

授業科目名 Course Title	耳鼻咽喉科学実験研究 Experimental Research on Otorhinolaryngology
担当教員 Instructor	曾根 三千彦 耳鼻咽喉科教授 Sone Michihiko (Professor, Department of Otorhinolaryngology)
単位数 Number of Credits	6単位 6 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	通年(前期・後期) 毎週金曜日15:00～17:00 15:00 to 17:00 every Friday throughout the year.
実施場所 Place	医系研究棟1号館 12階 耳鼻咽喉科学教室 Otorhinolaryngology, 12F Medical Science Research Building 1
授業形態 Type of Class	実験・実習 Experimental practice
授業の目的 Objectives of the Course	各疾患の病因・病態解明と治療法の開発に向けた研究を進めるための研究能力を養う。 This course will lead to cultivation of research abilities to promote elucidation of pathogenesis and therapy development for these disorders.
学習到達目標 Goals of the Course	耳鼻咽喉科疾患の病因・病態解明と治療法の開発に向けた研究を進めるための手法を身につけ、以後の研究への技術基盤を形成する。 To acquire the practical methods of research to promote elucidation of pathogenesis and therapy development for otorhinolaryngological disorders and establish technical basis for later research.
授業の構成 Course Content	突発性難聴、メニエール病、前庭水管拡大症、耳硬化症などの耳疾患、睡眠時無呼吸症候群、嚥下障害、頭頸部腫瘍などを対象に臨床症候学的、疫学的、病態生理学的、遺伝学的研究を行う上での基礎的な方法論を実践・体得する。 Otorhinolaryngology department educates students to master practical skills for clinical symptomatology, epidemiology, pathophysiology and genetics targeted for ear disorders (such as sudden deafness, Meniere's disease, large vestibular aqueduct syndrome or otosclerosis), sleep apnea syndrome, dysphagia, head & neck tumors.
教科書・参考図書等 Textbooks/References	適宜指示する。 To be presented on demand.
成績評価方法・基準 Course Evaluation Method and Criteria	演習におけるプレゼンテーション、ディスカッション等により総合的に判断する。 To be comprehensively assessed based on presentations and discussions by the student.
履修条件・関連する科目 Prerequisites/Related Courses	適宜指示する。 To be presented on demand.
時間外学習等 Self-directed Learning Outside Course Hours	適宜指示する。 To be presented on demand.
質問への対応方法 How to Respond to Questions	適宜指示する。 To be presented on demand.
備考 Additonal Information	