CGと機能模型でわかる！

新版 摂食嚥下と誤嚥のメカニズム

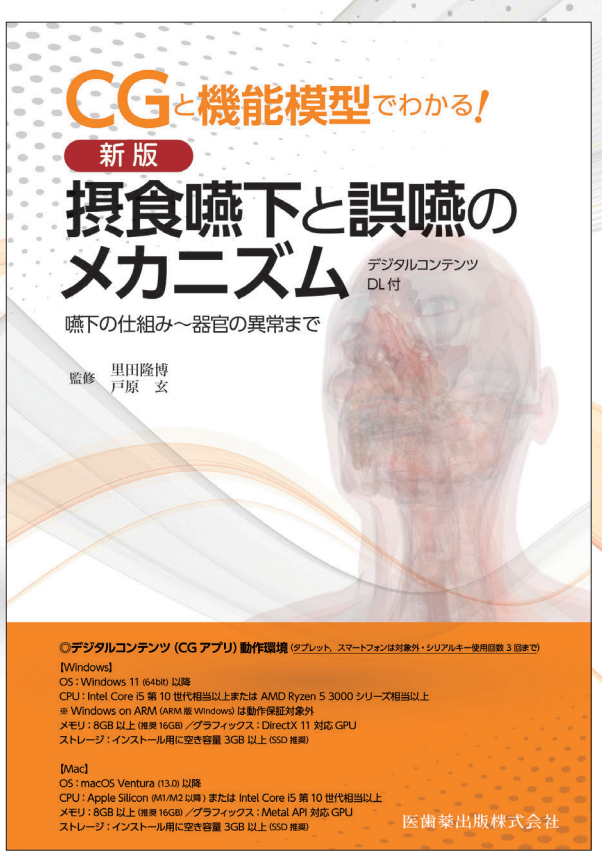
デジタルコンテンツ DL 付

嚥下の仕組み～器官の異常まで

［監修］里田隆博・戸原 玄

■ B5 判／104 頁／カラー
■ 定価 9,900 円（本体 9,000 円＋税 10%）
■ ISBN978-4-263-44757-4　注文コード：447570

本書の詳しい内容とデジタルコンテンツの詳細は二次元コードのリンク先から！

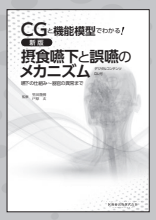


『CG と機能模型でわかる！ 摂食・嚥下と誤嚥のメカニズム』と『CG と機能模型でわかる！ 器官の異常と誤嚥・摂食嚥下のメカニズム』が合わさり，リニューアル！ これ一冊で嚥下と誤嚥の仕組みを完全解説！

- 書籍には**「摂食嚥下に関わる構造」「基本的な嚥下様式」「誤嚥とその原因」**を記載．摂食嚥下の仕組みと誤嚥の原因がビジュアルに理解できます
- 動画には**「摂食嚥下アニメーション」「組織 3D 画像」「里田教授の世界一わかりやすい講義動画」**を収載．摂食嚥下に関連する部位と動きについて，細かく，何度も確認することができます

（※動画を含めたデジタルコンテンツは CG アプリケーションとして提供されます．アプリケーションのダウンロードには本書袋とじに含まれるシリアルキーを入力する必要があり，一つのシリアルキーでは 3 回まで認証が可能です．詳しくは本書のカバーならびに上記二次元コードのリンク先をご参照ください）

医歯薬出版株式会社 **https://www.ishiyaku.co.jp/**
〒 113-8612 東京都文京区本駒込 1-7-10　TEL03-5395-7630　FAX03-5395-7633



CGと機能模型でわかる！ 新版 摂食嚥下と誤嚥のメカニズム

デジタルコンテンツ DL 付　嚥下の仕組み～器官の異常まで

contents

第 1 章　摂食嚥下に関わる構造

1 脳頭蓋
前頭骨／頭頂骨／側頭骨／後頭骨／蝶形骨／篩骨

2 顔面頭蓋
鼻骨／涙骨／鋤骨 ／下鼻甲介／上顎骨（上顎体／前頭突起／歯槽突起／口蓋突起／頬骨突起）／口蓋骨／頬骨／下顎骨（下顎体／下顎枝）／舌骨／顎関節

3 口腔の構造
口腔（口腔前庭／固有口腔）／口唇／頬／口蓋（硬口蓋／軟口蓋）／口腔底／舌／歯列（上顎歯列／下顎歯列）／唾液腺

4 鼻腔・副鼻腔の構造
鼻腔／副鼻腔

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
顔面表情筋（口輪筋／大頬骨筋／口角挙筋／頬筋／口角下制筋／笑筋）／咀嚼筋（側頭筋／咬筋／外側翼突筋／内側翼突筋）
舌筋　①外舌筋（舌骨舌筋／茎突舌筋／オトガイ舌筋）／②内舌筋（上縦舌筋／下縦舌筋 ／横舌筋／垂直舌筋）
口蓋筋（口蓋帆挙筋／口蓋帆張筋／口蓋垂筋／口蓋咽頭筋／口蓋舌筋）
舌骨上筋群（顎二腹筋／茎突舌骨筋／顎舌骨筋／オトガイ舌骨筋）
舌骨下筋群（胸骨舌骨筋／肩甲舌骨筋／胸骨甲状筋／甲状舌骨筋）
咽頭筋（上咽頭収縮筋／中咽頭収縮筋／下咽頭収縮筋／茎突咽頭筋／耳管咽頭筋）
喉頭筋（輪状甲状筋／後輪状披裂筋／外側輪状披裂筋／甲状披裂筋／甲状喉頭蓋筋／斜披裂筋／横披裂筋／披裂喉頭蓋筋）

第 2 章　基本的な嚥下様式

1 指示嚥下（液体嚥下）
5 期モデル／先行期／準備期／口腔期／咽頭期／食道期

2 自由咀嚼嚥下
プロセスモデル／Stage Ⅰ transport ／ Processing（咀嚼）／ Stage Ⅱ transport ／咽頭期以降

第 3 章　誤嚥とその原因

1 嚥下前誤嚥

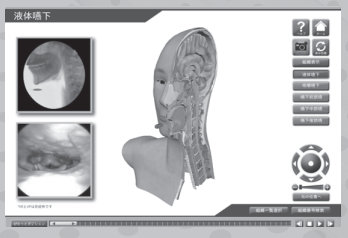
2 嚥下中誤嚥

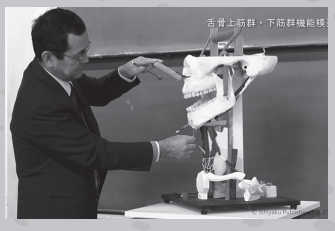
3 嚥下後誤嚥

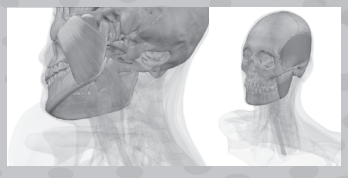
4 誤嚥を招く機能の不全
舌の送り込み不全／鼻咽腔閉鎖不全／咽頭収縮不全／喉頭挙上不全／食道入口部開大不全／声門閉鎖不全

デジタルコンテンツ

- 摂食嚥下アニメーション
- 組織 3D 画像
- 里田教授の
  世界一わかりやすい講義動画







医歯薬出版　ご注文承り書

CG と機能模型でわかる！
新版 摂食嚥下と誤嚥のメカニズム　デジタルコンテンツ DL 付
嚥下の仕組み～器官の異常まで
注文コード：447570（　　）冊

●納入店ご指定希望
※納入店のご指定の場合 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

※ 直送は，注文書到着の翌営業日（土日祝日除く）に発送します．②の請求書は（株）ネットプロテクションズから別送します．14日以内にお支払いください．返品は受付できません.

● お名前

● TEL

● ご住所（〒　　－　　）

★必要事項をご記入のうえ，FAX 03-5395-7633 にご送信ください．★弊社ホームページ https://www.ishiyaku.co.jp/ からもご注文いただけます.

医歯薬出版株式会社　〒113-8612 東京都文京区本駒込 1-7-10　TEL03-5395-7630