

Theory and Practice for Functional and Comfortable Occlusion

# 咬合学と歯科臨床

よく噛めて、噛み心地の良い咬合を目指して

【編集】中野雅徳・坂東永一

■A4判/348頁/2色刷(一部カラー) 箱入  
■定価16,800円(本体16,000円+税5%) ISBN978-4-263-44342-2

## 「咬合がわからない」と感じている 歯科医師のために咬合理論と臨床応用を 簡潔に整理した待望の書!

- ◆毎日の臨床で、患者の咬合に手を加え頻繁にこれを変化させているにもかかわらず、「咬合や顎運動はむずかしくてよくわからない」と感じている歯科医師が多くいます。
- ◆咬合が咀嚼機能に重要な役割を果たし、心と体の健康に重要な役割を果たしていることは、日々の臨床で患者と向き合っている歯科医師自身が一番よくわかっていることではありますが、「良く噛める咬合」を「形にする」ことは非常にむずかしく、高い診断・治療に関する知識と技術が求められます。
- ◆本書では、第I編で「咬合に関連する基礎的な知識」をまとめ、第II編で、「咬合診査、診断と咬合治療」の実際を明解に解説。
- ◆咬合学と歯科臨床の相互の橋渡しとなるように構成した画期的な書です。

### CONTENTS (抜粋) .....

#### 【第I編 咬合に関連する基礎的な知識】

- 第1章 石原咬合論と咬合・顎運動の可視化と標準化をめざした新しい咬合論
- 第2章 咬合を理解するための形態(解剖)と機能(生理)
- 第3章 咬合と顎運動 一咬合をダイナミックにとらえるために一
- 第4章 咀嚼と咬合面形態
- 第5章 睡眠時ブラキシズム

#### 【第II編 咬合診査、診断と咬合治療】

- 第1章 咬合診断のための基本的事項
- 第2章 咬合に関する診査法
- 第3章 咬合の5要素に基づいた咬合治療
- 第4章 顎機能障害(顎関節症)と咬合
- 第5章 歯周病と咬合
- 第6章 発育と咬合
- 第7章 その他の歯科関連疾患と咬合
- 第8章 咬合のメンテナンス
- 第9章 咬合研究・咬合治療の将来展望

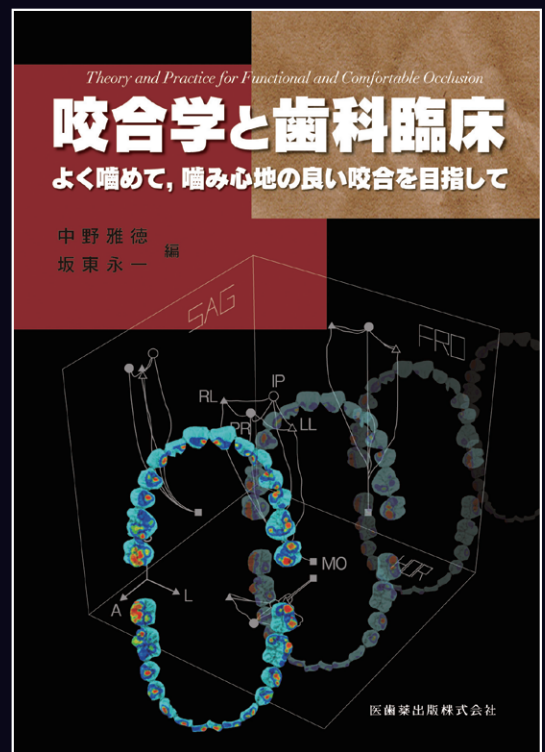
### 推薦の序 (一部抜粋)

一読、いっばいに詰まった宝石箱がようやく開いたという感懐に包まれました。

著者らが、膨大な研究データを背景にして咬合学の体系化を目指し、咬合・顎運動のテーマをそれに関連するすべての器官からなる顎口腔系全体として捉え、形態と機能の関係を委曲をつくして説明しているところは、類書にはみられぬ本書の大きな特徴となっています。

本書には多数の、精度の高い研究データが通奏低音のように流れているからこそ、ここでの記述が日常臨床での顎口腔系としての咬合診断、そして治療効果の判定にスムーズに役立ち、使えるようになっているのです。

臨床歯科医にとっても、研究者にとっても、すでに、書架に欠かせない一冊となることが約束されている書籍といってもよいでしょう。 長谷川成男



医歯薬出版株式会社  
〒113-8612 東京都文京区本駒込 1-7-10  
TEL.03-5395-7630 FAX.03-5395-7633  
<http://www.ishiyaku.co.jp/>

【第I編 咬合に関連する基礎的な知識】

第1章 石原咬合論と咬合・顎運動の可視化と標準化をめざした新しい咬合論

- 1 機械的咬合論の誤りを正した石原教室の研究
- 2 石原後の咬合・顎運動研究から咬合学の体系化をめざす新しい咬合論へ

第2章 咬合を理解するための形態(解剖)と機能(生理)

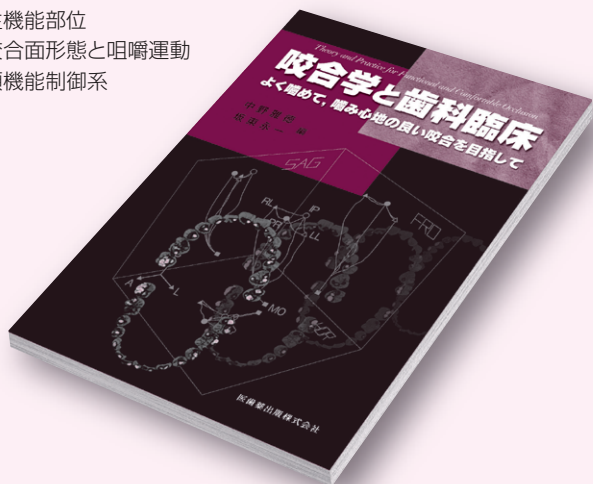
- 1 歯、歯周組織、顎関節、咀嚼筋
- 2 運動制御、神経筋反射機構、咀嚼運動の制御、姿勢制御
- 3 咀嚼効率、咬合力、バイオメカニクス、歯の運動、歯のひずみ
- 4 咀嚼時の顎運動と力

第3章 咬合と顎運動—咬合をダイナミックにとらえるために—

- 1 基準点、基準線、基準面
- 2 顎位、顎運動の表現方法
- 3 咬合様式
- 4 顎運動と歯列形態・顎関節形態の可視化

第4章 咀嚼と咬合面形態

- 1 咀嚼運動
- 2 主機能部位
- 3 咬合面形態と咀嚼運動
- 4 顎機能制御系



第5章 睡眠時ブラキシズム

- 1 睡眠時ブラキシズムの概念
- 2 最新の知見
- 3 睡眠時ブラキシズムの影響
- 4 睡眠時ブラキシズムのマネジメント

【第II編 咬合診査, 診断と咬合治療】

第1章 咬合診断のための基本的事項

- 1 咬合の5要素
- 2 天然歯の咬合, 義歯の咬合, インプラントの咬合

第2章 咬合に関する診査法

- 1 各種の診査法
- 2 咬合診断の実際
- 3 顎運動の診査と咬合
- 4 画像診査と咬合

第3章 咬合の5要素に基づいた咬合治療

- 1 咬合平面, 咬頭嵌合位
- 2 歯のガイド
- 3 ファセットを読む  
—顎運動に調和したクラウンを製作するための歯科技工士の視点—

第4章 顎機能障害(顎関節症)と咬合

- 1 顎機能障害の病因論と咬合異常
- 2 顎機能障害に対する咬合治療の適応症と治療の進め方
- 3 スプリント治療の実際
- 4 歯科心身症と咬合

第5章 歯周病と咬合

- 1 歯周病と咬合性外傷

第6章 発育と咬合

- 1 咬合誘導・予防矯正

第7章 その他の歯科関連疾患と咬合

- 1 顎関節の習慣性脱臼
- 2 顎関節脱臼と鑑別すべき病態
- 3 強い噛みしめ時に下顎のスレとクリッキングが発現した症例
- 4 睡眠時無呼吸症候群と咬合

第8章 咬合のメンテナンス

- 1 フォローアップ
- 2 ナイトガードの使用
- 3 ブラキシズムへの対応の違いによって経過に差が出た2症例

第9章 咬合研究・咬合治療の将来展望

医歯薬出版 ご注文承り書

咬合学と歯科臨床 よく噛めて、噛み心地のよい咬合を目指して ( )冊  
 ( ) ( )冊 ( ) ( )冊

ご指定納入店 [ ( ) ] (納入店ご指定の場合 手数料はかかりません)  直送希望 (一回の発送につき手数料 400円が別途かかります)

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒 — )

★必要事項をご記入の上、FAX. 03-5395-7633 にご送信ください。★弊社ホームページ <http://www.ishiyaku.co.jp/> からもお申し込みいただけます。  
 医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL.03-5395-7630 2011年8月パンフレット作成