

## 唾液腺科学解析実習I

Salivary gland health medicine analytics training I

### 担当教員 Instructors

教授： 梶木 恵一

准教授：

講師： 猿田 樹理

助教： 東 雅啓

Professor: Keiichi Tsukinoki

Associate Professor:

Lecturer: Juri Saruta

Assistant Professor: Masahiro To

### 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8時間（4コマ）

First 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

唾液腺健康医学解析学実習Iでは、唾液腺および唾液検査に関する基本的な実験手技を習得する。

In salivary gland health medicine analytics training I, we lecture a basic experiment procedure about a salivary gland and the laboratory test for saliva.

### 講義内容 Contents of Course

1. 動物実験の行い方。2. 遺伝子解析（PCR）3. 蛋白解析（ウェスタンブロット）4. 形態学的解析

1. Animal experiment. 2. Gene analysis (PCR) 3. Protein analysis (Western Blot) 4. Morphological analysis.

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

なし

### 成績評価の方法 Grading System

レポート提出100% Report 100%

### 履修に当たっての留意点 Course requirement

特になし。None