

酸化ストレス医学

Medicine of oxidative stress

担当教員 Instructors

教授：

准教授：

講師：

助教：

Professor:

Associate Professor:

Lecturer:

Assistant Professor:

吉野文彦

吉田彩佳

Fumihiko Yoshino

Ayaka Yoshida

授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

Course category/Units

関連研究科目 4単位

4 units

開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

前・後期（通年）／週2時間（1コマ）

Two semesters/2 hours per week (1 class)

This course meets for one 2-hour session per week. There are a total of about 30 sessions, roughly 15 of which will be held in the first term and the other 15 in the 2nd term.

目標 Objectives

酸化ストレス医学では、酸化ストレスに関わる疾患とそのメカニズムについて学ぶ。

In medicine of oxidative stress, we lecture about the disease involving oxidative stress and these mechanisms.

講義内容 Contents of Course

様々な疾患と酸化ストレスに関わる最新の論文を輪読し、研究倫理指針、実験方法、実験動物の取り扱い、酸化ストレスの評価方法について教授する。

We learn about the research methodology on ethical, experimental techniques, animal care problems and assessment of oxidative stress while reviewing and discussing the recent published articles about oxidative stress and several diseases.

参考書 Recommended reference books and/or readings

酸化ストレスの医学（診断と治療社）：吉川敏一（監修）

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