

**生命医科学部 医生命システム学科**

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
1	生命医科学概論	Introduction to Life and Medical Sciences	BAM-14-1-1
2	生物学	Biology	BLS-14-1-1
3	化学	Chemistry	BSC-14-1-1
4	微生物学	Microbiology	BAC-14-1-1
5	細胞生物学 I	Cell Biology I	CEB-14-1-1
6	公衆衛生学	Community Hygiene	HPH-14-1-1
7	医生命基礎実験	Basic Experiments for Medical Life	FUB-14-1-1
8	医工・医情報学概論	Introduction to Biomedical Engineering and Biomedical Sciences and Informatics	BIE-14-1-1
9	臨床医学概論	Introduction to Clinical Medicine	MDP-14-1-1
10	人体の構造と機能 I	Structures and Functions of Human I	GIM-14-1-2
11	ケミカルバイオロジー	Chemical Biology	CHB-14-1-2
12	分子生物学 I	Molecular Biology I	MOB-14-1-2
13	生体物質分析化学	Analysis of Biological Materials	ANC-14-1-2
14	システム生物科学	Systems Biology	BIC-14-1-2
15	ケア倫理学	Medical Ethics	BOM-14-1-2
16	ヒトの病理と防御システム I	Human Pathology and Defense Systems I	IMM-14-1-2
17	ヒトの病理と防御システム II	Human Pathology and Defense Systems II	IMM-14-1-2
18	生化学	Biochemistry	BIC-14-1-2
19	物理学基礎	Basic Physics	PHY-14-1-1
20	コンピュータプログラミング	Computer Programming	SOF-14-1-1
21	分子生物学実験	Experiments of Molecular Biology	MOB-14-1-2
22	人体の構造と機能 II	Structures and Functions of Human II	GIM-14-1-3
23	人体の構造と機能 III	Structures and Functions of Human III	GIM-14-1-3
24	人体の構造と機能 実験	Experiments for Human Structures and Functions	BAM-14-1-3
25	薬理学	Pharmacodynamics	GEP-14-1-3
26	基礎数理統計学	Fundamental Statistics	FMA-14-1-3
27	卒業論文 I	Bachelor Thesis I	THE-14-1-4
28	卒業論文 II	Bachelor Thesis II	THE-14-1-4

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
29	細胞生物学Ⅱ	Cell Biology II	CEB-14-1-1
30	分子生物学Ⅱ	Molecular Biology II	MOB-14-1-2
31	内科学概論	Introduction to Internal Medicine	GIM-14-1-2
32	特別講義 A	Special Topics A	BLS-14-1-2
33	特別講義 B	Special Topics B	BLS-14-1-2
34	分子創薬科学	Molecular Pharmaceutical Sciences	DDC-14-1-3
35	バイオマーカー解析学	Biomarker Analysis	BAM-14-1-3
36	アンチエイジング	Antiaging	ENP-14-1-3
37	機能性食品医学	Functional Food and Medicine	GIM-14-1-3
38	神経科学	Neurosciences	NGN-14-1-3
39	神経情報伝達制御学	Neurotransmitter Regulation	NGN-14-1-3
40	脳神経機構学	Cerebral Nervous Systems	NAN-14-1-3
41	ストレス適応科学	Stress Adaptation Sciences	MOB-14-1-3
42	遺伝情報医学（病態生理学）	Genetic Information Medicine	MEG-14-1-3
43	外科学概論（病態生理学）	Introduction to Surgical Medicine	GES-14-1-3
44	再生医科学	Regenerative Medicine	GMC-14-1-3
45	脳科学特講	Advanced Lecture Series in Brain Science	BRS-14-1-2
46	ニューロサイエンス入門 1	Introduction to Neuroscience 1	BRS-14-1-2-1
47	ニューロサイエンス入門 2	Introduction to Neuroscience 2	BRS-14-1-2-2
48	応用生化学	Advanced Biochemistry	APB-14-1-3
49	ヒトの知的機能と遺伝要因	Genetic Factors on General Intelligence	HGE-14-1-2
50	創薬化学	Drug Discovery Chemistry	DDC-14-1-3
51	基礎遺伝学・発生学概論	Basic Genetics and Developmental Biology	DEB-14-1-2
52	物質代謝調節学	Metabolic Regulation	BLS-14-1-3
53	スポーツ医学の未来	Advancing Sports Medicine and Exercise Science	HSS-14-1-1
54	発生遺伝学概論	Developmental genetics	GEA-14-1-1
55	神経機能学	System neurobiology	NGN-14-1-2
56	線形代数学 I	Linear Algebra I	ALG-14-1-1
57	代数学 I	Algebra I	ALG-14-1-1

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	線形代数学Ⅱ	Linear Algebra II	ALG-14-1-1
59	代数学Ⅱ	Algebra II	ALG-14-1-1
60	知覚情報システム論	Sensory Information Systems	PIP-14-1-1
61	数学基礎	Basic Mathematics	MAT-14-1-0
62	微分積分学Ⅰ	Calculus I	BAA-14-1-1
63	微分積分学Ⅱ	Calculus II	BAA-14-1-1
64	生物情報概論	Introduction to Biological Information	LHM-14-1-2
65	電気回路・電子回路	Electric Circuit/Electronic Circuit	ELD-14-1-2
66	医用機器概論	Introduction of Medical Equipments	BIE-14-1-2
67	計測工学	Technology of Instrumentation	MEE-14-1-2
68	電磁気現象	Electromagnetic Phenomena	PHY-14-1-2
69	電磁気と生命体	Electromagnetics & Life	PHY-14-1-2
70	医用情報処理	Medical Information Processing	BIE-14-1-3
71	制御工学Ⅰ	Control Engineering I	DYC-14-1-3
72	バイオマテリアル	Biomaterial	BEB-14-1-3
73	バイオメカニクス	Biomechanics	INM-14-1-3
74	B i o M E M S	BioMEMS	MSY-14-1-3
75	放射線科学	Radiation Science	RAS-14-1-3
76	生物情報Ⅰ	Biological Information I	LHM-14-1-3
77	生物情報Ⅱ	Biological Information II	LHM-14-1-3
78	生物情報	Biological Information	LHM-14-1-3
79	バイオインフォマティクス	Bioinformatics	LHM-14-1-3
80	応用数理統計学	Applied Statistics	FMA-14-1-3
81	電磁気学	Electromagnetics	PHY-14-1-2
82	医用画像工学	Medical Imaging Technology	BIE-14-1-3
83	医用機械設計法	Medical Device Design	DEE-14-1-3
84	流体力学	Fluid Mechanics	FEN-14-1-2
85	医用ロボット	Biomedical Robotics	INM-14-1-3
86	メカトロニクス	Mechatronics	INM-14-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
87	デジタル信号処理	Digital Signal Processing	MEE-14-1-3
88	知覚認知	Sensory Cognition	PIP-14-1-3
89	電子計測	Electrical Measurements	MEE-14-1-3
90	超音波エレクトロニクス	Ultrasonic Electronics	ELD-14-1-3
91	整形外科学概論	Orthopedic Surgery	GEA-14-1-3
92	臨床解剖学概論	Clinical Anatomy	GEA-14-1-3
93	特別講義 -日系企業のグローバル戦略-	Advanced Lectures -Global Strategy Of Japanese Companies-	CAE-14-1-1
94	特別講義 -海外企業体験-	Advanced Lectures -Study Tour Program At Japanese Overseas Companies-	CAE-14-1-2
95	科学技術概論Ⅰ (科学技術社会論)	Introduction to science and technology I	SHS-14-1-2
96	科学技術概論Ⅱ (調査方法論/統計学)	Introduction to science and technology II	SHS-14-1-2
97	アウトリーチ実習 (科学技術表現実習)	Outreach Practical Training	LHM-14-1-2
98	サイエンスライティング	Science Writing	LHM-14-1-2
99	サイエンスとインテリジェンス	Science and Intelligence	LHM-14-1-2
100	サイエンス・ナウ1(生命科学)	Science Now 1 -Life Science-	CEB-14-1-2
101	サイエンス・ナウ2 (生命医科学入門)	Science Now 2 -Introduction to Life and Medical Science-	PMC-14-1-2
102	サイエンス・ナウ3(報道と広報の現場)	Science Now 3 -Field of Media and Public Relations-	LHM-14-1-2
103	サイエンス・ナウ4(科学史、原子力、感染)	Science Now 4 -Science History, Atomic Energy, Infection-	SHS-14-1-2
104	サイエンス・ナウ5(メディカルワークショップ・インターンシップⅡ基礎講義)	Science Now 5 -Fundamental Lectures for Medical Workshop/Internship II-	GIM-14-1-2
105	サイエンス・ナウ6(生命科学と社会)	Science Now 6 -Life sciences and society-	SHS-14-1-2
106	サイエンス・ナウ7(食、健康、科学リテラシー)	Science Now 7 -Food,health,scientific literacy-	SHS-14-1-2
107	ビジネスワークショップ	Business Workshop	LHM-14-1-2
108	メディカルワークショップ	Medical Workshop	MSO-14-1-2
109	海外キャリアリサーチ	A Step for Study Abroad	CAE-14-1-3
110	取材・インタビュー実践講座	Practical Course for Research and Interview	CAE-14-1-2
111	未知型探索ビジネスワークショップ	Business Workshop for Searching Undiscovered Science and Technology	CAE-14-1-2