## **Unint essence** 誌での連載で大反響! 関崎和夫氏の「咬合誘導シリーズ」 待望の書籍化!

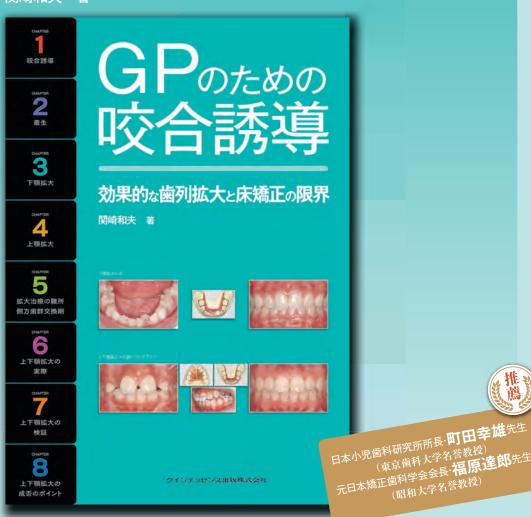
## あなたは安易な拡大をしていませんか?

効果的を拡大の考え方、ノウハウ、そして底意正の限界が SUMBERSON CHI

# GPのための咬合誘導

## 効果的な歯列拡大と床矯正の限界

関崎和夫 著



安易な拡大はどれほど患者とその家族を不幸にしているのだろう? 幼児期や学童期から不正咬合の"芽"を早期に見つけ、

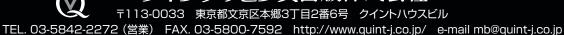
それらをできるだけ早く除去し、顎・顔面・歯列の成長発育を利用し、健全な永久歯咬合を確立させることが"GPの責務"である。 小児の咬合誘導を行う際の「効果的な歯列拡大と床矯正の限界」について、

GPが咬合誘導を行う際の考え方や方法、注意点などを、豊富な臨床経験と数多くの文献、1,000枚超の臨床写真とともに示す。

●サイズ:A4判 ●220ページ 本体13.000円(税別) ●定価

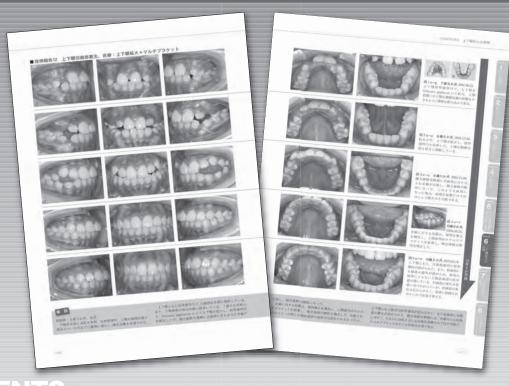








## 見開き2ページ読みきりの学びやすい構成 CHAPTER 6→咬合誘導の経過を追った500枚超の 写真からなる18症例は圧巻。



### CONTENTS

#### CHAPTER 1 咬合誘導

- 1-1 咬合誘導とは?
- 1-2 不正咬合の"芽"をどのように見つけるか?
- 1-3 咬合誘導はいつから始めたらよいか?
- 1-4 早期治療の是非
- 1-5 早期治療の成否のポイント
- 1-6 切歯交換期からの咬合誘導
- 1-7 咬合誘導の実際

#### CHAPTER 2 叢生

- 2-1 叢生の成因:現代人の顎は小さくなっていない!
- 2-2 乳歯列からの叢生予測は難しい
- 2-3 業生は下顎切歯から始まる
- 2-3 歳土は「頭切園がこれい」 2-4 永久犬歯萌出後の下顎切歯部叢生は自然治癒しない! 4-10 上顎歯列弓拡大の利点と欠点

モリタ商品コード:805617

- 2-5 乳焼の連続抜去を選ぶ場合は要注意!
- 2-6 連続抜去法 (serial extraction) の実際
- 2-7 叢生治療の最近の動向

#### CHAPTER 3 下顎拡大

- 3-1 下顎は拡大できない!?
- 3-2 下顎は拡大できる!? ——歴史から 3-3 下顎は拡大できる!? ――現代
- 3-4 下顎拡大は必要だが大変難しい!
- 3-5 下頸拡大の限界と適正量
- 3-6 下顎拡大に最適な時期
- 3-7 下顎拡大は永久犬歯萌出前に!
- 3-8 下顎叢生解消のための治療方針

- 3-9 切歯交換期の下顎拡大の実際
- 3-10 Schwarz appliance の考察・1
- 3-11 Schwarz appliance の考察・2

#### CHAPTER 4 上顎拡大

- 4-1 上顎拡大装置の歴史・1 (1728~1945年)
- 4-2 上顎拡大装置の歴史・2 (1945年~現在)
- 4-3 上顎拡大の種類とその特徴
- 4-4 急速 ト 類拡大
- 4-5 急速上顎拡大の組織学的様相・1 口蓋水平面
- 4-6 急速上顎拡大の組織学的様相・2 前頭面
- 4-7 急速上顎拡大装置の実際
- 4-8 緩徐上顎拡大
- 4-9 セミラピッド上顎拡大

#### CHAPTER 5 拡大治療の難所 側方歯群交換期

- 5-**1** 4切歯を拡大排列しても安心できない!
- 5-2 リーウェイスペースの隠された真実
- 5-3 あると思うな! リーウェイスペース
- 5-4 マイナスのリーウェイスペース
- 5-5 前歯部と臼歯部の縄張り
- 5-6 成長期の下顎3切歯という選択肢
- 5-7 下顎切歯部叢生の再発を避けるための"裏技"
- 5-8 上下顎第一大臼歯咬合関係の変化・1
- 5-9 上下顎第一大臼歯咬合関係の変化・2

#### CHAPTER 6 上下顎拡大の実際

6-1 上下顎拡大のポイントを臨床から学ぶ

(長期経過18症例を提示)

#### CHAPTER 7 上下顎拡大の検証

- 7-1 矯正治療後の歯列は安定するのか?
- 7-2 後戻りは下顎前歯部がもっとも多い!
- 7-3 下顎前歯部に後戻りが多いのはなぜか?
- 7-4 下顎前歯部の後戻り その他の要因・1 7-5 下顎前歯部の後戻り その他の要因・2
- 7-6 下顎拡大症例の検証・1 その方法
- 7-7 下顎拡大症例の検証・2 その結果
- 7-8 ト頸拡大の長期安定性・1
- 7-9 上顎拡大の長期安定性・2 急速上顎拡大
- 7-10 上顎拡大の長期安定性・3 緩徐上顎拡大
- 7-11 Schwarz appliance による上顎拡大の検証・1
- 7-12 Schwarz appliance による上顎拡大の検証・2

#### CHAPTER 8 上下顎拡大の成否のポイント

- 8-1 下顎拡大の成否のポイント
- 8-2 下顎拡大は切歯交換期に!
- 8-3 下顎永久犬歯萌出後の拡大は後戻りが多い!
- 8-4 上下顎拡大後, 咬合の緊密化がもっとも難しい!
- 8-5 安易な床矯正による拡大は要注意!
- 8-6 咬合誘導を始める前に

------ きりとり線 ------

## GPのための咬合誘導 効果的な歯列拡大と床矯正の限界

冊注文します。

●お名前	●貴院名	●ご指定歯科商店
(〒 ●ご住所	)	
●TEL	●FAX	⇒ 庄 · 党業 祈