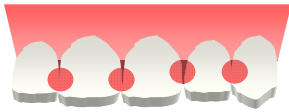


むし歯菌

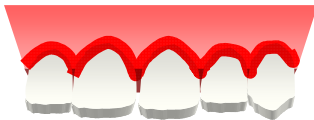


むし歯になりやすいところ
(ブラッシングのしにくいところ)

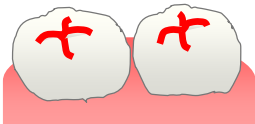
歯と歯の間



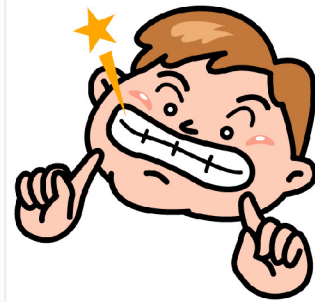
歯と歯ぐきの境目



咬み合わせの面の溝



詰め物と歯の境目



Nd:YAG laser irradiation with fluoride solution

ご不明な点は、お気軽にスタッフまでお尋ねください。

むし歯予防の最善策

レーザー + フッ素

詳しくは、
中面をみてね！



- ・半年に1度は、定期健診を受けよう！
- ・定期健診のときには、レーザーとフッ素を使って、むし歯の予防をしよう！

歯科医院

ご自宅

- ・ブラッシングは基本だよ！
- ・甘いものは控えめにね！
- ・だらだら食いはしないこと！

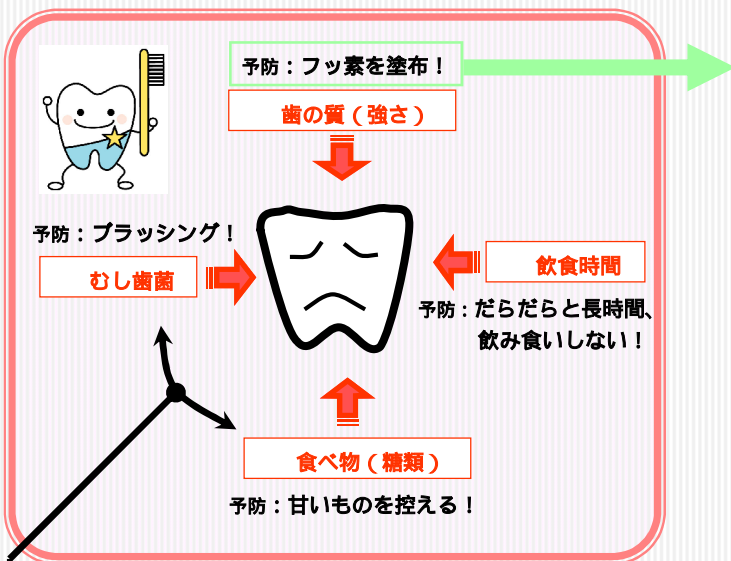
むし歯の予防はバランスよく！

レーザーとフッ素で、むし歯に負けない、強い歯をつくろう！

更に、強くするには...

むし歯の原因と予防方法

健康な歯は、～の原因(下図)が重なると、溶けだし、穴があき、むし歯になってしまうので、それぞれの予防方法を、自宅と歯科医院で実践しよう！



歯の質を強くするには...

フッ素を塗ってみよう!



健康な歯にフッ素を塗る

フッ素を、歯の表面(エナメル質)に塗布すると、エナメル質の主成分であるハイドロキシアパタイトの結晶が、フルオロアパタイトという酸に強い結晶に置き換わるため、酸に溶けにくい強い歯ができあがります。

レーザーを照射してから、フッ素を塗ってみよう!

Nd-YAG レーザー装置

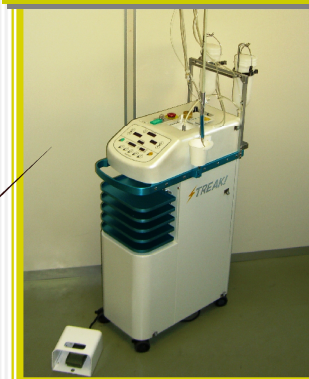
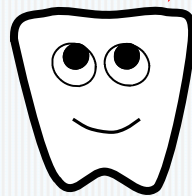


写真: 株式会社アルテック Nd-YAGレーザー「ストリーク」

レーザーを当ててから、フッ素を塗ると、歯の中にフッ素が大量に取り込まれて、酸に強い、溶けにくい歯が完成するよ!

健康な歯にレーザーを当てる



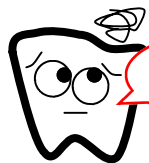
フッ素を塗る



むし歯菌が糖類を分解して作りだす酸が、歯を溶かしてしまいます。

むし歯菌 + 糖類 = 酸 歯を溶かす

歯が溶ける理由



溶けちゃうよ〜