

歯学専門プログラム Program of Dental Sciences

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。

The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード		修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期（Spring Semester）		
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	後期(Fall Semester)		
必修科目 Compulsory Subject												
研究科共通科目 Common Course												
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1					TB051203	2単位	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1						TB055201		
選択必修科目 Select Compulsory Subject												
大学院共通科目 Common Graduate Courses												
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses												
スペシャリスト型SDGsアイディアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists		1	1	大学院共通科目の開講期，開講キャンパス，講義コード等の詳細は，必ずMyもみじにてシラバスを参照し，確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.							1単位以上	
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs		1	1									
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1	1									
原爆文学、戦争文学と平和-被爆者と強制収容所四人の経験記をもとに- Atomic BombLiterature, WarLiterature and Peace-Based on Experienceof Atomic BombSurvivors andConcentration Camps'Prisoners		1	1									
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses												
データサイエンス Data Science		1	2	大学院共通科目の開講期，開講キャンパス，講義コード等の詳細は，必ずMyもみじにてシラバスを参照し，確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.							1単位以上	
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning		1	2									
データサイエンティスト養成 Pathway to becoming a Data Scientis		1	1									
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine		1	1									
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership		1	1									
高度イノベーション人財のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1									
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2									
長期インターンシップ Long-term internship		1	2									
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1									

科目区分／授業科目名 Catgory of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード		修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期（Spring Semester）		
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	後期(Fall Semester)		
選択必修科目 Select Compulsory Subject												
研究科共通科目 Common Course												
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	(未定) TBD	1	1	1							TB052201	2単位 以上
アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		1						TB053203	
バイオメディカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1						TB061103	
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	花之内 健仁 HANANOUCHI Takehito	1	1	1							8G000301	
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	花之内 健仁 HANANOUCHI Takehito	1	1		1						8G000403	
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1		1						8G000903	
専攻共通科目 Common Course of Division												
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	服部 登 HATTORI Noboru	1	1	1							TB062101	2単位 以上
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1	1	1							TB063101	
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	1		1						TB064103	
がん診療各論 Practice of Oncology	服部 登 HATTORI Noboru	1	1	1							TB065101	
死因究明学 Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	1	1							TB066101	
プログラム専門科目 Course of Program												
専門科目 I Specialized Subject I												
生体材料学特別演習 Advanced Seminar on Biomaterials	加藤 功一 KATO Koichi	1	4	2	2						TB301001 TB301003	10単位 以上
生体分子機能学特別演習 Advanced Seminar on Molecular Biology and Biochemistry	宿南 知佐 SHUKUNAMI Chisa	1	4	2	2						TB326001 TB326003	
口腔細胞生物学特別演習 Advanced Seminar on Oral Biology	寺山 隆司 TERAYAMA Ryuji	1	4	2	2						TB303001 TB303003	
細菌学特別演習 Advanced Seminar on Bacteriology	小松澤 均 KOMATSUZAWA Hitoshi	1	4	2	2						TB304001 TB304003	
口腔生理学特別演習 Advanced Seminar on Physiology and Oral Physiology	杉田 誠 SUGITA Makoto	1	4	2	2						TB305001 TB305003	
細胞分子薬理学特別演習 Advanced Seminar on Cellular and Molecular Pharmacology	吾郷 由希夫 AGO Yukio	1	4	2	2						TB306001 TB306003	
口腔顎顔面病理病態学特別演習 Advanced Seminar on Oral Maxillofacial Pathobiology	宮内 睦美 MIYAUCHI Mutsumi	1	4	2	2						TB307001 TB307003	

科目区分／授業科目名 Catgory of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Aquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード		修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期（Spring Semester）		
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	後期(Fall Semester)		
選択必修科目 Select Compulsory Subject												
プログラム専門科目 Course of Program												
専門科目 I Specialized Subject I												
歯周病態学特別演習 Advanced Seminar on Periodontal Medicine	水野 智仁 MIZUNO Noriyoshi	1	4	2	2					TB308001 TB308003	10単位 以上	
口腔腫瘍制御学特別演習 Advanced Seminar on Oral Oncology	柳本 惣市 YANAMOTO Soichi	1	4	2	2					TB324001 TB324003		
粘膜免疫学特別演習 Advanced Seminar on Mucosal Immunology	高橋 一郎 TAKAHASHI Ichiro	1	4	2	2					TB310001 TB310003		
歯科放射線学特別演習 Advanced Seminar on Oral and Maxillofacial Radiology	柿本 直也 KAKIMOTO Naoya	1	4	2	2					TB311001 TB311003		
硬組織代謝生物学特別演習 Advanced Seminar on Calcified Tissue Biology	(未定) TBD	1	4	2	2					TB312001 TB312003		
歯科麻酔学特別演習 Advanced Seminar on Dental Anesthesiology	吉田 充広 YOSHIDA Mitsuhiro	1	4	2	2					TB313001 TB313003		
歯髄生物学特別演習 Advanced Seminar on Biological Endodontics	柴 秀樹 SHIBA Hideki	1	4	2	2					TB314001 TB314003		
口腔外科学特別演習 Advanced Seminar on Oral and Maxillofacial Surgery	相川 友直 AIKAWA Tomonao	1	4	2	2					TB315001 TB315003		
先端歯科補綴学特別演習 Advanced Seminar on Advanced Prosthodontics	津賀 一弘 TSUGA Kazuhiro	1	4	2	2					TB316001 TB316003		
歯科矯正学特別演習 Advanced Seminar on Orthodontics and Craniofacial Developmental Biology	谷本 幸太郎 TANIMOTO Kotaro	1	4	2	2					TB317001 TB317003		
小児歯科学特別演習 Advanced Seminar on Pediatric Dentistry	野村 良太 NOMURA Ryota	1	4	2	2					TB318001 TB318003		
ゲノム口腔腫瘍学特別演習 Advanced Seminar on Genomic Oncology and Oral Medicine	藤井 万紀子 FUJII Makiko	1	4	2	2					TB319201 TB319203		
歯科医学教育学特別演習 Advanced Seminar on General Dentistry	河口 浩之 KAWAGUCHI Hiroyuki	1	4	2	2					TB320001 TB320003		
障害者歯科学特別演習 Advanced Seminar on Special Care Dentistry	岡田 芳幸 OKADA Yoshiyuki	1	4	2	2					TB321001 TB321003		
口腔先端治療開発学特別演習 Advanced Seminar on Innovation & Precision Dentistry	加治屋 幹人 KAZIYA Mikihito	1	4	2	2					TB325001 TB325003		
法歯学特別演習 Advanced Seminar on Forensic Dentistry	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	4	2	2					TB322001 TB322003		
薬剤耐性学特別演習 Advanced Seminar on Antimicrobial Resistance	菅井 基行 SUGAI Motoyuki	1	4	2	2					TB323001 TB323003		
矯正歯科専門医取得支援コース Training Course for Orthodontic Specialist	谷本 幸太郎 TANIMOTO Kotaro	1	4	2	2					TB914001 TB914003		
小児歯科専門医取得支援コース Training Course for Specialist of Pediatric Dentistry	光畑 智恵子 MITSUHATA Chieko	1	4	2	2					TB915001 TB915003		

科目区分／授業科目名 Catgory of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Aquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード		修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期（Spring Semester）		
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	後期(Fall Semester)		
選択必修科目 Select Compulsory Subject												
プログラム専門科目 Course of Program												
専門科目Ⅱ Specialized SubjectⅡ												
生体材料学特別研究 Advanced Research on Biomaterials	加藤 功一 KATO Koichi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB301101 TB301103	12単位 以上	
生体分子機能学特別研究 Advanced Research on Molecular Biology and Biochemistry	宿南 知佐 SHUKUNAMI Chisa	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB326101 TB326103		
口腔細胞生物学特別研究 Advanced Research on Oral Biology	寺山 隆司 TERAYAMA Ryuji	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB303101 TB303103		
細菌学特別研究 Advanced Research on Bacteriology	小松澤 均 KOMATSUZAWA Hitoshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB304101 TB304103		
口腔生理学特別研究 Advanced Research on Physiology and Oral Physiology	杉田 誠 SUGITA Makoto	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB305101 TB305103		
細胞分子薬理学特別研究 Advanced Research on Cellular and Molecular Pharmacology	吾郷 由希夫 AGO Yukio	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB306101 TB306103		
口腔顎顔面病理病態学特別研究 Advanced Research on Oral Maxillofacial Pathobiology	宮内 睦美 MIYAUCHI Mutsumi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB307101 TB307103		
歯周病態学特別研究 Advanced Research on Periodontal Medicine	水野 智仁 MIZUNO Noriyoshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB308101 TB308103		
口腔腫瘍制御学特別研究 Advanced Research on Oral Oncology	柳本 惣市 YANAMOTO Soichi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB324101 TB324103		
粘膜免疫学特別研究 Advanced Research on Mucosal Immunology	高橋 一郎 TAKAHASHI Ichiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB310101 TB310103		
歯科放射線学特別研究 Advanced Research on Oral and Maxillofacial Radiology	柿本 直也 KAKIMOTO Naoya	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB311101 TB311103		
硬組織代謝生物学特別研究 Advanced Research on Calcified Tissue Biology	(未定) TBD	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB312101 TB312103		
歯科麻酔学特別研究 Advanced Research on Dental Anesthesiology	吉田 充広 YOSHIDA Mitsuhiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB313101 TB313103		
歯髄生物学特別研究 Advanced Research on Biological Endodontics	柴 秀樹 SHIBA Hideki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB314101 TB314103		
口腔外科学特別研究 Advanced Research on Oral and Maxillofacial Surgery	相川 友直 AIKAWA Tomonao	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB315101 TB315103		
先端歯科補綴学特別研究 Advanced Research on Advanced Prosthodontics	津賀 一弘 TSUGA Kazuhiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB316101 TB316103		
歯科矯正学特別研究 Advanced Research on Orthodontics and Craniofacial Developmental Biology	谷本 幸太郎 TANIMOTO Kotaro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB317101 TB317103		
小児歯科学特別研究 Advanced Research on Pediatric Dentistry	野村 良太 NOMURA Ryota	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB318101 TB318103		
ゲノム口腔腫瘍学特別研究 Advanced Research on Genomic Oncology and Oral Medicine	藤井 万紀子 FUJII Makiko	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB319301 TB319303		

科目区分／授業科目名 Catgory of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Aquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード		修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期（Spring Semester）		
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	後期(Fall Semester)		
選択必修科目 Select Compulsory Subject												
プログラム専門科目 Course of Program												
専門科目Ⅱ Specialized Subject Ⅱ												
歯科医学教育学特別研究 Advanced Research on General Dentistry	河 口 浩之 KAWAGUCHI Hiroyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB320101 TB320103	12単位 以上	
障害者歯科学特別研究 Advanced Research on Special Care Dentistry	岡田 芳幸 OKADA Yoshiyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB321101 TB321103		
口腔先端治療開発学特別研究 Advanced Research on Innovation & Precision Dentistry	加治屋 幹人 KAZIYA Mikihito	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB325101 TB325103		
死因究明特別研究 Advanced Research on Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB149101 TB149103		
法歯学特別研究 Advanced Research on Forensic Dentistry	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB322101 TB322103		
薬剤耐性学特別研究 Advanced Research on Antimicrobial Resistance	菅井 基行 SUGAI Motoyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB323101 TB323103		
推奨科目 Recommended Subject												
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	2	2			2	(2)			TB073111	履修推奨	
英語論文修辞学 English Rhetoric & Writing	河本 健 KAWAMOTO Takeshi	2	2			2				TB074111		

- 修了要件 Completion Requirements
- 以下のとおり，30単位以上修得すること。Students should acquire 30 or more credits as follows.
- ①大学院共通科目 Common Graduate Courses
- 2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から，それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。
Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.”
- ②研究科共通科目 Common Courses
- 4単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。
Acquire four or more credits. “Medical Ethics B” and “Multidisciplinary Cooperation B” must be included.
- ③専攻共通科目 Common Courses of Division
- 2単位以上を修得すること。Acquire two credits or more.
- ④プログラム専門科目 Courses of Program
- 22単位以上を修得すること。なお，医歯薬学専攻における他のプログラム専門科目を含む。
Acquire 22 credits or more. Students must include credits from subjects in other Course of Program among Division of Biomedical Sciences.
- (1) 専門科目Ⅰ Specialized SubjectⅠ
- 主指導教員の指定する10単位以上を修得すること。
Acquire 10 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.
- (2) 専門科目Ⅱ Specialized SubjectⅡ
- 主指導教員の指定する12単位以上を修得すること。
Acquire 12 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.
- ⑤推奨科目 Recommended Subject
- 研究成果を発表する上で必要な英語について，修了要件単位以外の科目として修得することを推奨する。
Students are encouraged to take English-related subjects other than those necessary to earn the credits required to complete the course of study to improve their English presentation skills.