

## 歯科用レーザーの種類と効果

DH. 三村 由美



### ●レーザー治療とは

ほとんどの治療が、麻酔なしで出来るほど痛みを最小限に抑えられます。

治療による痛みや不快な思い、恐怖を感じる事がなく、菌を除去する効果があり、処後の早い治癒も期待できる治療法です。

### ●歯科レーザーの種類

半導体レーザー

HeNe(ヘリウムネオン)レーザー

炭酸ガスレーザー

Nd:YAG(ネオジムヤグ)レーザー

Er:YAG(エルビウムヤグ)レーザー

Er,Cr,YSGG(エルビウム、フロシウム  
ワイエスジージー)レーザー

### ●当院では、Er:YAGレーザーを使用しています。

Er:YAGレーザーは、レーザー光を水で冷却しながら使用するため、熱の発生が抑えられることで、痛みが少なく済むので、虫歯を削ることや顎の骨を削る治療に特に優れているとされています。

### ●主な治療内容

外科手術(顎の骨や歯茎や粘膜を切るまたは止血させる)  
虫歯の治療と予防 歯周病や口内炎の消炎治療  
歯石除去 根管治療 メラニン色素沈着の除去  
傷口の消毒 顎関節症の痛みの緩和  
知覚過敏の治療 など

### ●期待できる効果

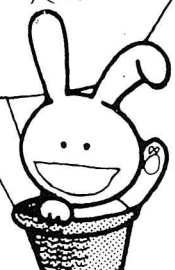
炎症を抑える 痛みの軽減

傷口の殺菌や治癒の促進

出血の減少 組織の活性化 などです

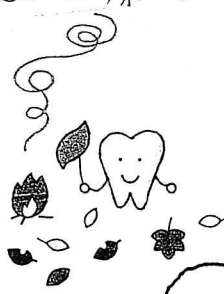
9月からお世話になる事になりました、  
歯科衛生士の橋本です。  
7才の娘がいるので、休日は娘と色々な場所へ出掛けてます。  
趣味は旅行です。  
暇さえあれば、国内の色々な場所を旅しています。  
これからも、どうぞ宜しくお願いします。

DH. 橋本 美穂



12月から盛島歯科  
医院のスタッフになりました  
高山と申します。  
趣味は家族でキャンプを  
することです。  
至らない点もあると思  
いますが、皆様のお役に  
立てるよう一生懸命が  
んばりますので、  
よろしくお願い致します。

DH. 高山 佳代



体調管理が難しいです。  
風邪等に気をつけたいですね。

編集後記

DA. 東田 梨奈

退職のご挨拶 DH. 小田 世貴子

私、衛生士の小田は、12月19日をもって、退職させて頂くことになりました。  
盛島歯科医院に勤務し早10年院長を始めとした、素晴らしいスタッフや沢山の患者様に支えられ、今日まで務められたことに感謝の気持ちでいっぱいです。  
皆様の本当にありがとうございました。