

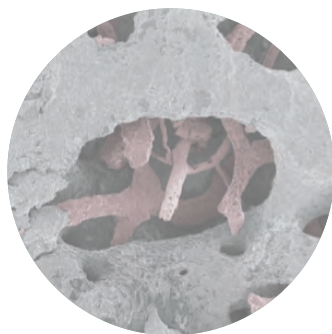
# CONTENTS

## 1章 インプラント治療の現状 -digital implant dentistryの発展- …… 7

- 1-1 検査・診断および治療計画 …… 9
- 1-2 ガイデッドサージェリーの信頼性 …… 16
- 1-3 2つの異なるコンピュータ支援インプラント手術システムと  
ケースレポート …… 23
- 1-4 光学印象の評価 …… 28
- 1-5 口腔内スキャナの臨床応用 …… 30
- 1-6 上部構造のCAD/CAMテクノロジー …… 34

## 2章 インプラント治療における適応症の拡大 …… 39

- 2-1 萎縮した歯槽堤への対処法 …… 41
- 2-2 大きく崩壊した抜歯後歯槽堤骨欠損に対する歯槽堤保存術 …… 55
- 2-3 骨補填材による手術侵襲の軽減 …… 62



## 3章

### インプラントを長期安定に導く ..... 71

3-1 インプラント周囲炎に対するリスク因子の文献的探索と  
発症機序の考察 ..... 73

3-2 インプラント周囲炎の発症を軽減させる上部構造形態 ..... 81

3-3 インプラントの咬合 ..... 91

3-4 上部構造における力への対応 ..... 96

## 4章

### 食べることとインプラント ..... 103

4-1 非外科的歯内療法の限界 ..... 105

4-2 生活歯歯冠補綴における残存歯質量と支台築造 ..... 110

4-3 咬合力分散から考える歯根破折リスク ..... 113

4-4 インプラント治療と高齢者のう蝕リスク ..... 117

4-5 栄養、摂食嚥下、口腔ケアとインプラント治療 ..... 123

エピソード ..... 133

● コラム：血液検査で全身状態をよむ ..... 135

● 施設紹介 ..... 138

● 索引 ..... 142