

Cr-Br の咬合理論の変遷と現在の臨床への展開がここに——  
咬合論のルーツを知ることは、新たな Cr-Br 咬合学の構築に不可欠です

# Cr-Br 咬合のルーツ

## ~Gnathologyと対峙した 石原咬合論・顎頭安定位と全運動軸~

河野正司  
大石忠雄 著

ロングセラー「咀嚼機能を支える臨床咬合論 一欠損補綴とインプラントのために」(2010年)の発行後寄せられた咬合に関する質問に対して、「顎頭安定位」の発見者である大石忠雄先生と、「全運動軸」の発見者である河野正司先生が実践的かつ丁寧に回答しました。

咬合学の歴史・現在を俯瞰し、それに連なる臨床の実際を供覧した「咀嚼機能を支える臨床咬合論 一欠損補綴とインプラントのために」とあわせてお読みいただくことで、咬合理論の臨床への展開をより深く理解することができます。咬合論を学ぶ人には必読の一冊です。



補綴臨床の好評連載に  
加筆・修正し、再編成  
しました。

### CONTENTS

#### 第1部 Cr-Br 咬合のルーツを辿る

- 第1章 咬合のルーツと臨床
- 第2章 Cr-Br の咬合 —Gnathology の登場—
- 第3章 Posselt と Gerber の出現
- 第4章 中心咬合位とゆれる中心位

#### 第2部 Gnathology と対峙した顎頭安定位と全運動軸

- 第5章 顎頭安定位の発見
- 第6章 石原寿郎教授と咬合研究
- 第7章 全運動軸の出現

#### 第3部 歯のガイドと咬合の安定

- 第8章 歯のガイドとその機能
- 第9章 歯のガイドのルーツ
- 第10章 咬合の安定を求めて

A4 判変型 / 136 頁

オールカラー

定価：(本体 5,200 円+税)

ISBN978-4-263-46416-8

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1部 Cr-Br 咬合のルーツを辿る**

**第1章 | 咬合のルーツと臨床**

1. 咬合学（論）はなぜ必要か
2. 咬合は総義歯から
3. 全部鑄造冠出現までのクラウン小史

**第2章 | Cr-Br の咬合 —Gnathologyの登場—**

1. Cr-Br が咬合の表舞台に登場
2. Gnathology の特徴
3. Gnathology に対する問いかけ

**第3章 | PosseltとGerber の出現**

1. Gnathology その後
2. Posselt の業績について
3. Gerber の業績について
4. Posselt やGerber とGnathology

**第4章 | 中心咬合位とゆれる中心位**

1. 咬合論のルーツを振り返って
2. 下顎位は咬合接触と下顎頭の位置によって決まってくる
3. 咬頭嵌合位と中心咬合位
4. 中心位と顎頭安定位
5. 下顎頭の後退位は生体にとって問題である
6. ゆれうごく中心位

**第2部 Gnathologyと対峙した顎頭安定位と全運動軸**

**第5章 | 顎頭安定位の発見**

1. Gnathology と対峙する石原咬合論
2. 顎頭安定位はどのように発見されたか
3. 顎頭安定位とは
4. 臨床における顎頭安定位の求め方
5. 中心咬合位は顎頭安定位と共にある
6. 顎頭安定位の臨床診断法

**第6章 | 石原寿郎教授と咬合研究**

1. 医歯大第2補綴
2. 石原教授の補綴学研究
3. 外国視察とパラダイム転換
4. 研究のフォーメーション
5. 石原教授の研究休止期

**第7章 | 全運動軸の出現**

1. 下顎頭運動は下顎運動の要
2. 全運動軸とは
3. hinge axis は全運動軸にはなり得ない
4. 全運動軸で臨床は変わる

**第3部 歯のガイドと咬合の安定**

**第8章 | 歯のガイドとその機能**

1. 下顎滑走運動のガイド
2. 歯のガイドが顎骨に加わる  
メカニカルストレスをコントロールする
3. 歯のガイドの運動学的要件
4. group function は可能か—歯のガイドの歯種要件—
5. ガイドについての診断
6. ガイドの機能を考えた咬合調整法

**第9章 | 歯のガイドのルーツ**

1. 歯のガイドを振り返る
2. Gnathology を越える「歯のガイド」
3. 歯のガイドの咬合器上への  
トランスファー法

**第10章 | 咬合の安定を求めて**

1. 安定した咬合の付与
2. 大臼歯咬合面と咀嚼機能



河野正司先生ご執筆 好評図書

**咀嚼機能を支える臨床咬合論**

—欠損補綴とインプラントのために—

河野正司 著

「全運動軸」を提唱して咬合学の歴史を変えた河野正司先生による研究と臨床の集大成。咬合学の歴史・現在を俯瞰し、それに連なる臨床の実際を供覧した本書は、刻々と変わりゆく歯科医療界における“羅針盤”となります。

■A4判/240頁/2色刷  
■定価：(本体 13,000円+税)  
ISBN978-4-263-44311-8



**補綴臨床テクニカルノート**

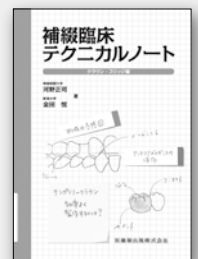
クラウン・ブリッジ編

河野正司・金田 恒 著

河野正司先生が集積した臨床テクニック&ポイントを伝授!

河野正司先生が長年の臨床経験の中で集積した、教科書では扱っていない、でも身につけておかなければならない“本当に必要なクラウン・ブリッジの臨床テクニック&ポイント”をイラストとともに簡潔に解説。

■A5判/96頁/2色刷  
■定価：(本体 3,400円+税)  
ISBN978-4-263-44338-5



医歯薬出版 ご注文承り書

Cr-Br 咬合のルーツ~Gnathologyと対峙した石原咬合論・顎頭安定位と全運動軸~ ( )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 ( 代金引換のみのお取り扱いとなります。 一回の発送につき送料200円+代引き手数料250円が別途かかります。 )

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒 — )