

## 先進う蝕管理学

Program of Assistant for Non-operative Caries Control

### 担当教員 Instructors

教授：	
准教授：	向井義晴
講師：	富山 潔、椎谷 亨
助教：	飯塚純子、武村幸彦
Professor：	
Associate Professor：	Yoshiharu Mukai
Lecturer：	Kiyoshi Tomiyama, Toru Shiiya
Assistant Professor：	Junko Iizuka, Yukihiro Takemura

### 授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数	研究関連科目	4単位
Course category/Units	second subject	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.

### 学修目標 Objectives

歯科治療プログラムを成功させるためには、歯科衛生士、歯科技工士といった歯科医療スタッフが齲蝕の局所的特性を良く理解していなければならない。このコースでは再石灰化を利用した非切削齲蝕治療プログラムの管理、効果とその成績を評価する。

Successful implementation of the treatment program requires that the dental staff possesses thorough knowledge and understanding of the localized nature of dental caries. This course will assess the effectiveness and performance of a non-operative caries treatment program utilizing remineralization.

### 学修計画 Contents of Course

- 1) 審美修復のためのプラークコントロール法
- 2) ホワイトニングの予検とコーディネート
- 3) 非切削齲蝕治療法の臨床研究
- 4) 根面齲蝕の予防と管理

- 1) Plaque controlling methods for aesthetic dentistry
- 2) Prediction and coordinate of whitening
- 3) Clinical approach of non-operative carious lesion treatment
- 4) Prevention and management of root surface caries

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

Textbook of clinical cariology (Munksgaard), A. Thylstrup  
Fluoride in Dentistry (Munksgaard), O. Fejerskov  
Dental Caries 2nd ed, O. Fejerskov, Edwina Kidd

### 成績評価の方法 Grading System

レポート（50％）および口頭試問（50％）  
レポートは全講義終了後に課し、現在自分が行っている研究と関連のある講義内容を1つ選択する。採点は講義内容を理解しているか並びに研究計画に適切に応用できるかを重点的に判断する。また、口頭試問はレポート内容について再確認の意味を含めて行う。  
Report findings (50%) and oral examination (50%)  
Report will be subjected after the all classes. The title of the report will be selected from one of the classes and it should be written about contents of the classes and applications of own study. Oral examination will be questioned about understandings the the reports.

### 履修に当たっての留意点 Course requirement

履修期間中に学術会議にて2回以上の発表を行うこと。  
Students must make presentations at scientific meetings at least twice between the beginning and end of this course.