

唾液腺健康医学解析実習 I

Salivary gland health medicine analytics training I

担当教員 Instructors

教授：

准教授：

講師：

助教：

Professor:

Associate Professor:

Lecturer:

Assistant Professor:

猿田樹理

東雅啓

Juri Saruta

Masahiro To

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

前期/週4時間 (2コマ)

First Semesters/4 hours per week (2 class)

This course meets for one 4-hour session per week. There are a total of about 30 sessions in the first term.

目標 Objectives

唾液腺健康医学解析実習 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. 動物実験の手技
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 None

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