

生命医科学部 医工学科

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
1	微分積分学Ⅰ	Basis Analysis	BAA-14-1-1
2	微分積分学Ⅱ	Basis Analysis	BAA-14-1-1
3	代数学Ⅰ	Algebra	ALG-14-1-1
4	代数学Ⅱ	Algebra	ALG-14-1-1
5	化学	Chemistry	BSC-14-1-1
6	生物学	Structures and Functions of Human I	BLS-14-1-1
7	物理学基礎	Physics	PHY-14-1-1
8	力学	Mathematical physics/Fundamental condensed matter physics	MPF-14-1-1
9	生命医科学概論	Introduction to Clinical Medicine	BAM-14-1-1
10	製図学基礎	Design engineering/Machine functional elements/Tribology	DEE-14-1-1
11	コンピュータプログラミング	Software	SOF-14-1-1
12	医工・医情報学概論	Biomedical engineering	BIE-14-1-1
13	材料力学Ⅰ	Materials/Mechanics of materials	MMM-14-1-2
14	生化学	Biochemistry	BIC-14-1-2
15	物理学Ⅰ	Physics	PHY-14-1-2
16	材料力学Ⅱ	Materials/Mechanics of materials	MMM-14-1-2
17	応用数理Ⅰ	Fundations of Mathematics/Applied mathematics	FMA-14-1-2
18	医工学基礎実験	Mechanical Engineering	MEC-14-1-2
19	医用設計工学実習Ⅰ	Design engineering/Machine functional elements/Tribology	DEE-14-1-2
20	材料工学Ⅰ	Materials/Mechanics of materials	MMM-14-1-2
21	制御工学Ⅰ	Dynamics/Control	DYC-14-1-3
22	制御工学Ⅱ	Dynamics/Control	DYC-14-1-3
23	医工学応用実験	Mechanical Engineering	MEC-14-1-3
24	医用設計工学実習Ⅱ	Design engineering/Machine functional elements/Tribology	DEE-14-1-3
25	卒業論文Ⅰ	Thesis	THE-14-1-4
26	卒業論文Ⅱ	Thesis	THE-14-1-4
27	数学基礎	Mathematics	MAT-14-1-0
28	応用数理Ⅱ	Fundations of Mathematics/Applied mathematics	FMA-14-1-2

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
29	物理学Ⅱ	Physics	PHY-14-1-2
30	コンピュータ演習	Software	SOF-14-1-2
31	電気回路・電子回路	Electron device/Electronic equipment	ELD-14-1-2
32	電磁気学	Atomic/Molecular/Quantum Mechanics	PHY-14-1-2
33	計測工学	Measurement engineering	MEE-14-1-2
34	医用機械設計法	Design engineering/Machine functional elements/Tribology	DEE-14-1-3
35	基礎数理統計学	Fundations of Mathematics/Applied mathematics	FMA-14-1-3
36	応用数理統計学	Fundations of Mathematics/Applied mathematics	FMA-14-1-3
37	材料工学Ⅱ	Materials/Mechanics of materials	MMM-14-1-3
38	熱力学	Thermal engineering	THN-14-1-3
39	材料力学演習Ⅰ	Materials/Mechanics of materials	MMM-14-1-2
40	材料力学演習Ⅱ	Materials/Mechanics of materials	MMM-14-1-2
41	流体力学	Fluid engineering	FEN-14-1-2
42	バイオマテリアル	Biomedical engineering/biomaterial science and engineering	BEB-14-1-3
43	バイオメカニクス	Intelligent mechanics/Mechanical systems	INM-14-1-3
44	医用ロボット	Intelligent mechanics/Mechanical systems	INM-14-1-3
45	メカトロニクス	Intelligent mechanics/Mechanical systems	INM-14-1-3
46	B i o M E M S	Medical systems	MSY-14-1-3
47	再生医科学	General medical chemistry	GMC-14-1-3
48	外科学概論（病態生理学）	Introduction to Surgical Medicine	GES-14-1-3
49	整形外科学概論	General anatomy(including histology/embryology)	GEA-14-1-3
50	臨床解剖学概論	Clinical Anatomy	GEA-14-1-3
51	公衆衛生学	Analysis of Biological Materials	HPH-14-1-1
52	ケア倫理学	Experiments for Human Structures and Functions	BOM-14-1-2
53	人体の構造と機能Ⅰ	Human Pathology and Defense Systems I	GIM-14-1-2
54	臨床医学概論	Medical Ethics	MDP-14-1-1
55	内科学概論	Functional Food and Medicine	GIM-14-1-2
56	特別講義 －日系企業のグローバル戦略－	Global Strategy Of Japanese Companies	CAE-14-1-1
57	特別講義 －海外企業体験－	Study Tour Program At Japanese Overseas Companies	CAE-14-1-1

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	特別講義 – Toy Invention Program 1 –	Toy Invention Program 1	CAE-14-1-1
59	特別講義 – Toy Invention Program 2 –	Toy Invention Program 2	CAE-14-1-1
60	特別講義アドバンス – 海外企業体験 –	Study Tour Program At Japanese Overseas Companies	CAE-14-1-2
61	特別講義アドバンス – Toy Invention Program 1 –	Toy Invention Program 1	CAE-14-1-2
62	特別講義アドバンス – Toy Invention Program 2 –	Toy Invention Program 2	CAE-14-1-2
63	放射線科学	Radiation Science	RAS-14-1-3
64	超音波エレクトロニクス	Ultrasonic Electronics	ELD-14-1-3
65	医用画像工学	Medical Imaging Technology	BIE-14-1-3
66	生物情報 I	Biological Information I	LHM-14-1-3
67	生物情報 II	Biological Information II	LHM-14-1-3
68	生物情報	Biological Information	LHM-14-1-3
69	バイオインフォマティクス	Bioinformatics	LHM-14-1-3
70	アンチエイジング	Genetic Information Medicine	ENP-14-1-3
71	機能性食品医学	Introduction to Surgical Medicine	GIM-14-1-3
72	神経科学	Advanced Lecture Series in Brain Science	NGN-14-1-3
73	脳神経機構学	Genetic Factors on General Intelligence	NAN-14-1-3
74	ストレス適応科学	Drug Discovery Chemistry	MOB-14-1-3
75	バイオマーカー解析学	Stress Adaptation Sciences	BAM-14-1-3