

## 歯科材料科学実習 II

Dental Materials Science Laboratory II

### 担当教員 Instructors

教授：

准教授：

講師：

助教：

Professor:

Associate Professor:

Lecturer:

Assistant Professor:

二瓶智太郎

大橋 桂, 三宅 香

Tomotaro Nihei

Katsura Ohashi, Kaori Miyake

### 授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

Course category/Units

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 four 2-hour sessions per week. There are a total of 60 sessions.

### 学修目標 Objectives

種々の歯科材料について各種性質を修得する。

Acquire properties of various dental materials.

### 学修計画 Contents of Course

1. 圧縮試験・計測と解析
2. 曲げ試験・計測と解析
3. 引張り試験・計測と解析
4. 接着試験・計測と解析
5. 硬化時間・測定と解析
6. 耐食性試験・測定と解析

1. Compression test: measurment and data analysis
2. Bending test: measurment and data analysis
3. Tesile test: measurment and data analysis
4. Adhesion test: measurment and data analysis
5. Setting time: measurment and data analysis
6. Corrosion resistance test: measurment and data analysis

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

なし

None

### 成績評価の方法 Grading System

レポート (50%) および口頭試問 (50%)

Report findings (50%) and oral examination (50%)

### 履修に当たっての留意点 Course requirement

なし

None