

## 咬合診断と治療学

Diagnosis and treatment planning of  
occlusion reconstruction

### 担当教員 Instructors

教授:

河田俊嗣

准教授:

講師:

笹栗健一、秋本 進、小田博雄、大塚剛郎

助教:

三宅真次郎、長谷川信、小泉 創

Professor:

Toshitsugu Kawata

Associate Professor:

Lecturer:

Kenichi Sasaguri, Susumu Akimoto, Hiroo Oda, Takero Otsuka

Assistant Professor:

Shinjiro Miyake

### 授業区分／単位数 Course category/Units

授業区分／単位数

関連研究科目

4単位

Course category/Units

second subject

4 units

### 開講学期／週当時間（コマ）数 Semester

前期/週4時間（2コマ）

First semester/4 hours per week (2 classes). This course meets for one 4-hour session per week. There are a total of about 15 sessions in the first term.

### 目標 Objectives

神奈川歯科大学歯科矯正学講座は、顎顔面の形態や機能に関わる問題あるいは不正咬合に関連する異常を改善することで国民の健康維持に寄与するため、顎顔面部の機能障害の原因を追究し、それを予防し、さらに不正咬合と骨格の不調和や咀嚼器官の機能障害などの治療について教育、研究することを目標としている。

The mission of the faculty, students, and staff of the Kanagawa Dental College (KDC), Division of Orthodontics is to improve the health of the people of Japan by: educating students and practitioners in dentofacial orthopedics and orthodontics; researching the causes, prevention, treatment of malocclusion and skeletal imbalances, and management of dysfunction problems of the masticatory organ; and providing service to our patients and the community.

### 講義内容 Contents of Course

(1) 頭頸部の解剖、(2) 神経筋機構の生理、(3) ナソロジーと咬合の原理、(4) 咬合器および咬合分析、(5) 顎関節の機能と機能障害、(6) コンディログラフと顎運動、(7) ワクシングによる咬合構築、(8) 科学論文のレビュー などのテーマを講義、ゼミ、輪読等によって行う。

The curriculum consists of formal instruction in (1) anatomy (head and neck, osteology), (2) function of neuro-muscular system, (3) gnathology, principle of occlusion, (4) articulator mounting of cast and occlusion analysis, (5) TMJ function and dysfunction, (6) condylographic evaluation of condylar movement, (7) reconstruction of occlusion by waxing, (8) review of the scientific literature and other subject matters/that has direct or indirect clinical application.

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

コースの進行に伴って、読んだ方が良いと思われる最新の科学論文あるいは参考書を提示する。

During the course progression, currently published scientific papers will be recommended for reading.

### 成績評価の方法 Grading System

口頭試問50%、実技評価50%

Oral Examination 50%, Practice 50%

### 履修に当たっての留意点 Course requirement

すべての単位を修得し学位論文を完成した大学院生は、博士（歯学）取得のために最終試験および学位の最終審査を受けなければならない。

After the completion of the academic requirements, the student should approve final examinations, make a thesis defense and complete the thesis submission to a scientific journal in order to graduate as Ph D. degree.