



書店販売価格1000円(税別)

# 書店やインターネットショップ でもご購入いただけます。 2022年4月 改訂版発売

## 第4章 最新のレーザー技術で変わる歯科治療

1. 単に“レーザー治療”と言っても千差万別
2. 今までできなかったことができる歯科レーザー
3. 熱レーザーとの比較実験
4. 虫歯が寿命を縮めているって本当?
5. 世界的なトレンドはレーザーを使った口腔管理
6. インプラント治療に向いている理由
7. インプラント治療の手順
8. 小児歯科にうれしいレーザー治療
9. メラニン色素やメタルタトゥーに優位な治療法
10. 知覚過敏即効性～レーザー疼痛緩和と殺菌力～  
〔解説〕知覚過敏の起こるさまざまな理由
11. 歯の根っこの治療に新テクニック～LT-IPI治療～
12. 歯の神経の複雑な形について
13. 麻酔注射ができない人でもOK  
〔解説〕“歯の痛み”を感じるのはなぜ?
14. なぜ、オペの後の痛みがないの?
15. 術後の縫合が不要なレーザー
16. 全身の病気と“お口の健康”の関係
17. 一般的に歯科レーザーにできないことは?

## 第5章 世界が評価したライトタッチ・レーザー ～グローバルに活躍する歯科レーザー研究者からのメッセージ～

## 第6章 歯科治療の基礎知識

1. 口の中と歯の構造
2. 歯を抜かないために、神経を抜かない
3. 知らない怖いインプラント治療
4. 歯周病治療について
5. スケーリングとは?
6. 歯周ポケット搔爬について
7. 歯周ポケット搔爬と菌血症の関係に注目

### 《番外編》

- 命にかかわる口腔がんの早期発見を
- 身体のは健康は口から～恐ろしい歯周病と血管病の関係～
- レントゲン(エックス線)写真でわかること

### 〔巻末資料〕ライトタッチ研究会メンバー紹介(一部)

～ライトタッチ・レーザー治療が受けられる歯科医院～

## 目次

はじめに

### 第1章 新しいレーザー治療の時代

1. 理想的な歯科治療技術
2. できるだけ麻酔を使わず術後も痛まない
3. 痛くない・削らない治療とは?
4. できる限り歯を抜かない治療
5. LTプラズマは常温で殺菌効果が出る
6. ますます増加するインプラント周囲炎の対策に
7. 乳歯の治療も痛くない・怖くない
8. 抜いた歯を殺菌して、元に戻す
9. ライトタッチ・レーザーは骨細胞を増やす
10. ライトタッチ・レーザーの症例紹介

### 第2章 レーザーと歯科治療の出会い

1. レーザーの発明
2. 歯科レーザーの波長分類と用途
3. レーザーの仕組み
4. レーザーは光?それとも電波?
5. 歯科レーザーの波長領域
6. レーザーによる生体作用
7. 歯科レーザーの種類と特徴
8. 歯科レーザーの必要条件～波長や波形に乱れないこと～
9. レーザー理論のまとめ

### 第3章 21世紀のレーザー革命

1. これから期待されるレーザー治療とは?
2. 水の吸収性を最大限生かした虫歯の切削
3. ライトタッチ・レーザーで歯が削れるわけ
4. 世界の歯科レーザー治療が変わる
5. ライトタッチ・レーザーの生い立ち

【お問合せ】

株式会社 **NDC**

(ライトタッチレーザー臨床研究会)

〒190-0003 東京都立川市栄町 4-42-1  
フリーダイヤル: 0120-441-266  
TEL 042-536-8880 / FAX 042-538-5366  
URL: <http://www.ndc-net.com>