



CGと機能模型でわかる!

器官の異常と誤嚥・摂食嚥下のメカニズム

【監修】里田隆博・戸原 玄

見えなかったものが見えてくる!
摂食嚥下アニメーション、
機能模型によるわかりやすい講義動画により、
わかりにくい器官の異常と誤嚥・摂食嚥下の
仕組みが理解できる!

これから摂食嚥下を学習する学生だけでなく、
臨床に従事している方にも、必見の新しいタイプの教材です。

本書の特徴

- 書籍とソフトウェア（デジタルコンテンツ）のそれぞれの利点を生かした教材。大好評『CGと機能模型でわかる!摂食・嚥下と誤嚥のメカニズム』の続編です。
- シンプルでわかりやすい操作性を実現したソフトウェアによって、さまざまな器官の異常による誤嚥の基本メカニズムを三次元的に把握できます。
- 書籍の解説をあわせてお読みいただくことで、わかりにくい器官の異常と誤嚥の仕組みへの理解を深めることができます。
- 広島大・里田隆博教授のオリジナル機能模型を使ったわかりやすい講義動画を、いつでも、何度でもみることができます。



■A5判/56頁/2色刷
■定価（本体 5,400円+税）
ISBN978-4-263-42197-0

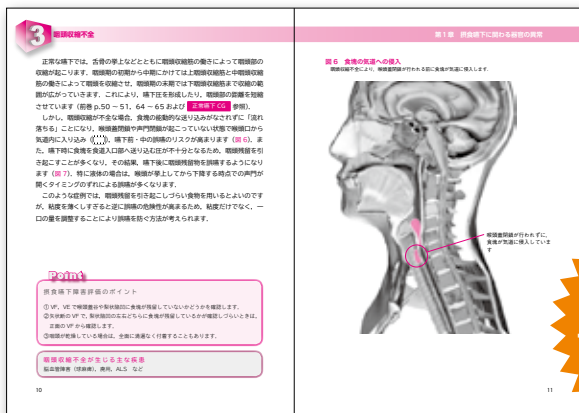
CONTENTS

第1章 摂食嚥下に関わる器官の異常

- 1 舌の送り込み不全
- 2 鼻咽腔閉鎖不全
- 3 咽頭収縮不全
- 4 喉頭挙上不全
- 5 食道入口部開大不全
- 6 声門閉鎖不全

第2章 誤嚥のメカニズム

- 1 誤嚥評価のためのVF、VEの特性
- 2 嚥下前誤嚥
- 3 嚥下中誤嚥



ホームページにて
サンプル動画を
公開中!

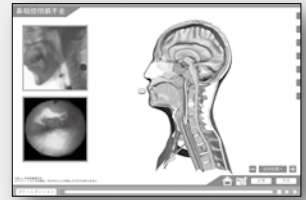
医歯薬出版株式会社

〒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/>

■ソフトウェア（デジタルコンテンツ）の内容

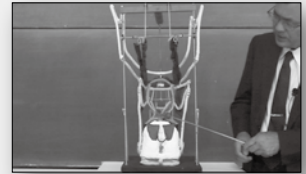
●誤嚥アニメーション

- ・舌の送り込み不全、鼻咽腔閉鎖不全、咽頭収縮不全、喉頭挙上不全、食道入口部開大不全、声門閉鎖不全の仕組みを、VF、VE、CGアニメーションで同時に見ることができます（不全の特性上、VF、VEがないものもあります）。
- ・嚥下前誤嚥、嚥下中誤嚥について、咀嚼物の場合と液体の場合の違いをCGアニメーションで見ることができます。
- ・アニメーションは、さまざまな角度から観察でき、静止や拡大も自在に行えます。
- ・ぴたっとポジション機能で、本書で解説している箇所を瞬時に表示できます。



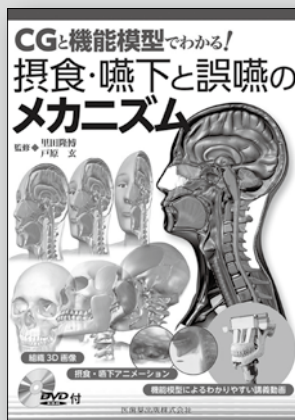
●里田教授の世界一わかりやすい講義動画

- ・里田教授のオリジナル機能模型を使った講義をいつでも、何度でも視ることができます。
- ・「食道入口部が開く仕組みは?」「高音を発するのためのメカニズムは?」——マンツーマンの講義で、そんな疑問が解消されます。



■凡例

ぴたっとポジション 各アニメーション画面でぴたっとポジションボタンをクリックすると、該当部分の仕組みが瞬時に表示されます。



■A5判/96頁/カラー
 ■定価（本体 4,800円＋税）
 ISBN978-4-263-42189-5

CGと機能模型でわかる! 摂食・嚥下と誤嚥の メカニズム

DVD付
ROM

【監修】里田隆博・戸原 玄

CONTENTS

第1章 摂食・嚥下に関わる構造

- 1 脳頭蓋 2 顔面頭蓋 3 口腔の構造 4 鼻腔の構造 5 咽頭の構造
 6 喉頭の構造 7 食道の構造 8 摂食・嚥下に関わる筋群

第2章 摂食・嚥下のメカニズム

- 1 液体嚥下 2 咀嚼嚥下

第3章 誤嚥のメカニズム

- 1 嚥下前誤嚥 2 嚥下中誤嚥 3 嚥下後誤嚥

ホームページにて
 サンプル動画を
 公開中!

医歯薬出版 ご注文承り書

CGと機能模型でわかる! 器官の異常と誤嚥・摂食嚥下のメカニズム DVD-ROM付 ()冊

CGと機能模型でわかる! 摂食・嚥下と誤嚥のメカニズム DVD-ROM付 ()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 (〒 —)

★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

2013年3月パンフレット作成