

授業科目名	標準履修学年 以上以下単位				週時間
	1年	2年	3年	4年	
専門基礎(必修6単位)					
物理学	2				1
力学1	4				2
基幹基礎(必修6単位)					
物理数学1A	4				2
物理数学1B	2				1
関連専門基礎(選択必修6単位)10単位以上履修					
微分積分学1	2				1
微分積分学2	2				1
微分積分学演習1	1				1
微分積分学演習2	1				1
解析学1	2				1
解析学2	2				1
線形代数1	2				1
線形代数2	2				1
化学1	2				2
化学2	2				1
必修科目(15単位)					
物理学実験1	2				3
物理学実験2		3			4
物理学実験3			4		6
卒業研究				6	
選択必修科目(26単位)					
力学2		2			1
解析力学		2			1
熱力学		2			1
電磁気学1		4			2
電磁気学2		4			2
物理数学2A		4			2
物理数学2B		4			2
量子力学1B		4			2
相対論			2		1
電磁気学3			2		1
量子力学2A			2		1
量子力学2B			2		1
統計力学1			4		2
統計力学2			4		2
量子力学3A			2		1
小計					
			44		38
選択科目(31単位)					
物理学序論	2				1
数値計算		4			2
計算物理			2		1.5
地球物理学		2			1
大気物理学		2			1
弾性体力学		2			1
流体力学		2			1
光学1		2			1
光学2		2			1
物性論1A		1			0.5
物性論1B		1			0.5
物性論2A		1			0.5
物性論2B		1			0.5
物性論2C		1			0.5
物性論3A		1			0.5
物性論3B		1			0.5
物性論3C		1			0.5
原子分子物理学			2		1
放射線物理学		2			1
環境物理学		2			1
原子核物理学		2			1
天体物理学1		2			1
天体物理学2		2			1
素粒子論		2			1
生物物理学1		2			1
生物物理学2		2			1
一般相対論			2		1
物理特別講義1			2		1
物理特別講義2			2		1
物理特別講義3			2		1
物理特別講義4		2			1
物理特別講義5		4			2
電子回路1		2			1
電子回路2		2			1
情報科学概論1	2				1
情報科学概論2	2				1
化学実験		2			3
プラズマ物理		2			1
(選科)					
生物学1	2				1
生物学2	2				1
生物学実験	2				3
地学1(岩石圏)	2				1
地学2(大気圏)	2				1
地学実験1	1				1.5
地学実験2	1				1.5
理科教育論1		2			1
理科教育論2		2			1
(履修)					
初級幾何学	2				1
線形代数基礎1及び演習	3				2
線形代数基礎2及び演習	3				2
数学科教育論1		2			1
数学科教育論2		2			1

2	2	2	2
4	4	4	4

4	4	4	4
2	2	2	2

2	2	2	2
2	2	2	2
1	1	1	1
1	1	1	1
2	2	2	2
2	2	2	2
2	2	2	2
2	2	2	2
2	2	2	2
2	2	2	2

2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
6	6	6	6

2	2	2	2
2	2	2	2
2	2	2	2
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
2	2	2	2
2	2	2	2
2	2	2	2
2	2	2	2
4	4	4	4
4	4	4	4
2	2	2	2
44	38	44	44

2	2	2	2
4	4	4	4
2	2	2	2

2

2
2
1
1
1
1
1
1
1
1

2
2
2
2

灰色の中から3単位以上

2	2	2	2
2	2	2	2

2
2
1

2
2

必修	27	27	27	27
選択必修(10+38or44)	54	48	54	54
専門選択(コース必修)	20	24	20	18
一般教養	24	24	24	24
自由科目	4	4	4	4

合計(卒業単位124) 129 127 129 127