

本邦初!

インプラント治療に関連する再生医療の基礎と臨床を網羅した総合版

# 再生医療とインプラント

—究極の QOL 向上医療を目指して—

上田 実 編

## 再生医療と インプラント

—究極の QOL 向上医療を目指して—

## Contents

### 序章 再生医療の可能性

■ 歯科における再生医療の現状と将来

### 第1章 インプラントの基礎と臨床

- 1 術前診断
- 2 治療計画
- 3 外科処置の基本
- 4 インプラント審美外科
- 5 インプラント治療における骨造成法
  1. 自家骨移植と人工材料(GBR法)
  2. 骨延長法
  3. サイナスリフトの概念と補綴的意義
  4. サイナスリフトの診断と術式
  5. サマーズオステオトームを用いたサイナスフロアエレベーション

### 第2章 歯槽骨再生の基礎

- 1 再生医療をとりまく法的枠組み
- 2 インプラント治療と再生医療の EBM
- 3 注入型培養骨における歯槽骨再生の適応症と治療計画

### 第3章 歯槽骨再生の臨床

- 1 歯槽骨再生の概念と概要
- 2 トランスレーショナルリサーチ
- 3 骨髄穿刺
- 4 間葉系幹細胞培養法と細胞特性
- 5 多血小板血漿の概念と調製法
- 6 細胞移植法・症例
- 7 術後管理・経過観察

### 第4章 再生医療の審美への アプローチ

- 1 美容医療の現況
- 2 しわ治療の概略
- 3 線維芽細胞の細胞特性と培養法
- 4 口腔周囲のしわ治療
- 5 歯肉・歯間乳頭の再生

第1章



インプラントの  
基礎と臨床

第2章



歯槽骨再生の  
基礎

第3章



歯槽骨再生の  
臨床



再  
審美へのア

●サイズ:A4判 ●208ページ ●定価:11,550円(本体11,000円・税5%)



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

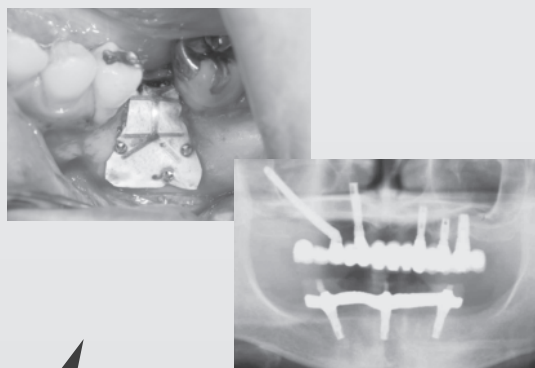
TEL: 03-5842-2272 (営業) FAX: 03-5800-7592 <http://www.quint-j.co.jp/> e-mail [mb@quint-j.co.jp](mailto:mb@quint-j.co.jp)

# 究極のゴール ―歯の再生に向けて

すでに実用段階にある歯科の再生医療の技術を具体的に解説します。

## 第1章 インプラントの基礎と臨床

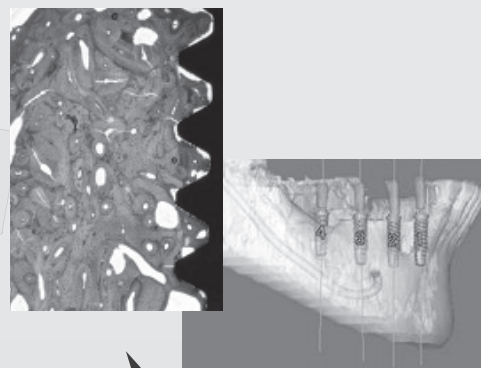
現在行われている最新のインプラント治療の実際を解説。



執筆者：萩原芳幸、古賀剛人、波多野尚樹、  
高橋 哲、菅井敏郎、林 揚春

## 第2章 歯槽骨再生の基礎

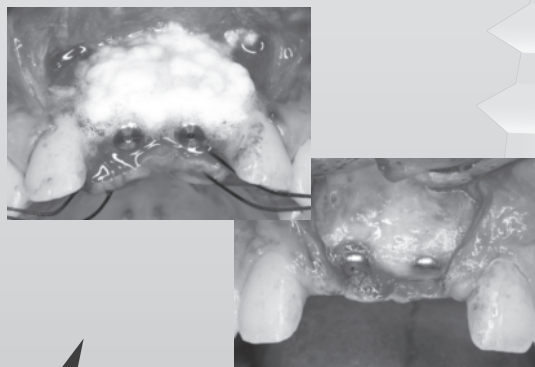
すでに臨床応用が進められている間葉系幹細胞を用いた歯槽骨再生医療の基本的な知識を紹介。



執筆者：各務秀明、伊藤憲治、  
八島明弘 ほか

## 第3章 歯槽骨再生の臨床

間葉系幹細胞を用いた歯槽骨再生のやりかたの実際を、臨床例を交えて解説。



執筆者：日比英晴、馬場俊輔、小神浩幸、  
高松純樹、山田陽一、高後友之 ほか

## 第4章 再生医療の審美へのアプローチ

今後重要性が増すと考えられる審美治療として、細胞を使った口周囲のしわ治療や歯肉再生医療を掲載。



執筆者：吉村浩太郎、蛭沢克己、加藤竜司、  
上田 実、山田陽一 ほか

きりとり線

注文書

再生医療とインプラント  
―究極のQOL向上医療を目指して―

冊注文します。

●お名前

●TEL

●FAX

●ご住所（〒 ）

●ご指定納入店

支店