

Course of Lectures: "Introduction to BioDentistry" 2026 Time Table

令和8年度 歯学研究科大学院基本講義日程

Venue : Yumikura Memorial Hall, Building F, 5th floor / 場所: F棟5階 弓倉記念ホール

Date & Time 日時	April 6 (Mon) 4月6日 (月)	April 7 (Tue) 4月7日 (火)	April 8 (Wed) 4月8日 (水)	April 9 (Thu) 4月9日 (木)	April 10 (Fri) 4月10日 (金)
9:00 ~ 10:20				* 「大学院で何を学ぶか」 研究科長 * 「大学院カリキュラム説明」 教務委員長	"Neuroscience Trajectory: History and Latest Trends" Jaerin SOHN (Oral Anatomy and Neurobiology) 「神経科学の軌跡: 歴史と現代のアプローチ」 孫 在隣 (二解)
10:30 ~ 11:50				"From Oral Sensory Systems to Systemic Neurodegeneration : A Dental Perspective on ALS" Soju Seki (Oral and Maxillofacial Surgery 1) 「口腔感覚系から全身性神経変性へ — 歯科の視点から捉える ALS —」 関 壮樹 (一外)	"Rewriting the Blueprint of Life: Genome Editing and the New Era of Life Sciences" Yoshifumi Takahata (Genome Editing Research and Development Unit) 「生命の設計図を書き換える: ゲノム編集が拓く新時代の生命科学」 高畑 佳史 (ゲノムユニット)
Date & Time 日時	April 13 (Mon) 4月13日 (月)	April 14 (Tue) 4月14日 (火)	April 15 (Wed) 4月15日 (水)	April 16 (Thu) 4月16日 (木)	April 17 (Fri) 4月17日 (金)
9:00 ~ 10:20	"Oral Function and General Health" Takayuki Kosaka (Department of Removable Prosthodontics and Gerodontology) 「口腔機能と全身の健康」 高坂 貴之 (二補)	"Organ culture system for oral biology" Takayoshi Sakai (Oral-Facial Disorders) 「オーラルバイオロジーのための器官培養法」 阪井 丘芳 (顎治)	"The World of Teeth and Bone Seen from Single Cells — An Introductory Guide to Bioinformatics You Can Start Today —" Hironori Hojo (Bioinformatics Research Unit) 「1細胞から見る歯・骨の世界 — 今日から始めるバイオインフォマティクス入門 —」 北條 宏徳 (バイオユニット)	"Etiology and treatment of congenital craniofacial anomalies" Hiroshi Kurosaka (Orthodontics and Dentofacial Orthopedics) 「顎顔面形成不全の病態と治療」 黒坂 寛 (矯正)	
10:30 ~ 11:50	"Overview and Future of Molecular and Cellular Biochemistry" Tomohiko Murakami (Molecular and Cellular Biochemistry) 「分子細胞生化学の概要と将来展望」 村上 智彦 (生化)	"Dental tissue engineering and biomaterials" Jun-Ichi Sasaki (Biomaterials Science) 「歯科組織工学と生体材料」 佐々木 淳一 (理工)	"Biology of dentin-pulp complex" Shousaku Itoh (Restorative Dentistry and Endodontology) 「象牙質・歯髄複合体のバイオロジー」 伊藤 祥作 (保存)	"Frontier in Cell biology" Takeshi Noda (CFOS) 「細胞生物のフロンティア」 野田 健司 (口腔科学フロンティアセンター)	
Date & Time 日時	April 20 (Mon) 4月20日 (月)	April 21 (Tue) 4月21日 (火)	April 22 (Wed) 4月22日 (水)	April 23 (Thu) 4月23日 (木)	April 24 (Fri) 4月24日 (金)
9:00 ~ 10:20	"Current Topics in Special Care Dentistry" Junpei Murakami (Special Care Dentistry) 「障害者歯科領域の最近のトピックス」 村上 旬平 (障害者歯科)	* 「動物実験講習」 古田 貴寛 (二解) * 「フロンティアセンターの共通機器説明」 Lu Shuou-Ling (口腔科学フロンティアセンター)	* 「生命科学図書館の利用と文献検索」 (生命科学図書館)	"A guide to Stem Cell Biology and Developmental Biology" Shinsuke Oba (Tissue and Developmental Biology) 「幹細胞生物学・発生生物学へのいざない」 大庭 伸介 (一解)	
10:30 ~ 11:50	"Elucidating Disease Pathogenesis: Integrating Genomics, Spatial Transcriptomics, and Histology" Katsutoshi Hirose (Oral Pathology) 「ゲノム・空間・形態情報の統合解析から病気の原因に迫る」 廣瀬 勝俊 (病理)	"Frontiers of Artificial Intelligence in Dental Medicine" Satoshi Yamaguchi (AI Research Unit) 「歯科医学におけるAI活用の最前線」 山口 哲 (AIユニット)	"Foundations and recent approaches in neuropharmacological research" Atsuko Hayata (Pharmacology) 「神経薬理学研究における基礎と最近のアプローチ」 早田 敦子 (薬理)	* 「遺伝子組み換え講習」 野田 健司 (口腔科学フロンティアセンター) * 「病原体等の安全管理について」 川端 重忠 (細菌)	
Date & Time 日時	April 27 (Mon) 4月27日 (月)	April 28 (Tue) 4月28日 (火)	April 29 (Wed) 4月29日 (水)	April 30 (Thu) 4月30日 (木)	May 1 (Fri) 5月1日 (金)
9:00 ~ 10:20	"Current Topics in Infectious Disease Research" Yujirou Hirose (Oral and Molecular Microbiology) 「感染症研究の最新トピック」 広瀬 雄二郎 (細菌)	"Beyond Oral Health: Why Dentists Should Engage in Migraine Research" Chiho Kudo (Dental Anesthesiology) 「口腔領域を超えて: 歯科医師が片頭痛研究に関わる意義」 工藤 千穂 (麻酔)			
10:30 ~ 11:50	"Sleep science in dentistry" Takafumi Kato (Oral Physiology) 「歯科と睡眠科学」 加藤 隆史 (口腔生理)	"Diagnosis and treatment of congenital anomalies in oral and maxillofacial regions." Tadashi Yamanishi (Osaka Women's and Children's Hospital) 「小児の口腔領域の先天異常に対する診断と治療」 山西 整 (連携講座) 大阪母子医療センター研究所			

Official Course Name: Lecture on BioDentistry

* : 1年次に必ず受講のこと。 *: The courses designated with * are the first year curriculum (compulsory).

Update 2026/2/19