これが、アライナー矯正歯科治療のグローバルスタンダード。

アライナー矯正歯科治療 2

CLEAR ALIGNER TECHNIQUE

Sandra Khong Tai , BDS, MS

［監　　訳］長尾龍典　三林栄吾　森本太一朗
［翻訳統括］五十嵐 一　中嶋 亮　松成淳一　山田邦彦





Sandra Khong Tai

矯正歯科専門医（カナダ・バンクーバー開業）、米国矯正歯科専門医認定機構（ABO）認定医。カナダのブリティッシュコロンビア大学歯学部で矯正歯科の臨床助教、米国のパシフィック大学において客員臨床助教を務める。これまでに 5,000 症例以上のアライナー矯正治療を手がけてきた。また、複数の主要矯正歯科専門誌の編集委員を務めるとともに、多数のアライナー矯正治療関連研究も発表しており、アライナーテクニックについての講演を世界各国で行っている。



第一弾も必読！

アライナー矯正歯科治療
CLEAR ARIGNER TECHNIQUE

［著］Sandra Tai（Sandra Khong Tai）
［監訳］五十嵐 一 / 森本太一朗 / 長尾龍典

本体 23,000 円＋税 10%
A4 判変型 / 320 ページ
ISBN：978-4-7812-0753-7

QUINTESSENCE PUBLISHING 日本

●サイズ:A4判変型　●300ページ　●定価27,500円（本体25,000円+税10%）

クインテッセンス出版株式会社
〒113-0033　東京都文京区本郷3丁目2番6号　クイントハウスビル
TEL. 03-5842-2272（営業）　FAX. 03-5800-7592　https://www.quint-j.co.jp　e-mail mb@quint-j.co.jp

CONTENTS

1 矯正装置の略史

2,000年以上に及ぶ歯科矯正の歴史において矯正装置はどのような変遷をたどってきたか、そして現在、その系図の末端に位置するアライナーと将来的な展望について論じる。

2 固定式装置とアライナーの比較

歯の移動メカニクスの異なる固定式装置とアライナーについて、矯正力、歯との適合、固定源、挺出、圧下、トルク、治療中に生じる歯根傾斜、生体力学を比較して論じる。

3 アライナー矯正治療の症例選択

アライナー治療を成功させるためのカギ・症例選択について、その考え方を各種ディスクレパンシー（アーチレングス/垂直的/水平的/前後的）ごとに解説する。

4 デジタルワークフローと治療のモニタリング

デジタル画像診断、3D CBCT画像を統合した治療計画立案、治療過程を視覚的に確認できるデジタル治療設計など、新たなレベルへと向上したこれらのツールを用いたワークフローの各ステップについて詳解する。

5 治療計画におけるソフトウェアの設定

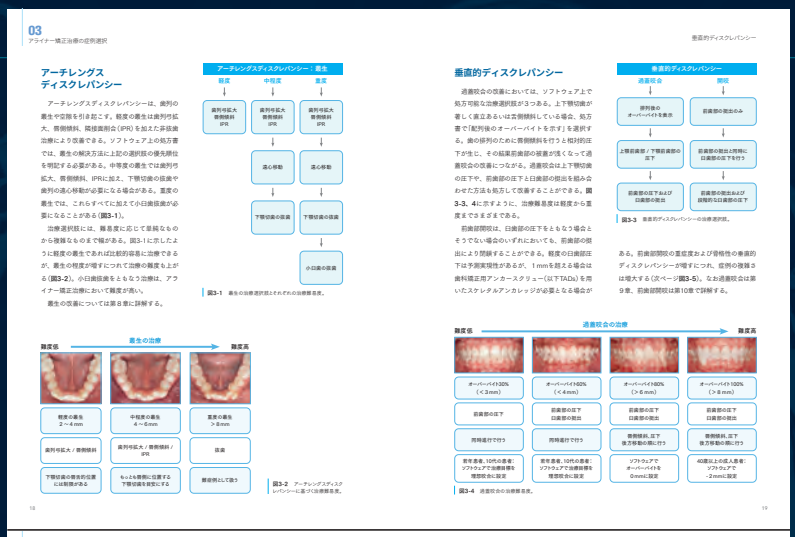
治療計画用ソフトウェアにおける治療計画立案と修正手順について体系的な評価方法を概説する。

6 ソフトウェアによる治療計画立案におけるステージング

臨床でよく遭遇する歯の移動シナリオを挙げ、それぞれのステージングに関する考え方を提案する。

7 トラブルシューティング、フィニッシングおよび保定

アライナー矯正治療で遭遇することの多い問題や合併症について、その状況ごとに解決法を説明する。









空隙歯列および叢生の改善 8

アーチレングスディスクレパンシー：歯列弓周長の問題に対する治療プロトコールについて詳述する。

過蓋咬合の治療 9

過蓋咬合の原因を正確に診断し、その改善に用いるメカニクスを決定するうえで重要となる骨格型に関する考慮事項について解説。アライナーによる予測実現性の高い治療戦略を示す。

前歯部開咬の治療 10

臼歯部の圧下を目的としたTADsや前歯部挺出用の最適アタッチメントなどを用いた予測実現性の高い治療戦略を示す。

II級不正咬合の治療 11

前後的な咬合改善のための新機能およびII級不正咬合に対する非抜歯治療について解説する。

アライナーによるII級骨格型の成長誘導 12

最新の知見をふまえ、症例選択の基準や治療計画立案、骨格型を考慮した垂直的コントロールについて症例を交えて解説する。

III級不正咬合の治療 13

前後的コントロール方法と、過蓋咬合や開咬治療で用いられてきた垂直的コントロール方法を組み合わせる新たな概念を導入した予測実現性の高い治療戦略を示す。

早期介入治療 14

上顎急速拡大を含む早期介入治療に焦点をあて、抜歯治療やリンガルホールディングアーチの装着によるスペースの確保などの従来法とは異なるアプローチについて症例を交えて解説する。

CLEAR ALIGNER TECHNIQUE

［監訳］



長尾龍典
（京都府・ながお歯科クリニック / JAID 常務理事）



三林栄吾
（愛知県・みつばやし歯科・矯正歯科クリニック / 日本デジタル矯正歯科学会理事長）



森本太一朗
（福岡県・森本歯科 / 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座クラウンブリッジ補綴学分野臨床教授）

［翻訳統括］



五十嵐　一
（京都府・五十嵐歯科医院）



中嶋　亮
（東京都・銀座矯正歯科）



松成淳一
（東京都・新宿西口歯科医院）



山田邦彦
（埼玉県・F-ACE 矯正歯科）

［翻訳者］



安倍稔隆
（東京都・新宿西口歯科医院）



石井佑典
（京都府・五十嵐歯科医院）



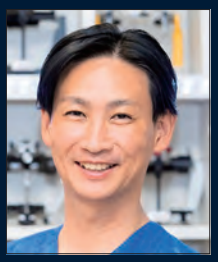
今井　遊
（福岡県・友デンタルクリニック）



江間秀明
（山梨県・江間ファミリー歯科矯正歯科）



富田大介
（東京都・ミライズ矯正歯科南青山）



中島航輝
（東京都・世航会デンタルオフィス）



林　一夫
（東京都・日本橋はやし矯正歯科）



平手亮次
（東京都・つきしま矯正こども歯科）



福本卓真
（神奈川県・グリーン歯科）



藤田　裕
（京都府・五十嵐歯科医院）



毛利国安
（東京都・PreBeau Oral Care）

きりとり線

注文書　アライナー矯正歯科治療 2　CLEAR ALIGNER TECHNIQUE

モリタ商品コード:208041083

＿＿＿＿冊注文します。

●お名前　●貴院名	●ご指定歯科商店
●ご住所（〒　　）	
●TEL　●FAX	支店･営業所

※ご記入いただいた個人情報は、弊社の新刊案内、講演会等の案内に利用させていただきます。
※ご指定歯科商店がない場合は送料をいただき、代金引換宅配便でお送り致します。

2026−5