

# 歯科放射線学入門

Introduction to DentoMaxilloFacial Radiology

## 担当教員 Instructors

教授：

櫻井 孝

准教授：

講師：

川股亮太、香西雄介

助教：

印南 永、谷口紀江

Professor:

Takashi Sakurai

Associate Professor:

Lecturer:

Ryouta Kawamata, Yusuke Kozai

Assistant Professor:

Hisashi Innami, Norie Taniguchi

## 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・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-hours session per week. There are a total of about 30 sessions in the first and the second terms.

## 学修目標 Objectives

歯科放射線学を専門的に学習・研究するために必要な、放射線物理、放射線化学、放射線生物、放射線防護、関連法規に関する知識を習得する。

The objective of this course is learning of basic knowledges on the radiation physics, radiation chemistry, radiation biology, radiation protection and related low necessary for the dentomaxillofacial radiologist.

## 学修計画 Contents of Course

進歩著しい放射線医療を理解する上で必要不可欠な基礎的な知識について、国内外の資料を用いて講義を行う。

We will lecture on the modern fundamentals of radiology and discuss published articles in Japanese and foreign literatures about oral and maxillofacial radiology.

## 参考書 Recommended reference books and/or readings

新歯科放射線学（医学情報社）： 鹿島勇（編著）

New Oral Radiology (Shin Shikahousyasengaku)： Isamu Kashima

Oral Radiology: Principles and Interpretation (Mosby)： Stuart C. White

## 成績評価の方法 Grading System

口頭試問 50%、研究発表 50%

Oral examination 50%、Oral presentation 50%

## 履修に当たっての留意点 Course requirement

歯科放射線の基礎的事項に関する能動的学修を行うこと

Active learning about the basic knowledge of the oral and maxillofacial radiology is required