

Contents もくじ

Foreword 序文 6
Preface 前書き 8
Acknowledgments 謝辞 10
Dedication 献辞 10
Contributors 寄稿者 11
監訳者序 13
翻訳者一覧 14

1 序説 — 歯科のニューノーマル — 15

Introduction
Rafi Romano
訳：山田邦彦／深澤真一／根岸慎一

I 矯正歯科における3D テクノロジー

2 矯正歯科における CBCT 19

CBCT in Orthodontics
Apostolos I. Tsolakis, Christos Angelopoulos, Nearchos C. Panayi, Kostas Tsiklakis
訳：中嶋 亮／三林栄吾／根岸慎一

3 サーフェススキャン 33

Surface Scanning
George Michelinakis
訳：山田邦彦／深澤真一／根岸慎一

4 積層造形 47

Additive Manufacturing
Nearchos C. Panayi, Ioannis Gkiaouris, Spyridonas Efstathiou
訳：道田将彦／富田大介／根岸慎一

5 矯正歯科医院のデジタルワークフロー 59

Orthodontic Office Digital Workflow
Moshe Davidovitch, Nearchos C. Panayi
訳：江間秀明／道田将彦／根岸慎一

II 矯正歯科における3D 装置

6 インオフィスカスタム装置設計 71

In-House Custom Appliance Design
Nearchos C. Panayi, Apostolos I. Tsolakis
訳：金尾 晃／江間秀明／友成 博

- 7 矯正歯科専用のソフトウェアを使用したカスタム装置の設計 101
Custom Appliance Design Using Dedicated Orthodontic Software
Santiago Isaza, Stefano Negrini
訳：宮井崇宏／金尾 晃／友成 博
- 8 インオフィスカスタム矯正用ブラケット：UBrackets ソフトウェア 113
In-House Customized Orthodontic Brackets: UBrackets Software
Nearchos C. Panayi
訳：上地 潤／宮井崇宏／友成 博
- 9 インオフィスでカスタマイズした舌側矯正装置 135
In-House Customized Lingual Orthodontic Appliances
Chris Riolo
訳：平手亮次／上地 潤／友成 博
- 10 インオフィスクリアアライナー 145
In-House Clear Aligners
Nearchos C. Panayi, Manolis Mavrikis, Evangelos Akli
訳：三林栄吾／福本卓真／平手亮次／友成 博
- 11 インオフィスデジタルインダイレクトボンディング 171
In-House Digital Indirect Bonding
Nearchos C. Panayi, Moshe Davidovitch, Riccardo Nucera
訳：澤田大介／福本卓真／友成 博
- 12 インオフィス外科用スプリント 195
In-House Orthognathic Surgical Splints
Federico Hernández Alfaro, Adaia Valls Ontañón
訳：氏井庸介／澤田大介／友成 博
- 13 インオフィス矯正用アーチワイヤーベンディングロボット 211
In-House Orthodontic Archwire-Bending Robots
Alfredo Gilbert
訳：富田大介／氏井庸介／友成 博
- 14 矯正歯科における人工知能と機械学習 221
Artificial Intelligence and Machine Learning in Orthodontics
Rosalia Leonardi, Cristina Grippaudo, Silvia Allegrini, Ambrosina Michelotti
訳：崔 齋原／山田邦彦／友成 博
- Index 索引 230
訳：中嶋 亮／山田邦彦／江間秀明／道田将彦

