



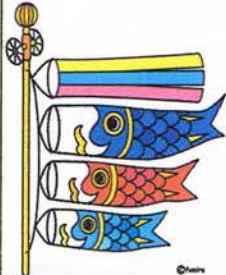
# すえなが歯科医院

## ★NEWS PAPER★



2007.5月号 vol.7

すがすがしい風が青葉若葉を揺らす季節となりました。  
五月晴れの空に鯉のぼりがあちらこちらで元気よく泳いでいますね♪  
さて、今回は「脱灰と再石灰化」について取り上げてみました。近頃、この言葉をよく耳にしませんか？この2つはムシ歯と大きく関わっています。そもそもムシ歯はどうして出来るのでしょうか？もちろん甘いおやつなどはみなさんも「存知の通りムシ歯になりやすい食べ物です。しかし甘いおやつがすべて悪いわけではありませんよ。問題は考え方です。少し難しい話になりますが、一緒に勉強してみませんか？



### ダッカイ サイセッカイカ 脱灰・再石灰化

どうしたの口の中にも多くの細菌が住んでいます。

この細菌は食べたものに含まれる糖質を分解し酸を作りますが、

この酸により歯の表面は酸性（pHが低く）になります。

歯が溶かされてしまします。この歯が溶けてしまう事を「脱灰」といい、

そのまま「脱灰」が続くと、歯が崩れてムシ歯になってしまいます。

皆様が穴があいたと思われる時はこの脱灰が続いた時

なんですね。

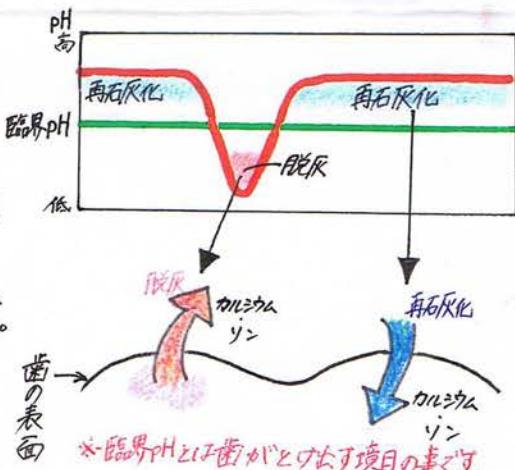
口の中から食べ物がないになると、細菌は酸を作ることをやめ、

唾液により口の中は中和され歯の表面は中性に戻ります。（pHが高くなる）

口の中が中性に戻ると、唾液中のカルシウムが

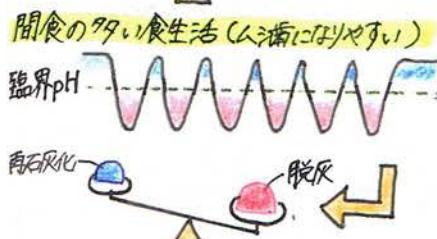
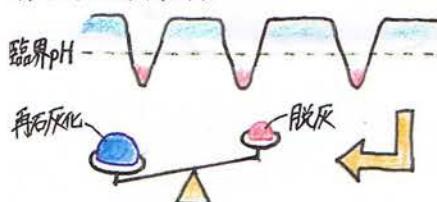
酸と一緒に出て「脱灰」部分に再沈着して修復し元の通りの歯に戻るというしくみが働きます。

これが「再石灰化」です。



### タラタラ食いは要注意!!

規則正しい食生活



脱灰と再石灰化のバランスを考えた時、歯が脱灰した後（食物を口に入れた後）しっかり再石灰化する時間ががあれば「歯の中のカルシウムは元に戻る」虫歯にはなりません。このように考えると食生活習慣がムシ歯と大きく関係があることがわかり頂けると思います。

2歳ごろまで強烈な甘い物をかけるようにしたり、例えその後甘い物を食べてもやめられないほとどの甘い物好きになる事はないとも言われていますので、幼児期の食生活は注意が必要です。

次回は「おやつ」について  
特集します!!!  
お楽しみに♡



〒852-8003  
長崎市旭町6-1 タワーコート3F  
TEL 095-834-1188