

# 骨再生に強くなる本

柴原清隆：著



「歯周病原性菌はなぜ骨吸収を起こすのか」「インプラントはなぜ骨と結合するのか」といった「骨」まつわる話は学生時代に学んでいるはずですが、卒業後は日々の臨床の中で「歯」を中心に考えているうちに自然と「骨」のことを忘れてしまいます。

ですが、「歯」を支えているのは骨であり、また歯がなくなったあとのデンタルインプラントも骨が再生するからこそできる治療なのです。すべての歯科医療関係者が「骨」について知っておきたいものです。

本書はどこの歯科医院でも議論されている再生医療の気になる話題を愛すべきキャラクター達のディスカッションを通して解き明かしていく物語です。骨芽細胞、サイトカイン、転写因子など難解な用語をはじめ、「骨」の再生について楽しく、しっかり理解できます。

それが問題です



タナカ院長：  
サトウ先生、ウエダ先生が勤務  
する天満グー歯科医院の院長

骨はなぜ溶けるのか？  
骨はなぜ再生するのか？



木ネ仙人：  
骨のことならなんでも  
知っている仙人

「破骨細胞」と「骨芽細胞に」  
の働きに注目しよう！



はーくん：  
破骨細胞の妖精



がーくん：  
骨芽細胞の妖精

うちが教えて  
あげるわよ！



ウエダ先生：  
優秀な歯周病専門医。  
サトウ先生の先輩

さんの  
治療計画が…

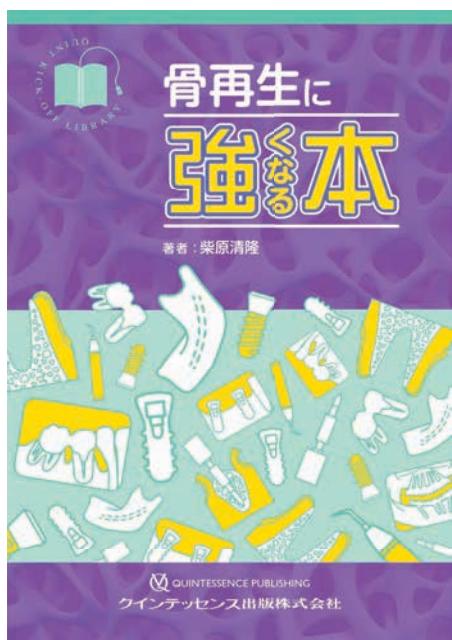


サトウ先生：  
再生医療に意欲を持つ歯  
科医師。本書の主人公

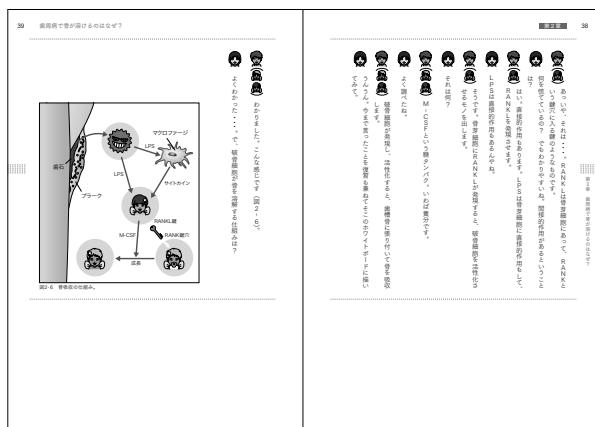
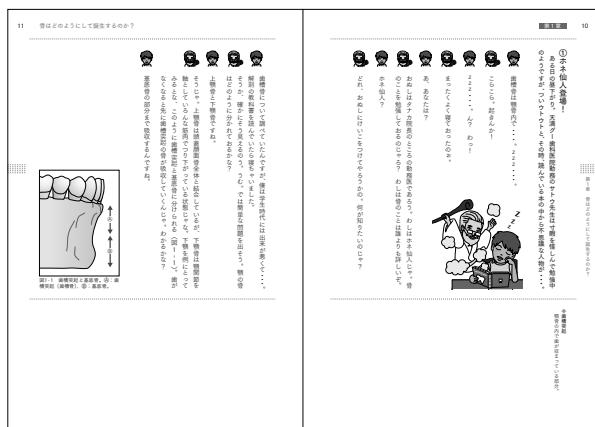
歯周病、  
デンタルインプラント  
治療では「骨」への  
理解が欠かせません。  
「骨」とは何かをもう一度  
考えてみましょう！



私の治療は  
どうなりますか？



# CONTENTS



骨の誕生と骨芽細胞・破骨細胞との  
関係を解き明かせるかな？



## 第1章 骨はどのようにして誕生するのか？

- ①ホネ仙人登場！
- ②今度は妖精が現れた！
- ③骨芽細胞と破骨細胞の関係は？

歯周病原性菌による骨吸収は  
なぜ起こるのでしょうか？



## 第2章 歯周病で骨が溶けるのはなぜ？

- ①天満グー歯科医院診療室にて
- ②歯周病原性菌が骨吸収を引き起こす機序
- ③骨を溶かす機序

インプラント周囲の骨の再生と  
骨芽細胞と破骨細胞の関係は？



## 第3章 インプラント患者の骨再生は なぜ起こる？

- ①GBR手術を終えて
- ②症例検討会
- ③成功のための6つの鍵
- ④インプラントってどうやって骨にくっ付くの？
- ⑤ヒーリング・アダプテーション理論

### コラム



ホネ仙人のコラム1：IPS細胞とは？／ホネ仙人のコラム2：MRONJの予防法は？

きりとり線

### 注文書

## 骨再生に強くなる本

モリタ商品コード: 208040652

冊注文します。

●お名前

●貴院名

●ご指定歯科商店

●ご住所

(〒 )

●TEL

●FAX

支店・営業所

※ご記入いただいた個人情報は、弊社の新刊案内、講演会等の案内に利用させていただきます。  
※ご指定歯科商店がない場合は送料をいただき、代金引換宅配便でお送り致します。