ	S	2	CH	7	81

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	形態形成論	S	1	BI	3	43
細胞生物学基礎1	S	1	BI	1	55	分子遺伝学	S	1	BI	3	46
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	51
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	63
進化系統学基礎2	S	1	BI	1	62	共生細胞生物学	S	1	BI	3	59
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	生態環境論	S	1	BI	3	65
動物生理学基礎1	S	1	BI	1	67	分子発生生物学	S	1	BI	3	67
動物生理学基礎2	S	1	BI	1	68	生物学演習Ⅰ	S	1	BI	3	71
植物生理学基礎1	S	1	BI	1	70	生物学演習Ⅱ	S	1	BI	3	72
植物生理学基礎2	S	1	BI	1	71	生物学実験ⅠA	S	1	BI	2	79
発生遺伝学基礎1	S	1	BI	2	11	生物学実験ⅠB	S	1	BI	2	80
発生遺伝学基礎2	S	1	BI	2	12	生物学実験ⅡA	S	1	BI	3	81
分子生物学基礎1	S	1	BI	2	14	生物学実験ⅡB	S	1	BI	3	82
分子生物学基礎2	S	1	BI	2	15	生物学実験ⅡC	S	1	BI	3	83
海洋生物学	S	1	BI	2	33	生物学実験ⅢA	S	1	BI	3	84
分子進化系統学	S	1	BI	2	37	生物学実験ⅢB	S	1	BI	3	85
分子生物学	S	1	BI	2	35	生物学実験ⅢC	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	61	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

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	細胞内動態論	S	2	BI	7	53
生理学特論Ⅱ	S	2	BI	7	13	科学英語1(生物学)	S	2	BI	7	61
細胞生物学特論	S	2	BI	7	15	科学英語2(生物学)	S	2	BI	7	62
神経生物学特論	S	2	BI	7	17	論文講究Ⅰ	S	2	BI	7	71
生化学特論Ⅰ	S	2	BI	7	21	論文講究Ⅱ	S	2	BI	7	73
生化学特論Ⅱ	S	2	BI	7	23	特定研究Ⅰ	S	2	BI	7	81
						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	惑星学実習A	S	1	WA	3	01
惑星学概論Ⅰ	S	1	WA	1	03	惑星学実習B	S	1	WA	3	03
惑星学概論Ⅱ	S	1	WA	1	05	惑星学実習C	S	1	WA	3	05
古典力学	S	1	PH	1	01	惑星学実習D	S	1	WA	2	05
古典電磁気学	S	1	PH	1	21	惑星学実習E1	S	1	WA	3	07
惑星学基礎Ⅰ	S	1	WA	1	13	惑星学実習E2	S	1	WA	3	09
惑星学基礎Ⅰ演習	S	1	WA	1	15	気象海洋学	S	1	WA	3	13
惑星学基礎Ⅱ	S	1	WA	1	33	固体惑星探査学	S	1	WA	3	15
惑星学基礎Ⅱ演習	S	1	WA	1	35	地質学Ⅰ	S	1	WA	3	21
惑星学基礎Ⅲ	S	1	WA	2	33	地質学Ⅱ	S	1	WA	3	23
惑星学基礎Ⅲ演習	S	1	WA	2	35	固体地球物理学Ⅰ	S	1	WA	3	31
惑星学基礎Ⅳ	S	1	WA	2	43	固体地球物理学Ⅱ	S	1	WA	3	33
惑星学基礎Ⅳ演習	S	1	WA	2	45	惑星流体力学	S	1	WA	3	38
惑星学基礎Ⅴ	S	1	WA	2	53	惑星物質科学	S	1	WA	3	43
惑星学基礎Ⅴ演習	S	1	WA	2	55	大気科学	S	1	WA	3	48
惑星物理学基礎Ⅰ	S	1	WA	2	23	惑星物理学	S	1	WA	3	56
惑星物理学基礎Ⅱ	S	1	WA	2	25	宇宙惑星科学	S	1	WA	3	51
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	論文講究	S	1	WA	4	10
惑星学実験実習の基礎Ⅰ	S	1	WA	2	01	特別研究	S	1	WA	4	20
惑星学実験実習の基礎Ⅱ	S	1	WA	2	03						

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						