

## 歯周・インプラント周囲組織の構造学実習Ⅱ

Morphology of Periodontal and Peri-implant tissue : Laboratory II

### 担当教員 Instructors

教授 :

准教授 :

講師 :

助教 :

Professor :

Associate Professor :

Lecturer :

Assistant Professor :

	松尾雅斗
	飯村 彰
	前田信吾
	Masato Matsuo
	Akira Imura
	Shingo Maeda

### 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

後期/週8時間(4コマ)

Second semester/8 hours per week (4 classes). This course meets for one 8-hour session per week. There are a total of about 15 sessions in the first term.

### 目標 Objectives

歯周組織とインプラント周囲組織の構造を解析する形態学的実験手法を学ぶ。

Master the morphological research techniques and skills for ultrastructure of periodontal tissue and peri-implant tissue .

### 講義内容 Contents of Course

- 1) デジタル顕微鏡標本の作製と観察
- 2) 非脱灰研磨標本の作製と観察
- 3) 走査型電子顕微鏡標本の作製と観察
- 4) 透過型電子顕微鏡標本の作製と観察
- 5) 歯科形態学のための画像・映像処理と解析の基本.

- 1) Procedure for create the digital microscopic specimens and observation.
- 2) Procedure for create the non-decalcified grind specimens and observation.
- 3) Procedure for create the scanning electron microscopic specimens and observation.
- 4) Procedure for create the transmission electron microscopic specimens and observation.
- 5) Basis of image processing and analysis for dental morfology.

### 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) 歯の移動の臨床バイオメカニクス 下野正基他編 医歯薬出版

### 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