

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	Calculus I	BAA-14-1-1
2	微分積分学Ⅱ	Calculus II	BAA-14-1-1
3	代数学Ⅰ	Algebra I	ALG-14-1-1
4	代数学Ⅱ	Algebra II	ALG-14-1-1
5	化学	Chemistry	BSC-14-1-1
6	生物学	Biology	BLS-14-1-1
7	物理学基礎	Basic Physics	PHY-14-1-1
8	力学	Mechanics	MPF-14-1-1
9	生命医科学概論	Introduction to Life and Medical Sciences	BAM-14-1-1
10	製図学基礎	Fundamentals of Mechanical Drawing	DEE-14-1-1
11	コンピュータプログラミング	Computer Programming	SOF-14-1-1
12	医工・医情報学概論	Introduction to Biomedical Engineering and Biomedical Sciences and Informatics	BIE-14-1-1
13	材料力学Ⅰ	Mechanics of Materials I	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	Mechanics of Materials II	MMM-14-1-2
17	応用数理Ⅰ	Applied Mathematics I	FMA-14-1-2
18	医工学基礎実験	Basic Experiments for Biomedical Engineering	MEC-14-1-2
19	医用設計工学実習Ⅰ	Exercise on Mechanical Drawing for Medicine I	DEE-14-1-2
20	材料工学Ⅰ	Materials Engineering I	MMM-14-1-2
21	制御工学Ⅰ	Control Engineering I	DYC-14-1-3
22	制御工学Ⅱ	Control Engineering II	DYC-14-1-3
23	医工学応用実験	Applied Experiments for Biomedical Engineering	MEC-14-1-3
24	医用設計工学実習Ⅱ	Exercise on Mechanical Drawing for Medicine II	DEE-14-1-3
25	卒業論文Ⅰ	Bachelor Thesis I	THE-14-1-4
26	卒業論文Ⅱ	Bachelor Thesis II	THE-14-1-4
27	数学基礎	Basic Mathematics	MAT-14-1-0
28	応用数理Ⅱ	Applied Mathematics II	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 II	PHY-14-1-2
30	コンピュータ演習	Computer Exercises	SOF-14-1-2
31	電気回路・電子回路	Electric Circuit/Electronic Circuit	ELD-14-1-2
32	電磁気学	Electromagnetics	PHY-14-1-2
33	計測工学	Technology of Instrumentation	MEE-14-1-2
34	医用機械設計法	Medical Device Design	DEE-14-1-3
35	基礎数理統計学	Fundamental Statistics	FMA-14-1-3
36	応用数理統計学	Applied Statistics	FMA-14-1-3
37	材料工学Ⅱ	Materials Engineering II	MMM-14-1-3
38	熱力学	Thermodynamics	THN-14-1-3
39	材料力学演習Ⅰ	Exercises of Mechanics of Materials I	MMM-14-1-2
40	材料力学演習Ⅱ	Exercises of Mechanics of Materials II	MMM-14-1-2
41	流体力学	Fluid Mechanics	FEN-14-1-2
42	バイオマテリアル	Biomaterial	BEB-14-1-3
43	バイオメカニクス	Biomechanics	INM-14-1-3
44	医用ロボット	Biomedical Robotics	INM-14-1-3
45	メカトロニクス	Mechatronics	INM-14-1-3
46	B i o M E M S	BioMEMS	MSY-14-1-3
47	再生医科学	Regenerative Medicine	GMC-14-1-3
48	外科学概論（病態生理学）	Introduction to Surgical Medicine	GES-14-1-3
49	整形外科概論	Orthopedic Surgery	GEA-14-1-3
50	臨床解剖学概論	Clinical Anatomy	GEA-14-1-3
51	公衆衛生学	Community Hygiene	HPH-14-1-1
52	ケア倫理学	Medical Ethics	BOM-14-1-2
53	人体の構造と機能Ⅰ	Structures and Functions of Human I	GIM-14-1-2
54	人体の構造と機能Ⅱ	Structures and Functions of Human II	GIM-14-1-3
55	臨床医学概論	Introduction to Clinical Medicine	MDP-14-1-1
56	内科学概論	Introduction to Internal Medicine	GIM-14-1-2
57	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

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