

**口腔感染症学入門**  
Introduction to Oral infectious diseases

**担当教員** Instructors

教授:	浜田信城
准教授:	
講師:	渡辺清子
助教:	佐藤武則
Professor:	Nobushiro Hamada
Associate Professor:	
Lecturer:	Kiyoko Watanabe
Assistant Professor:	Takenori Sato

**授業区分/単位数** Course category/Units

授業区分/単位数	コア科目	4単位
Course category/Units	Core	4 units

**開講学期/週当時間(コマ)数** Semester

前期/週4時間(2コマ)
First semester/4 hours per week (2 classes) This course meets for one 4-hour session per week. There are a total of about 15 sessions in the first term.

**目標** Objectives

口腔内細菌により発症するう蝕や歯周病のメカニズムと宿主の防御応答を理解する。

This course aims to understand the mechanisms which oral bacteria cause dental caries or periodontal disease, and the defense response of the human host.

**講義内容** Contents of Course

微生物学および免疫学的研究について歯科医学文献で発表された論文を輪読しゼミ形式の講義を行う。

We will use a Journal-club format to discuss published articles in the dental and medical literature about microbiology and immunology research.

**参考書** Recommended reference books and/or readings

口腔微生物学 -感染と免疫- 第4版(学建書院) 小川和彦 他編著  
戸田新細菌学 第34版(南山堂) 吉田眞一、柳 雄介、吉開泰信 編  
Oral Microbiology and Immunology (American Society for Microbiology): Lamont et al.

**成績評価の方法** Grading System

口頭試問 100%  
Oral examination, 100%

**履修に当たっての留意点** Course requirement

特になし  
None