

2018年度開設科目及び修得単位一覧表
FY2018 List of Courses and Units

No.	科目コード Course Code	科目名	Course Title	単位数 Unit(s)	取得学位 Degree								科目責任者 Instructor
					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		
1	3001	医学総合概論 (*1)	Philosophy of Medicine and Dentistry (*1)	2	◎	◎	◎	◎	◎				修士課程総務委員会教育担当委員
2	3002/3102	初期研究研修	Initial Research Training	1	◎	◎	◎	◎、▲	◎、▲	◎			修士課程総務委員会教育担当委員
3	3003	医歯理工学先端研究特論 (*1)	Special Lectures for Advanced Research on Life Science and Technology (*1)	1	◎	◎	◎	◎	◎				修士課程総務委員会教育担当委員
4	3004	課題研究	Research for Thesis	4	◎	◎	◎	◎、▲	◎、▲	◎			指導教員 Supervisor
5	3005	医科学演習	Seminar of Medical Science	4	◎								指導教員 Supervisor
6	3006	医科学実習	Practice of Medical Science	4	◎								指導教員 Supervisor
7	3007	歯科学演習	Seminar of Dental Science	4		◎							指導教員 Supervisor
8	3008	歯科学実習	Practice of Dental Science	4		◎							指導教員 Supervisor
9	3009	口腔保健学演習	Seminar of Oral Health Science	4			◎						指導教員 Supervisor
10	3010	口腔保健学実習	Practice of Oral Health Science	4			◎						指導教員 Supervisor
11	3115	生命理工学演習	Seminar of Life Science and Engineering	4				◎、▲	◎、▲				指導教員 Supervisor
12	3116	生命理工学実習	Practice of Life Science and Engineering	4				◎、▲	◎、▲				指導教員 Supervisor
13	3113	保健学演習	Seminar of Medical Laboratory Science	4						◎			指導教員 Supervisor
14	3114	保健学実習	Practice of Medical Laboratory Science	4						◎			指導教員 Supervisor
15	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	3014	口腔形態学	Oral Anatomy, Histology and Embryology	1		◎	◎						柴田 俊一 Shunichi Shibata
17	3015	人体機能学	Functional Organization of the Human Body	1	◎	◎	◎						杉原 泉 Izumi Sugihara
18	3016	病理病態学	Pathology	1	◎	◎	○						岡澤 均 Hitoshi Okazawa
19	3017	環境社会医歯学	Environmental/Social Health	1	◎	◎	◎						荒木 孝二 Koiji Araki
20	3043	口腔保健工学特論	Oral Health Engineering	2			○						鈴木 哲也 Tetsuya Suzuki
21	3018	口腔保健臨床実習	Oral Health Care Clinical Training	2			○						品田 佳世子 Kayoko Shinada
22	3019	病院実習	Visit Experience and Practice at Hospital Departments	1									修士課程総務委員会教育担当委員
23	3020	生化学	Molecular and Cellular Biology	2									畑 裕 Yutaka Hata
24	3021	薬理学	Pharmacology	2									永田 将司 Masashi Nagata
25	3022	免疫学	Immunology	2									鍋田 武志 Takeshi Tsubata
26	3023	発生・再生科学	Developmental and Regenerative Bioscience	2									仁科 博史 Hiroshi Nishina
27	3024	細胞生物学特論	Molecular Cell Biology	1									橋本 俊聡 Toshiaki Ohteki
28	3025	神経疾患特論	Introduction to Medical Neurosciences	2									田中 光一 Kohichi Tanaka
29	3026	遺伝医学特論	Introduction to Human Molecular Genetics	2									福澤 謙治 Johji Inazawa
30	3027	口腔保健福祉学	Oral Health Generic Care Sciencesふくごうりょうい	2									品田 佳世子 Kayoko Shinada
31	3047	ビッグデータ解析学 (※)	Big Data Analytics (※)	1									田中 敬博 Toshihiro Tanaka
32	3029	疾患オミックス情報学特論	Disease OMICS Informatics	2									角田 達彦 Tatsuhiko Tsunoda
33	3030	機能分子化学	Introduction to Chemistry and Biology of Biofunctional Molecules	2							☆		玉村 啓和 Hirokazu Tamamura
34	3031	ケミカルバイオロジー特論	Chemical Biology	2							☆		影近 弘之 Hiroyuki Kagechika
35	3032	ケミカルバイオロジー技術特論	Practical Chemical Biology	2							☆、★		細谷 孝充 Takamitsu Hosoya
36	3033	分子構造学特論	Special Lectures on Molecular Structures	2							☆		伊藤 暢聡 Nobutoshi Ito
37	3034	生体材料学	Advanced Biomaterials Science	2							☆		由井 伸彦 Nobuhiko Yui
38	3036	応用生体材料学	Applied Biomaterials	2							☆		木村 剛 Tsuyoshi Kimura
39	3035	バイオメディカルデバイス理工学 (※)	Biomedical Device Science and Engineering (※)	1							☆		三林 浩二 Kohji Mitsubayashi
40	3044	バイオメディカルシステム理工学	Biomedical System Science and Engineering	1							☆		川嶋 健嗣 Kenji Kawashima
41	3037	医歯薬産業技術特論	Medical, Dental and Pharmaceutical Industrial Engineering	1							☆		岸田 島夫 Akio Kishida
42	3038	英語交渉・ディベート特論 (H30(2018)年度休講)	Negotiation and Debate in English(Not offered in FY2018)	2									
43	3039	研究倫理・医療倫理学 (※)	Medical and Research Ethics (※)	1									吉田 雅幸 Masayuki Yoshida
44	3040	トランスレーショナルリサーチ特論 Translational Research (H30(2018)年度休講)	Translational Research(Not offered in FY2018)	2									
45	3042	産学リンクージュ特論	Practice in Global Linkage between University and Industry	2									玉村 啓和 Hirokazu Tamamura
46	3046	先制医療学実習 (※)	Clinical Research and Development training course of Anticipating Medicine (※)	2	先制医療学コース生に限る (Only for the students in Preemptive Medicine Course)								小池 竜司・石川 敦也 Ryuji Koike, Kinya Ishikawa
47	3045	先制医療学基礎実習 (※)	Preemptive Medicine Basic Training Course (※)	1	先制医療学コース生に限る (Only for the students in Preemptive Medicine Course)								吉田 雅幸 Masayuki Yoshida

2018年度開設科目及び修得単位一覧表
FY2018 List of Courses and Units

No.	科目コード Course Code	科目名	Course Title	単位数 Unit(s)	取得学位 Degree									科目責任者 Instructor
					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			
48	3052	保健医療情報学	Health Care Informatics	2									伊藤 南 Minami Ito	
49	3053	Basic Human Pathology for Graduate Students	Basic Human Pathology for Graduate Students	1	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	選択科目 Electives	◎	沢辺 元司 Motoji Sawabe	
50	3050	病因・病態研究論	Study of Pathogenesis and Pathophysiology	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	◎	◎	佐野 哲郎 Tetsuo Sasano	
51	3048	生体検査科学特論 I	Medical Technology I	2								◎	角 勇樹 Yuki Sumi	
52	3049	生体検査科学特論 II	Medical Technology II	2								◎	角 勇樹 Yuki Sumi	
53	3051	生体検査科学セミナー I	Biomedical Laboratory Sciences Seminar I	1								◎	伊藤 南 Winami Ito	
54	3054	臨床実践特別演習入門	Introductory Exercises for Medical Technologist Internship	1									窪田 哲郎 Tetsuo Kubota	
55	3055	臨床実践特別演習 I	Medical Technologist Internship I	1									窪田 哲郎 Tetsuo Kubota	
56	3056	臨床実践特別演習 II	Medical Technologist Internship II	1									窪田 哲郎 Tetsuo Kubota	
57	3302	疫学 I (※)	Epidemiology I (※)	2								◎	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
58	3303	疫学 II	Epidemiology II	2								■	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
59	3304	生物統計 I (※)	Biostatistics I (※)	2								◎	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
60	3305	生物統計 II	Biostatistics II	2								■	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
61	3306	基礎医学概論	Public Health Biology	2								■	高田 和生 Kazuki Takada	
62	3307	医療システム	Health System and Management	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	◎	◎	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
63	3308	プラネタリーヘルス	Planetary Health	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	◎	◎	中村 桂子 Keiko Nakamura	
64	3309	グローバルヘルス	Global Health	4								◎	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
65	3310	母子保健学	Maternal and Child Health	2								■	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
66	3311	医療ビジネス論 (H30(2018)年度休講)	医療ビジネス論 (Not offered in FY2018)	2								■	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
67	3312	行動科学	Behavioral Sciences	2								◎	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
68	3313	環境保健学	Environmental Health	2								◎	藤原 武男 Takeo Fujiwara	
69	3300	課題研究 I	Public Health Practice I	6								◎	指導教員 Supervisor	
70	3301	課題研究 II	Public Health Practice II	6								◎	指導教員 Supervisor	
71	3001 (Fall 2018)	医学総合概論 (*1) Philosophy of Medicine and Dentistry	医学総合概論 (*1) Philosophy of Medicine and Dentistry	2				▲	▲				影近 弘之 Hiroyuki Kagechika	
72	3003 (Fall 2018)	医歯理工学先端研究特論 (*1) Special Lectures for Advanced Research on Life Science and Technology	医歯理工学先端研究特論 (*1) Special Lectures for Advanced Research on Life Science and Technology	1				▲	▲				伊士藤 雅博 Masahiro Ito	
73	3022 (Fall 2018)	免疫学 Immunology	免疫学 Immunology	2				△	△				梶田 武志 Takeshi Tsubata	
74	3023 (Fall 2019)	発生・再生科学 Developmental and Regenerative Bioscience	発生・再生科学 Developmental and Regenerative Bioscience	2				△	△				仁科 博史 Hiroshi Nishina	
75	3025 (Fall 2018)	神経疾患特論 Introduction to Medical Neurosciences	神経疾患特論 Introduction to Medical Neurosciences	2				△	△				田中 光一 Kohichi Tanaka	
76	3029 (Fall 2019)	疾患オミックス情報学特論 Disease OMICS Informatics	疾患オミックス情報学特論 Disease OMICS Informatics	2				△	△				角田 達彦 Tatehiko Tsunoda	
77	3030 (Fall 2018)	機能分子化学 Introduction to Chemistry and Biology of Biofunctional Molecules	機能分子化学 Introduction to Chemistry and Biology of Biofunctional Molecules	2				△	★				玉村 啓和 Hirokazu Tamamura	
78	3031 (Fall 2019)	ケミカルバイオロジー特論 Chemical Biology	ケミカルバイオロジー特論 Chemical Biology	2	△	△	△	△	★		△		影近 弘之 Hiroyuki Kagechika	
79	3033 (Fall 2019)	分子構造特論 Special Lectures on Molecular Structures	分子構造特論 Special Lectures on Molecular Structures	2				△	★				伊藤 暢聡 Nobutoshi Ito	
80	3034 (Fall 2019)	生体材料学 Advanced Biomaterials Science	生体材料学 Advanced Biomaterials Science	2				△	★				由井 伸彦 Nobuhiko Yui	
81	3035 (Fall 2018)	バイオメディカルデバイス理工学 Biomedical Device Science and Engineering	バイオメディカルデバイス理工学 Biomedical Device Science and Engineering	1				△	★				三林 浩二 Kohji Mitsubayashi	
82	3036 (Fall 2019)	応用生体材料学 Applied Biomaterials	応用生体材料学 Applied Biomaterials	2				△	★				永井 亜希子 Akiko Nagai	
83	3044 (Fall 2018)	バイオメディカルシステム理工学 Biomedical System Science and Engineering	バイオメディカルシステム理工学 Biomedical System Science and Engineering	1				△	★				川嶋 健嗣 Kenji Kawashima	

57-70は完全英語講義

Courses from No. 57 to 70 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、「病理病態学と口腔保健臨床実習」もしくは「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 「Pathology」 AND 「Oral Health Care Clinical Training」 or 「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))
- (※) : 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 "※"
- ▲ : 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 are enrolled in October and trying to obtain the degree on Engineering must take 4 units or more from the courses with "★" (held in English)
- (*1) : 10月入学者は「▲」の秋開講のものを受講すること。
: Students enrolled in October should take the courses with "▲" which are held in Fall semester.