

# 新

New

# よくわかる 顎口腔機能

## 咬合・摂食嚥下・発音を理解する

好評

顎口腔機能を網羅した書籍  
リニューアル・バージョンアップ!

日本顎口腔機能学会 編

▶ B5判/304頁/2色  
▶ 定価 (本体8,000円+税)  
ISBN978-4-263-44489-4



『よくわかる顎口腔機能 咀嚼・嚥下・発音を診査・診断する』が発刊されてから10年超が経過し、この間に顎口腔機能は単なる機能の問題としてのみならず、生活の質にかかわる問題として社会から注目されてきました。

本書は日本顎口腔機能学会の総力を挙げて、顎口腔機能分野の研究成果を臨床現場にフィードバックすべくバージョンアップをはかり、最新書として編纂されました。

その内容は基本的な研究方法から昨今の歯科臨床までを俯瞰し、顎口腔機能に関する内容を事典的に使用できるスタイルでまとめられています。



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 FAX.03-5395-7633 <http://www.ishiyaku.co.jp/>

# CONTENTS

## カラーでわかる

### 顎口腔機能にかかわる解剖学

#### 基本的事項

##### 筋活動

筋電図法の基礎  
表面筋電図法  
筋電図記録法針電極・fine wire 電極法  
咀嚼筋筋電図の遠隔測定  
非対称性指数  
筋活動/張力比  
筋疲労

##### 顎運動

顎運動とは  
歯列と顎関節の動き  
顎運動の測り方  
顎運動の標準データ  
顎運動モデル  
顎運動をどう評価するか  
関節頭運動と咀嚼筋活動  
—外側翼突筋を主にして—  
咀嚼運動時の顎運動

##### 咬合力

咬合力の発生メカニズム  
咬合力測定法  
咬合力の標準データ  
咬合力とクレンチング  
顎関節にかかる負荷

##### 咬合

咬合の機能診断  
歯の動揺度の機能診断  
クレンチングと咬合接触  
咀嚼の主機能部位  
下顎位と重心

#### 応用的事項

##### 顎機能障害

顎機能障害とは

##### 顎口腔機能検査

顎口腔機能検査法その1 (EMG 等)  
顎口腔機能検査法その2 (下顎運動 等)

##### 治療への応用

治療・管理のフローチャート  
スプリント療法  
理学療法  
リエゾン治療  
薬物療法  
バイオフィードバック  
睡眠時無呼吸症への対応

##### 咀嚼

咀嚼の意義と効用  
咀嚼機能の成長・発育  
咀嚼と脳—咀嚼の中核制御機構—  
味覚  
咀嚼運動と唾液との関係  
舌圧検査  
咀嚼・嚥下と舌運動  
咀嚼と口唇機能  
咀嚼能力を診断する  
主観的咀嚼機能検査法  
客観的咀嚼機能検査法  
グミゼリーを用いた咀嚼機能検査法  
食塊粒度解析による咀嚼能力検査  
(食塊粒度解析法)  
咀嚼と頭部運動  
咀嚼と循環応答

##### 嚥下

嚥下器官—嚥下運動関連の解剖学—  
嚥下運動  
嚥下運動の制御機構  
嚥下障害  
嚥下障害の検査  
嚥下障害への対応

##### 発音

発音時の下顎運動  
異常咬合者の発音時下顎運動  
咬合高径の変化と発音時の下顎運動  
下顎位の変化と発音時の下顎運動  
スポーツ歯学的観点からみた発音の診断  
無歯顎者での発音から顎機能を診断する  
—無歯顎者の発音の検査法—  
無歯顎者での発音から顎機能を診断する  
—無歯顎者の補綴処置と発音障害—  
無歯顎者のパラトグラム  
咬合高径の変化とパラトグラム

##### 歯の動き

歯の変位測定  
顎口腔系での粘弾性測定  
機能時の歯の動揺

##### 咬合

咬合力と歯の運動  
歯根膜感覚  
咬合接触状態の定量的評価法  
機能時の咬合接触  
咬頭嵌合位付近の咬合接触状態  
臼歯ガイダンス  
アンテリアガイダンス  
咬合状態の定量化  
顎運動と咬合面形態  
咬合面形態と咀嚼

##### 小児の咬合

小児の咬合検査  
小児の咀嚼運動の特徴  
小児期における呼吸機能と下顎位  
歯科におけるモーションキャプチャ  
システムの応用と刷掃動作の解析

##### 咬合に関する治療方針

顎機能障害  
歯列・咬合欠損  
矯正  
乳歯列缺状咬合の早期治療における  
顎運動の観察

用語解説

切り取り

## 医歯薬出版 ご注文承り書

### 新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する

( ) 冊

( ) 冊

●納入店ご指定希望  
※ 納入店ご指定の場合  
手数料はかかりません

〔ご指定納入店名〕

●直送希望  
(2つの方法から  
お選びください)

①	代引 450円
②	後払い400円*

※ ②の後払いの請求書は  
(株)ネットプロテクショ  
ンズから別送となります。

●お名前

●ご住所 (〒 — )

●TEL.

★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