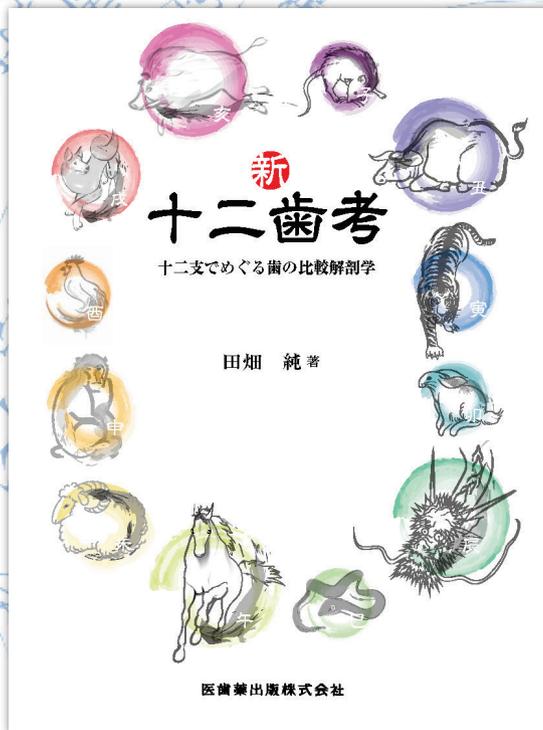


# 新 十二齒考

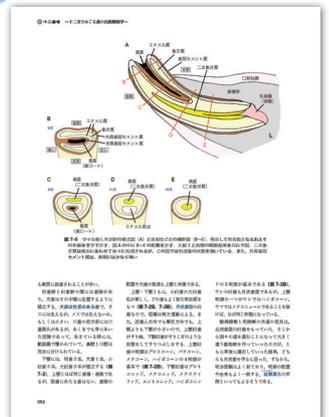
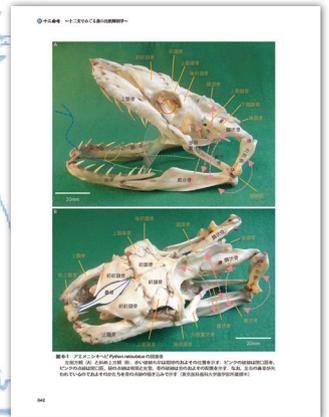
## 十二支でめぐる歯の比較解剖学

田畑 純 著



歯の構造の多様性や  
発生の仕組みを  
動物たちとの旅を通して  
楽しく理解する一冊！

### ■ 内容見本



■ A4判変型 / 128頁 / カラー  
■ 定価(本体5,000円+税)  
ISBN978-4-263-46161-7



- 1993年発刊の『十二齒考一歯が語る十二支の動物誌 (大泰司紀之著)』の新編として、2017年より『歯界展望』に連載された、「新・十二齒考一十二支でめぐる歯のかたちづくり」の待望の書籍化。
- 動物たちの頭蓋骨、組織標本をダイナミックに展開。解剖学・組織学・発生学の知識アップとともに、歯の世界を大きく広げる情報が満載です。

# 新十二歯考 十二支でめぐる歯の比較解剖学

## C O N T E N T S

### ① 子：木の実を嚙る

頭蓋骨／歯と咬合／前歯／後歯／発生

### ② 丑：草を喰む

頭蓋骨／歯と咬合／前歯／後歯／歯冠セメント質

### ③ 寅：肉を食らう

頭蓋骨／歯と咬合／裂肉歯／歯と食性－動物食／歯の進化－トリボスフェニック歯／歯の進化－臼歯の類型／前歯／後歯

### ④ 卯：重歯で咀嚼

頭蓋骨／歯と咬合／歯と食性－植物食／前歯／後歯

### ⑤ 辰：究極の歯

頭蓋骨／歯と咬合／前歯－形態／前歯－組織構造／後歯－形態／後歯－水平交換／後歯－発生と進化

### ⑥ 巳：獲物は丸呑み

頭蓋骨／顎関節／丸呑みのメカニズム／歯／毒牙／毒液／唾液腺と毒腺

### ⑦ 午：咬耗がつくる紋様

頭蓋骨／歯と咬合／前歯－形態／前歯－咬合と咬耗面／前歯－組織構造／歯冠セメント質の形成機序／後歯－形態／後歯－組織構造

### ⑧ 未：豊かな角質

頭蓋骨／歯と咬合／前歯／後歯／毛とは／毛の組織構造／ヒツジの毛／角とは／ヒツジの角

### ⑨ 申：手を使う

頭蓋骨／歯と咬合／前歯／後歯／サルの進化／ヒトの進化／ドリオピテクス・パターン

### ⑩ 酉：嘴で啄む

頭蓋骨／嘴／上顎と下顎／顎と嘴の開閉／顎関節の進化／嘴の組織学

### ⑪ 戌：旺盛な成長

頭蓋骨／歯と咬合／前歯／後歯／歯質の組織構造／爪とは／イヌの鉤爪／ウシの蹄／ヒトの平爪

### ⑫ 亥：まるで十徳ナイフ

頭蓋骨／歯と咬合／前歯／後歯／吻鼻／口蓋／短頭化／家畜とは

### ⑬ 人：おいしく食べる

頭蓋骨／歯と咬合／雑食を支えるもの／前歯／後歯／歯の発生／歯の進化／歯のかたち／歯と食性による分類／口器の進化

### ⑭ 補遺：食べるための進化とかたち

地質年代／歯と顎の起源(魚類)／歯と顎の進化(哺乳類)／基本歯式とトリボスフェニック歯／歯の植立様式／短冠歯・長冠歯・常生歯／歯の進化からみた哺乳類の進化／歯の名称／歯や歯列の方向用語／歯の部位名称／歯の組織構造／咀嚼筋／動物分類と学名

### 関連書籍のご案内

## 歯の比較解剖学 第2版

後藤仁敏・大泰司紀之・田畑純・花村肇・佐藤巖 編  
石山巳喜夫・伊藤徹魯・犬塚則久・駒田格知・笹川一郎・茂原信生・瀬戸口烈司・前田喜四雄 著

歯の比較解剖学を詳述した名著、最新の知見を取り入れた改訂第2版!

■B5判／304頁  
■定価(本体10,000円+税)  
ISBN978-4-263-45779-5



## 新・十二歯考 十二支でめぐる歯の比較解剖学

客注コード 461610 ( )冊

## 歯の比較解剖学 第2版

客注コード 457790 ( )冊

●納入店ご指定希望 (ご指定納入店名)  
※納入店のご指定の場合  
手数料はかかりません。

●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

●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