



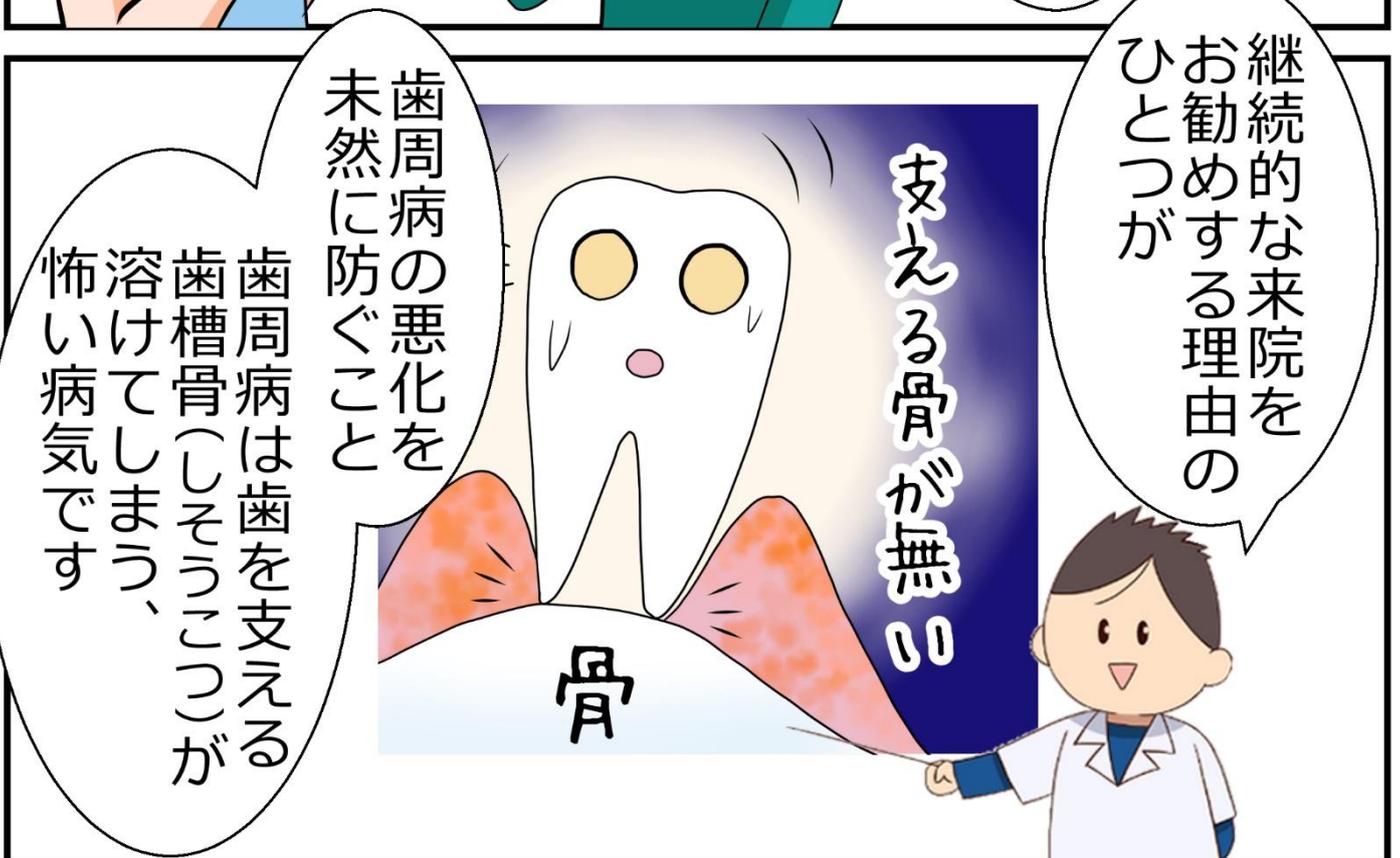
1分でわかる 歯科治療の話

# 歯周病、放置すると どうなるの？

歯周病は全身の健康にも  
影響する怖い病気です

歯周病と糖尿病  
生活習慣病





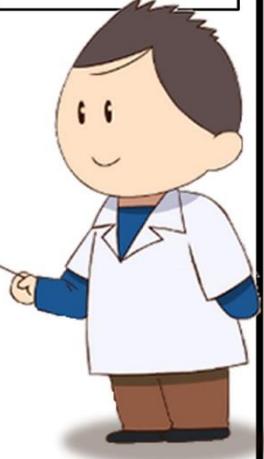
なぜ大切な歯槽骨が溶けてしまうのかを見てみましょう

歯周病菌

ここに歯石がついてるぞ

これは良い住みかだ

歯周病菌



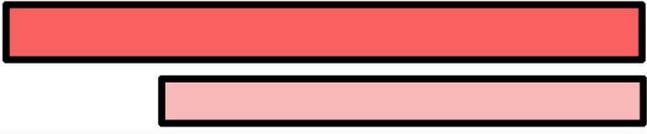
歯周ポケットに住みついた歯周病菌



歯ブラシでは届きません



身体の中ではこのようなことが起こっています



しんしん

しんしん

大変だ!

からだの中の司令室

こびりついた歯周病菌が歯ぐきの炎症を起こしている!



これはバイキンから  
大切な身体を守る  
仕組みなのです



骨を退避  
させろー！

ほい



骨を削る細胞に  
命令を出す司令室

そして最後には  
歯を支える骨がなくなり、  
歯が抜ける事に繋がるのです



ぐら

ぐら

歯周病のせいで減ってしまった骨

# 歯周病

# 糖尿病

良くなる



良くなる

悪くなる



悪くなる

そして問題なのは、歯周病と糖尿病がお互いに悪影響を及ぼすことです。



歯周病が治ると糖尿病も改善する傾向にあります

糖尿病の人は歯周病に罹りやすく



くまがいの歯科

身体の中ではこのようなことが起こっています

歯周病菌

歯ぐきの炎症

ああ！これでは歯周病も悪化してしまう！



骨を避難させろ

免疫、頼りにならんぞ



免疫くん！大丈夫か！

糖尿病の悪化で免疫が弱まる



私が歯ぐきの炎症を治す役割なのに...

歯ぐきの炎症からは  
TNF- $\alpha$ が出る

このTNF- $\alpha$ が  
出ると...



糖尿病にとって  
重要な

血糖値の  
コントロールを  
邪魔するのだっ

インシュリン



ああーこれでは  
糖尿病も悪化  
してしまっー!!



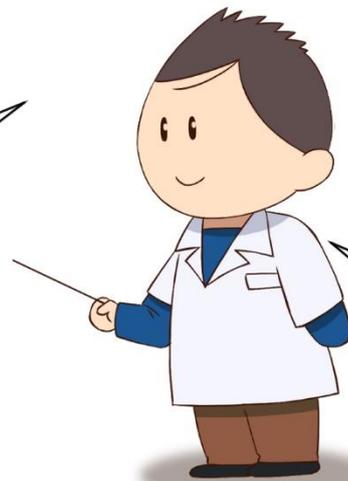
## HbA1c値が改善

歯周病の  
治療をきちんと  
した場合



糖尿病の  
血液検査の数値が  
改善される事が  
わかってきました

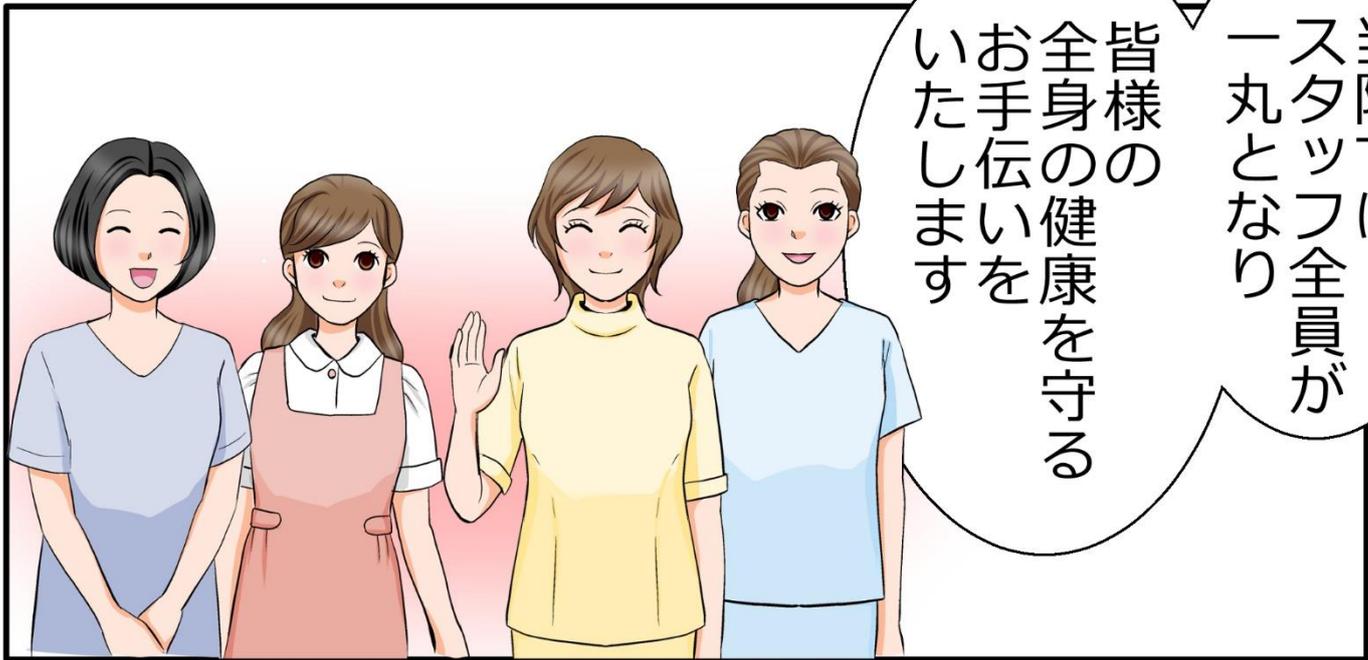
さらには  
歯周病は  
糖尿病だけでなく



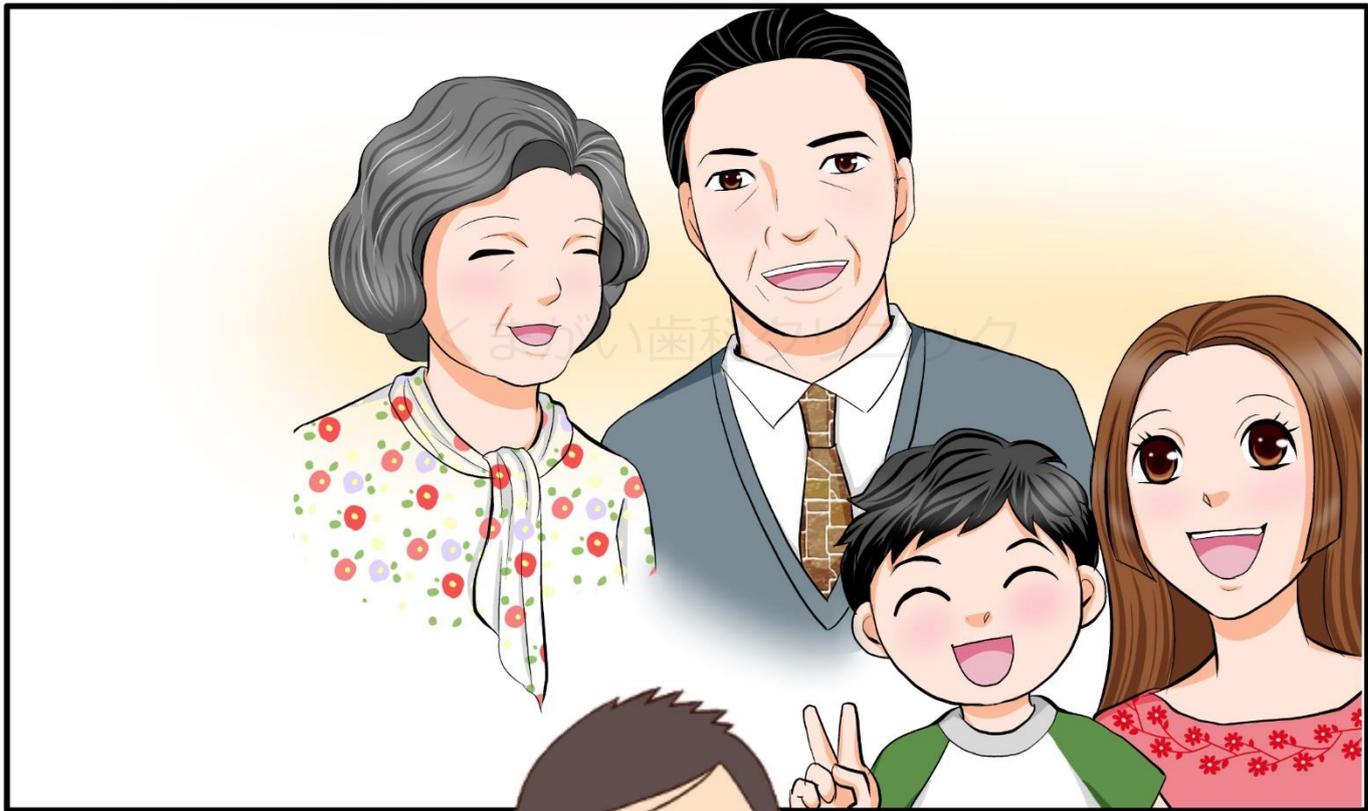
実に多くの生活習慣病や  
重大な病気とのつながりが  
指摘されているのです

凶悪な歯周病菌は  
全身に様々な  
悪影響を与えます

- 脳梗塞
- 誤嚥性肺炎
- 心筋梗塞
- 心筋膜炎
- 動脈硬化
- 低体重児出産
- 早産
- 骨粗しょう症
- アルツハイマーなど



当院では  
スタッフ全員が  
一丸となり  
皆様の  
全身の健康を守る  
お手伝いを  
いたします



皆様のご来院を  
心よりお待ちしております  
おります



歯周病のこと  
でご相談が  
あれば  
お気軽に  
当院へ  
お越し  
ください

歯周病についての  
ご相談は当院まで  
お気軽にどうぞ



くまがい歯科クリニック

電話 0773-76-6232

〒624-0852

京都府舞鶴市字大内 36

<https://www.kumagai-dental.net/>