

# 目次

まえがき ..... 3                      執筆者一覧 ..... 6

.....  
PART 1 機能的マウスピース矯正装置「プレオルソ」の使い方 ..... 7  
.....

1	機能的マウスピース矯正装置「プレオルソ」とは？	8	6	歯の交換と下顎骨の成長	16
2	プレオルソ装置のラインアップ	9	7	準備体操	17
3	プレオルソを使用したI期治療の流れ	10	8	初回セット時の注意点	18
4	形態的診断	12	9	よくあるトラブル	19
5	機能的診断	14	10	プレオルソと併用できる矯正装置	20

# PART 2 プレオルソで治す I 期治療～他装置併用&リカバリーまで～ . . . . . 21

## プレオルソのみ

症例 1	I 級・叢生： プレオルソ タイプ I のみ	22
症例 2	II 級・叢生： プレオルソ タイプ I のみ	26
症例 3	II 級・上顎前突： プレオルソ タイプ I のみ	30
症例 4	II 級1類・叢生・過蓋咬合： プレオルソ タイプ I のみ	34
症例 5	II 級1類： プレオルソ タイプ I のみ	38
症例 6	II 級・上顎前突・叢生： プレオルソ タイプ I のみ	42
症例 7	III 級・反対咬合： プレオルソ タイプ III のみ	46
症例 8	III 級・反対咬合： プレオルソ タイプ III のみ	50

症例 9	II 級・開咬・上顎前突： プレオルソ タイプ II ▶ タイプ I	54
症例 10	I 級・開咬： プレオルソ タイプ III ▶ タイプ II	58
症例 11	III 級・開咬・下顎前突： プレオルソ タイプ III ▶ タイプ I	62

## プレオルソ+他装置

症例 12	I 級・叢生： プレオルソ+リンガルアーチ	66
症例 13	I 級・交叉咬合： プレオルソ+ブラケット装置	70
症例 14	II 級・叢生：プレオルソ+急速 拡大装置▶リンガルアーチ	74
症例 15	II 級・上顎前突： 拡大床+トレーナー+プレオルソ	78
症例 16	III 級・反対咬合： プレオルソ+リンガルアーチ	82

症例 17	III 級・反対咬合： プレオルソ+上下顎拡大装置	86
症例 18	III 級・開咬：プレオルソ+ポーター型 拡大装置+ブラケット装置	90
症例 19	II 級・開咬・叢生： プレオルソ+ブラケット装置	94
症例 20	I 級・開咬： プレオルソ+タングガード	98

## リカバリー

症例 21	I 級・交叉咬合： ポーター型拡大装置▶プレオルソ	102
症例 22	II 級・上顎前突： プレオルソ▶バイオネーター	106
症例 23	III 級・反対咬合：プレオルソ▶ 下顎成長後ブラケット装置	110
症例 24	II 級・開咬・叢生：プレオルソ+ クワドヘリックス▶タングガード	114