

刊行にあたって 小森 成 東京都国民健康保険団体連合会／日本歯科大学附属病院 4

第1章 症例の選び方

① LOT の診査

伝法昌広 東京都・エーアイデンタルオフィス 10

② LOT の診断

伝法昌広 東京都・エーアイデンタルオフィス 16

③ 成人矯正に関する理解

高橋正光 東京都・高橋歯科矯正歯科 22

④ 病的歯牙移動を伴った歯周病患者

加治彰彦 東京都・半蔵門ファミリア矯正歯科医院 28

⑤ 歯周病既往患者の矯正治療における審美的回復の限界

加治彰彦 東京都・半蔵門ファミリア矯正歯科医院 32

第2章 治療計画

① 従来のメカニクスに対する検証

伝法昌広 東京都・エーアイデンタルオフィス 40

② LOT におけるSpace Management

伝法昌広 東京都・エーアイデンタルオフィス 44

③ anchor unit の構築

伝法昌広 東京都・エーアイデンタルオフィス 48

④ motion unit の構築

小森 成 東京都国民健康保険団体連合会／日本歯科大学附属病院 52

⑤ 診断の実際

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 56

第3章 LOTの考え方と実際

① 歯肉縁下う蝕などによりBiologic Width の確立が必要なケースの提出

高橋正光 東京都・高橋歯科矯正歯科 62

② 欠損部に近心傾斜している歯のアップライト

高橋正光 東京都・高橋歯科矯正歯科 66

③ インプラントやブリッジの対合歯の圧下

梶井貴史 北海道・社会医療法人 恵佑会札幌病院 矯正歯科

石山 司 北海道・社会医療法人 恵佑会札幌病院 歯科

松沢祐介 北海道・社会医療法人 恵佑会札幌病院 歯科口腔外科 70

④ 前歯部交叉咬合

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 74

⑤ 白歯部交叉咬合

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 78

⑥ 空隙歯列

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 82

⑦ 前歯部の叢生

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 86

⑧ Space making

伝法昌広 東京都・エーアイデンタルオフィス 90

第4章 成長発育期のLOT

① 成長発育期の矯正治療

小森 成 東京都国民健康保険団体連合会／日本歯科大学附属病院 96

② 成長発育期で介入するうえでの注意点

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 102

③ 側方歯群交換期に近心移動した白歯部の改善

藤澤将人 東京都・目白ヶ丘デンタルクリニック・矯正歯科 104

④ 前歯部交叉咬合の改善

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 106

⑤ 前方拡大を伴うSpace makingを図った症例

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 108

第5章 保定

① 後戻り、新たな歯の移動

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 112

② さまざまな保定に関する考え方

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 114

③ 保定の実際

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 116

第6章 想定外の経過を辿った例

① 治療期間の長期化

樋口育伸 福島県・ひぐち矯正歯科 120

② LOT をCOT に変更せざるを得なかった症例

寺谷 烈 佐賀県・TERRA 矯正歯科クリニック 124

③ 矯正治療中に生じた偶発症——移動中の歯に変色を起こした症例

寺谷 烈 佐賀県・TERRA 矯正歯科クリニック 128

用語解説

小森 成 東京都国民健康保険団体連合会／日本歯科大学附属病院 134