

## 歯周・インプラント周囲組織の構造学入門

Introduction to morphology of Periodontal and Peri-implant tissue

### 担当教員 Instructors

教授 :	松尾雅斗
准教授 :	
講師 :	飯村 彰
助教 :	
Professor:	
Associate Professor:	Masato Matsuo
Lecturer:	Akira Iimura
Assistant Professor :	

### 授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数	コア科目	4単位
	Core	4 units

### 開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

前期・後期(通年) / 週2時間(1コマ)

Two semesters/ 2 hours per week (1class)

This course meets for one 4-hour session per week. There are a total of about 15 sessions in the first term.

### 学修目標 Objectives

歯周・インプラント周囲組織の構造学入門では、以下に示す歯科に必要な形態学的知識を習得する。

This course introduces the basis of dental and oral morphology for researchers.

### 学修計画 Contents of Course

- 1) 顎頸面領域の正常構造.
- 2) 歯周組織の微細構造.
- 3) インプラント周囲組織の微細構造.
- 4) 歯周組織の微小循環.
- 5) コンピュータシミュレーションを用いた画像処理と解析.

- 1) Macro anatomy of maxillofacial area.
- 2) Ultrastructure of periodontal tissue.
- 3) Ultrastructure of peri-implant tissue.
- 4) Microcirculation of periodontal tissue.
- 5) Image processing and analysis using of computer simulation.

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

- 1) 臨床歯周病学とインプラント 第4版[基礎編] Lindhe クインテッセンス出版  
Clinical Periodontology and Implant Dentistry, Lindhe et al, blackwall munksgaard.
- 2) 口腔顎面解剖学ノート 井出吉信監修 学建書院
- 3) Oral cells and tissues, Garant quintessence

### 成績評価の方法 Grading System

口頭試問50% および レポート50%  
Oral examination 50% and Report50%

### 履修に当たっての留意点 Course requirement

なし  
None