

2023年度開設科目及び修得単位一覧表  
FY2023 List of Courses and Units

No.	科目コード Course Code (00科目コードと異なり、 2019年度から)	科目名	Course Title	単位数 Unit(s)	医科学 Medical Science	歯科学 Dental Science	口腔保健学 Oral Health Care Science	理学 Science	工学 Engineering	保健学 Medical Laboratory Science	グローバル健康 学 Public Health in Global Health	科目責任者 Instructor	
1	31-3001	医歯学総合概論	Philosophy of Medicine and Dentistry	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	医歯学総合研究科教育委員会 修士課程教育担当委員	
2	31-3002/31-3102	初期研究研修	Initial Research Training	1	◎	◎	◎	◎、▲	◎、▲	◎	◎	医歯学総合研究科教育委員会 修士課程教育担当委員	
3	31-3003	医歯理工学先端研究特論 (*3)	Special Lectures for Advanced Research on Life Science and Technology (*3)	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	医歯学総合研究科教育委員会 修士課程教育担当委員	
4	31-3004/31-3104	課題研究	Research for Thesis	4	◎	◎	◎	◎、▲	◎、▲	◎	◎	指導教員 Supervisor	
5	31-3005	医科学演習	Seminar of Medical Science	4	◎							指導教員 Supervisor	
6	31-3006	医科学実習	Practice of Medical Science	4	◎							指導教員 Supervisor	
7	31-3007	歯科学演習	Seminar of Dental Science	4		◎						指導教員 Supervisor	
8	31-3008	歯科学実習	Practice of Dental Science	4		◎						指導教員 Supervisor	
9	31-3009	口腔保健学演習	Seminar of Oral Health Science	4			◎					指導教員 Supervisor	
10	31-3010	口腔保健学実習	Practice of Oral Health Science	4			◎					指導教員 Supervisor	
11	31-3061/31-3161	生命理工学演習	Seminar of Life Science and Engineering	4				◎、▲	◎、▲			指導教員 Supervisor	
12	31-3062/31-3162	生命理工学実習	Practice of Life Science and Engineering	4				◎、▲	◎、▲			指導教員 Supervisor	
13	31-3113	保健学演習	Seminar of Medical Laboratory Science	4						◎		指導教員 Supervisor	
14	31-3114	保健学実習	Practice of Medical Laboratory Science	4						◎		指導教員 Supervisor	
15	31-3013	人体形態学	Human Anatomy, Histology and Embryology	1	◎			いずれか一科目 履修可能 either one of the courses	いずれか一科目 履修可能 either one of the courses	いずれか一科目 履修可能 either one of the courses		寺田 純雄 Sumio Terada	
16	31-3014	口腔形態学	Oral Anatomy, Histology and Embryology	1		◎	◎					田畑 純 Makoto Tabata	
17	31-3015	人体機能学	Functional Organization of the Human Body	1	◎	◎	◎					杉原 泉 Izumi Sugihara	
18	31-3016	病理病態学	Pathology	1	◎	◎	Oa					田澤 均 Hitoshi Okazawa	
19	31-3017	環境社会医歯学	Environmental/Social Health	1	◎	◎	◎					田田 敏博 Shuushou Okada	
20	31-3043	口腔保健工学特論	Oral Health Engineering	2								倉澤 学 Manabu Kanazawa	
21	31-3018	口腔保健臨床実習	Oral Health Care Clinical Training	2			Oa					品田 佳世子 Kayoko Shimada	
22	31-3019	病院実習（開講予定）	Visit Experience and Practice at Hospital Departments	1								医歯学総合研究科教育委員会 修士課程教育担当委員	
23	31-3020	生化学(*2)	Molecular and Cellular Biology (*2)	2								深原 弘嗣 Hiroshi Asahara	
24	31-3021	薬理学	Pharmacology	2								永田 将司 Masashi Nagata	
25	31-3022	免疫学	Immunology	2								瀬川 勝彦 Katsunori Segawa	
26	31-3023	発生・再生科学	Developmental and Regenerative Bioscience	2								仁科 博史 Hiroshi Nishina	
27	31-3024	細胞生物学特論	Molecular Cell Biology	1								橋本 俊聡 Toshiaki Urteki	
28	31-3025	神経疾患特論	Introduction to Medical Neurosciences	2								田中 光一 Kohichi Tanaka	
29	31-3026	遺伝医学特論(*2)	Introduction to Human Molecular Genetics (*2)	2								高地 雄太 Yuta Kouchi	
30	31-3027	口腔保健福祉学	Oral Health Generic Care Sciences	2								品田 佳世子 Kayoko Shimada	
31	31-3057	ビッグデータ解析学(*1)	Big Data Analytics (*1)	1								田中 敏博 Toshihiro Tanaka	
32	31-3078	疾患オミックス情報学特論	Disease OMICS Informatics	1								二階堂 愛 Itoshi Nikaido	
33	31-3030	機能分子化学	Introduction to Chemistry and Biology of Biofunctional Molecules	2					☆			玉村 啓和 Hirokazu Tamamura	
34	31-3031	ケミカルバイオロジー特論	Chemical Biology	2					☆			影近 弘之 Hiroyuki Kagechika	
35	31-3032	ケミカルバイオロジー技術特論 (2023年度休講)	Practical Chemical Biology (Not offered in FY2023)	2					☆、★			緒谷 孝亮 Takamitsu Hosoya	
36	31-3033	分子構造学特論	Special Lectures on Molecular Structures	2					☆			伊藤 輔聡 Nobutoshi Ito	
37	31-3034	生体材料学	Advanced Biomaterials Science	2					☆			川下 将一 Masakazu Kawashita	
38	31-3036	応用生体材料学	Applied Biomaterials	2					☆			木村 剛 Tsuayoshi Kimura	
39	31-3063	バイオメディカルデバイス工学 I (*1)	Biomedical Device Science and Engineering I (*1)	1					☆			三林 浩二 Kohji Mitsubayashi	
40	31-3064	バイオメディカルシステム工学 I	Biomedical System Science and Engineering I	1					☆			中島 善和 Yoshikazu Nakajima	
41	31-3037	医歯薬産業技術特論	Medical, Dental and Pharmaceutical Industrial Engineering	1					☆			岸田 品夫 Akio Kishida	
42	31-3038	英語交渉・ディベート特論	Critical Thinking and Debate	2								伊藤 輔聡 Nobutoshi Ito	
43	31-3039	研究倫理・医療倫理学(*1, *2)	Medical and Research Ethics (*1, *2)	1								吉田 雅幸 Masayuki Yoshida	
44	31-3040	トランスレーショナルリサーチ特論 (2023年度休講)	Translational Research (Not offered in FY2023)	2									
45	31-3042	産学リンケージ特論	Practice in Global Linkage between University and Industry	2								玉村 啓和 Hirokazu Tamamura	
46	31-3058	先制医療学実習(*1)	Clinical Research and Development training course of Anticipating Medicine (*1)	2	先制医療学コースの学習に限る。 Only for the students in Medical Sciences Program for Preemptive Medicine								小池 竜也・石川 鉄也 Ryuji Koike, Kinya Ishikawa
47	31-3059	先制医療学基礎実習(*1, *2)	Preemptive Medicine Basic Training Course (*1, *2)	1	先制医療学コース、遠征カンセリングコースの学習に限る。 Only for the students in Medical Sciences Program for Preemptive Medicine and some particular students in Department of Life Sciences and Bioethics								吉田 雅幸 Masayuki Yoshida
48	31-3052	保健医療情報学	Health Care Informatics	2								伊藤 南 Winami Ito	
49	31-3053	Basic Human Pathology for Graduate Students	Basic Human Pathology for Graduate Students	1								大川 龍之介 Ryunosuke Okikawa	
50	31-3060	生体検査科学特論 I	Medical Technology I	2	選択科目 Electives	選択科目 Electives	選択科目 Electives	選択科目 Electives	選択科目 Electives	選択科目 Electives	◎	伊藤 南 Winami Ito	
51	31-3049	生体検査科学特論 II	Medical Technology II	2							◎	伊藤 南 Winami Ito	
52	31-3051	生体検査科学セミナー I	Biomedical Laboratory Sciences Seminar I	1							◎	伊藤 南 Winami Ito	



2023年度開設科目及び修得単位一覧表  
FY2023 List of Courses and Units

No.	科目コード Course Code (OC科目コードと異なり、 2019年度から)	科目名	Course Title	単位数 Unit(s)	医科学 Medical Science	歯科学 Dental Science	口腔保健学 Oral Health Care Science	理学 Science	工学 Engineering	保健学 Medical Laboratory Science	グローバル健康 医学 Public Health in Global Health	科目責任者 Instructor
100	MMA 31-4011	医療提供政策論 (*2)	Health Care System	1								MMAシラバス参照
101	MMA 31-4012	医療社会政策論	Health Care Policy	1								MMAシラバス参照
102	MMA 31-4013	世界の医療制度	Health Care System in foreign Countries	1								MMAシラバス参照
103	MMA 31-4014	医療保険論	Health Insurance Policy	2								MMAシラバス参照
104	MMA 31-4016	医療計画制度	Health Care Plan	1								MMAシラバス参照
105	MMA 31-4017	医療産業論	Health Care Industry	2								MMAシラバス参照
106	MMA 31-4018	医療経済論	Health Economics	2								MMAシラバス参照
107	MMA 31-4019	先端医療技術・産学連携	Medical Research and Development・Academia-Industry	1								MMAシラバス参照
108	MMA 31-4022	医療機関リスク管理	Risk Management in Medical Institutions	1								MMAシラバス参照
109	MMA 31-4023	医療のTQM	Total Quality Management in Health Care	1								MMAシラバス参照
110	MMA 31-4024	医療機能評価	Evaluation of quality and reliability of health care system	1								MMAシラバス参照
111	MMA 31-4025	ポストコロナ社会における感染症対策	Infectious disease control in the post-Covid-19 society	1								MMAシラバス参照
112	MMA 31-4031	医療制度と法	Health Care System and Law	1								MMAシラバス参照
113	MMA 31-4032	医事紛争と法	Medical Disputes and the Law	1								MMAシラバス参照
114	MMA 31-4033	生命倫理と法	Bioethics and Law	1								MMAシラバス参照
115	MMA 31-4042	診療情報管理学	Health Information Management	1								MMAシラバス参照
116	MMA 31-4043	IT時代の医療診断システムとセキュリティー	Medical Diagnosis and Information Security in IT Era	1								MMAシラバス参照
117	MMA 31-4051	医療思想史	History of Medical Thoughts	1								MMAシラバス参照
118	MMA 31-4052	世界の文化と医療	Medical Systems of the World from Cultural Perspective	1								MMAシラバス参照
119	MMA 31-4053	世界の宗教と死生観	World Religion and the View of Life and Death	1								MMAシラバス参照
120	MMA 31-4061	病院設計・病院設備	Design of Medical Facilities and Services	1								MMAシラバス参照
121	MMA 31-4062	衛生工学・汚染管理	Health Engineering and Contamination Control	1								MMAシラバス参照
122	MMA 31-4104	医療とリーダーシップ	Leadership in Health Care Services	1								MMAシラバス参照
123	MMA 31-4071	戦略と組織	Business Strategy and Organization	1								MMAシラバス参照
124	MMA 31-4072	財務・会計	Finance / Accounting	1								MMAシラバス参照
125	MMA 31-4073	医療の人間工学	Ergonomics for Health Care	1								MMAシラバス参照
126	MMA 31-4081	人的資源管理	Human Resource Management	1								MMAシラバス参照
127	MMA 31-4091	医療とコミュニケーション (*2)	Communication in Medical Discourse	1								MMAシラバス参照
128	MMA 31-4101	臨床研究・治験	Clinical Research・Clinical Trial	1								MMAシラバス参照
129	MMA 31-4103	DPCデータ分析概論	DPC data analytics	1								MMAシラバス参照

選択科目  
Electives  
(10単位まで履修可能  
Up to 10 units)

No. 58-71及びNo. 77-90は完全英語講義

Courses from No. 58 to 71 and No. 77 to 90 are held only in English.

◎ : 必修科目 (目指す学位により異なる。)

: Core Courses (Differ based on the desired degree)

○ : 口腔保健学の学位を目指す学生は、「Oa: 病理病態学と口腔保健臨床実習」もしくは「Ob: 口腔保健工学特論」を必ず履修すること。

: Students who are trying to obtain the degree on Oral Health Care Science must take 「Oa: "Pathology" AND "Oral Health Care Clinical Training"」 or 「Ob: "Oral Health Engineering"」.

☆ : 工学の学位を目指す学生は、9科目15単位の中から、4単位以上必ず履修すること。

: Students who are trying to obtain degree on Engineering must take 4 units or more from the nine courses (15 units)

■ : グローバルヘルスリーダー養成 (MPH) コースの学生は、5科目10単位の中から、必ず2単位以上履修すること。(医師、歯科医師の経験の無い学生は、基礎医学概論が必修。)

: Students in the MPH Course must take 2 units or more from the five courses (10 units).

(Students without clinical experience in medicine or dentistry must take Public Health Biology (3306))

(\*1) : 先制医療学コースの学生は必ず履修すること。

: Students in Medical Sciences Program for Preemptive Medicine must take the courses with "\*1"

(\*2) : 先進倫理医学分野に所属する遺伝カウンセリングコースの学生は必ず受講すること。

: Particular students in Department of Life Sciences and Bioethics need to take the courses with "\*2"

▲ : 10月入学者必修科目 (英語での開講科目)

: Core courses for students enrolled in October (held in English)

△ : 10月入学者向け開講科目 (英語での開講科目)

: Courses for students enrolled in October (held in English)

★ : 10月入学者のうち工学の学位を希望する学生は、「★」の科目から4単位以上履修すること。(英語での開講科目)

: Students who enrolled in October and trying to obtain the degree on Engineering must take 4 units or more from the courses with "★" (held in English)

(\*3) : 10月入学者は「▲」の秋開講のものを履修すること。

: Students enrolled in October should take the courses with "▲" which are held in Fall semester.

(\*4) : 臨床疫学プログラムの学生のうち、臨床疫学プログラム選択科目より5単位以上単位修得した後に履修可能となる。