

ナンバリングコード一覧表【理学部 共通科目】

ナンバリングコード(部局):F-SC

(科目区分・分類等)	ナンバリングコード	授業科目名	単位数	開講年次(期)及び週時間数								開講科目数	要修得単位数	備考		
				1年次		2年次		3年次		4年次						
				1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期					
理学部共通科目	基礎教育	SCI1111	1	T2								5	5	3	選択必修	
		SCI1112	1	T2												
		SCI1113	1	T2												
		SCI1114	1	T2												
		SCI1115	1	T2												
	キャリア教育科目	SCI1121	1		T2							1	1	1	必修科目	
		SCI1131	2		2							9	18	8	選択必修	
	SCI1132	2		2												
	SCI1133	2		2												
	SCI1134	2		2												
	SCI1135	2		2												
	SCI1136	2		2												
	SCI1137	2		2												
	SCI1138	2		2												
	SCI1139	2		2												
	理数教育プロジェクト科目	SCI1141	1		各1・3・5期集中で開講								4	4	-	※指導教員により週時間数は異なる
		SCI1142	1		集中											
		SCI1143	1		集中											
	特別講義科目	SCI1151	1~2		毎期開講(複数回履修可)								1	-	-	

記号

SCI 学部共通

数字部分の1桁目

履修可能最低学年

数字部分の2桁目

- 1 基礎教育科目
- 2 キャリア教育科目
- 3 基礎専門科目
- 4 理数教育プロジェクト科目
- 5 特別講義科目

数字部分の下2桁=通し番号

学問分野が同じものでの通番

原則として「履修の手引き・授業案内」の一覧表の順

ナンバリングコード一覧表【理学部 理学科 数理情報科学プログラム】

ナンバリングコード(部局):F-SC

(科目区分・分類等)		ナンバリングコード				授業科目名	単位数	開講年次(期)及び週時間数								開講科目数	単位数	要修得単位数	備考
(区分等)	(分類等)	学科・専攻・コース等	年次	学問分野	通し番号			1年次1期	1年次2期	2年次3期	2年次4期	3年次5期	3年次6期	4年次7期	4年次8期				
専 門 科 目	講 義 、 実 験 、 ゼ ミ ナ ー ル 等	S M A	2	1	01	線形代数学 I	2			2					16	32	32	PG指定(必修)	
		S M A	2	1	02	集合と写像	2			2									
		S M A	2	1	03	微分積分学 I	2			2									
		S M A	2	1	04	基礎統計学	2			2									
		S M A	2	2	01	情報科学基礎 I	2			2									
		S M A	2	2	02	情報科学入門	2			2									
		S M A	2	1	05	線形代数学 II	2			2									
		S M A	2	1	06	幾何学 I	2			2									
		S M A	2	1	07	位相数学 I	2			2									
		S M A	2	1	08	微分積分学 II	2			2									
		S M A	2	1	09	確率・統計 I	2			2									
		S M A	2	2	03	情報科学基礎 II	2			2									
		S M A	2	2	04	情報数学 A	2			2									
		S M A	3	2	01	情報科学基礎 III	2				2								
		S M A	3	2	02	計算数学 A	2					2							
		S M A	3	2	03	情報理論	2					2							
		S M A	2	4	01	情報化社会の職業倫理	2			2									
		S M A	2	4	02	情報化社会及び情報倫理	2				2								
		S M A	2	4	03	情報数理学基礎 A	2				2								
		S M A	3	3	01	代数学 I	2					2							
		S M A	3	3	02	幾何学 II	2					2							
		S M A	3	3	03	位相数学 II	2					2							
		S M A	3	3	04	解析学 I	2					2							
		S M A	3	3	05	複素解析学 I	2					2							
		S M A	3	3	06	確率・統計 II	2					2							
		S M A	3	4	01	情報数学 C	2					2							
		S M A	3	4	02	情報数理学基礎 B	2					2							
		S M A	3	4	03	情報数学 B	2					2							
		S M A	3	3	07	代数学 II	2						2						
		S M A	3	3	08	解析学 II	2						2						
		S M A	3	3	09	複素解析学 II	2						2						
		S M A	3	3	10	数理統計学	2						2						
	S M A	3	4	04	システム理論	2						2							
	S M A	4	3	01	応用情報数学	2							2						
	S M A	4	4	01	計算機統計学	2							2						
	S M A	4	4	02	情報数理学 A	2							2						
	S M A	4	4	03	計算数学 B	2							2						
	S M A	4	4	04	情報数理学 B	2							2						
	特別演習	S M A	4	5	01	数理情報科学特別演習 A	4							4	2	8	8	必修科目	
	特別演習	S M A	4	5	02	数理情報科学特別演習 B	4							4					
	論文講読	S M A	4	5	03	数理情報科学論文講読 A	2							2	2	4	4	必修科目	
		S M A	4	5	04	数理情報科学論文講読 B	2							2					





ナンバリングコード一覧表【理学部 理学科 生物学プログラム】

ナンバリングコード(部局):F-SC

(科目区分・分類等)		ナンバリングコード				授業科目名	単位数	開講年次(期)及び週時間数								開講		要修得単位数	備考
(区分等)	(分類等)	学科・専攻・コース等	年次	学問分野	通し番号			1年次		2年次		3年次		4年次		科目数	単位数		
								1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期				
専門科目	講義、実験、ゼミナール等	S B I	2	4	01	現代生物学	2			2					9	14	14	PG指定(必修) ※生物学の最先端は、5期もしくは6期に開講	
		S B I	2	1	01	細胞生物学	2			2									
		S B I	2	4	02	生物学実験	1			T6									
		S B I	2	1	02	分子生物学I	2			2									
		S B I	2	3	01	植物系統学	2				2								
		S B I	2	3	02	多様性生物学実験	1				集中								
		S B I	2	1	03	分子細胞生理学実験I	1				集中								
		S B I	3	4	03	生物学の最先端	1					T2							
		S B I	3	4	04	生物学演習	2						4						
		S B I	2	3	03	植物形態学	2			2									
		S B I	2	2	01	動物生理学	2			2									
		S B I	2	3	04	行動生態学	2				2								
		S B I	2	3	05	植物生態学	2				2								
		S B I	2	2	02	植物生理学	2				2								
		S B I	2	2	03	神経生理学	2				2								
		S B I	2	3	06	動物系統分類学	2				2								
		S B I	3	1	04	分子細胞生理学実験II	2					6							
		S B I	3	1	05	遺伝子工学	2					2							
		S B I	3	3	07	地域自然環境実習	2					集中							
		S B I	3	1	06	発生生物学	2					2							
		S B I	3	1	07	分子生物学II	2						2						
		S B I	3	5	01	生物学データ解析法	2						2						
		S B I	3	2	04	生命情報学	2					2							
		S B I	3	2	05	脳科学	2						2						
		S B I	3	1	08	微生物学	2						2						
		S B I	9	5	02	生物学特別実習	-	随時開講											
		特別研究	S B I	4	4	05	生物学特別研究A	4							4	2	8	8	必修科目
		特別研究	S B I	4	4	06	生物学特別研究B	4							4	2	8	8	必修科目
論文講読	S B I	4	4	07	生物学論文講読A	2							2	2	4	4	必修科目		
論文講読	S B I	4	4	08	生物学論文講読B	2							2	2	4	4	必修科目		

学問分野

末尾2桁の分類(通し番号)

- 1: 分子・細胞生物学
- 2: 生理学など
- 3: 生態学など
- 4: 一般生物学
- 5: その他

ナンバリングコード一覧表【理学部 理学科 地球科学プログラム】

ナンバリングコード(部局):F-SC

(科目区分・分類等)	(区分等)	(分類等)	ナンバリングコード				授業科目名	単位数	開講年次(期)及び週時間数								開講科目数	単位数	要修得単位数	備考
			学科・専攻・コース等	年次	学問分野	通し番号			1年次		2年次		3年次		4年次					
									1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期				
専門科目	講義、実験、ゼミナール等	S E A	2	1	1	測地学	2		2								17	32	32	PG指定(必修)
		S E A	2	1	2	地球物理学	2			2										
		S E A	2	1	3	岩石学	2			2										
		S E A	2	1	4	鉱物化学	2			2										
		S E A	2	2	1	鉱物学・岩石学実験	2			6										
		S E A	2	1	5	測地測量学	2			2										
		S E A	2	1	6	地質図学	2			2										
		S E A	2	2	2	地質調査法実習	2			集中										
		S E A	2	2	3	地層学・古生物学実験	2			6										
		S E A	3	1	7	科学論文講読法	1					T2								
		S E A	3	1	8	火山物理学	2					2								
		S E A	3	1	9	基礎地震学	2					2								
		S E A	3	1	10	粘土鉱物学	2					2								
		S E A	3	1	11	構造地質学	2						2							
		S E A	3	2	4	地球科学演習	1						2							
		S E A	3	1	12	地史学	2						2							
		S E A	3	1	13	地震テクトニクス	2						2							
		S E A	2	1	14	応用数学	2		2											
		S E A	3	2	5	地球物理学実習 I	2					集中								
		S E A	4	2	6	地球物理学実習 II	1						集中							
特別研究	S E A	4	2	7	地球科学特別研究A	4						4		2	8	8	必修科目			
論文	S E A	4	2	8	地球科学特別研究B	4							4	2	4	4	必修科目			
講読	S E A	4	2	9	地球科学論文講読A	2						2		2	4	4	必修科目			
	S E A	4	2	10	地球科学論文講読B	2							2	2	4	4	必修科目			

メモ

①学年、②科目の種類(講義科目1, 実験・実習・演習・特別研究2)、③通し番号





## ナンバリングコード一覧表【理学部 学芸員科目】

ナンバリングコード(部局):F-AB

区分	ナンバリングコード					授業科目名	単位数	開講年次(期)及び週時間数								開講		備考	
	部局コード	学科・専攻・コース等	年次 (レベル)	学問分野	通し番号			1年次		2年次		3年次		4年次		科目数	単位数		要修得単位数
								1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期				
学芸員資格科目	F G E	F O A	1	6	01	生涯学習概論	2	(2)	(2)										
	F G E	F O A	1	6	02	博物館概論	2	(2)	(2)										
	F G E	F O A	1	6	03	博物館経営論	2	(2)	(2)										
	F G E	F O A	1	6	04	博物館資料論	2	(2)	(2)										
	F G E	F O A	1	6	05	博物館資料保存論	2	(2)	(2)										
	F G E	F O A	1	6	06	博物館展示論	2	(2)		(2)									
	F G E	F O A	1	6	07	博物館教育論	2	(2)		(2)									
	F G E	F O A	1	6	08	博物館情報・メディア論	2	(2)		(2)									
F S C	M U S	4	1	01	博物館実習	3												集中	

※学芸員資格取得に必要な科目を記載する。

※共通教育で開講する科目はあらかじめ記載済み(ナンバリングコードは問合せ中)。

※各学部で開講する「博物館実習」を記載すること。