



神経や歯を大切にしたい方へ

虫歯になる原因とセラミックの効果



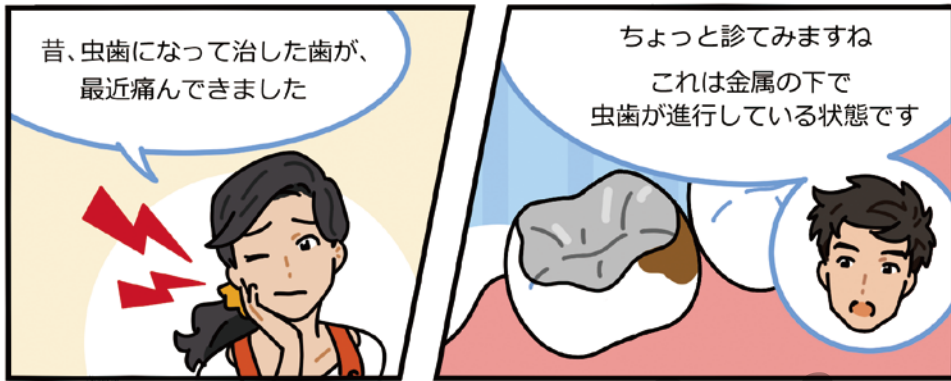
一般社団法人 歯の寿命をのばす会



一般社団法人
歯の寿命をのばす会

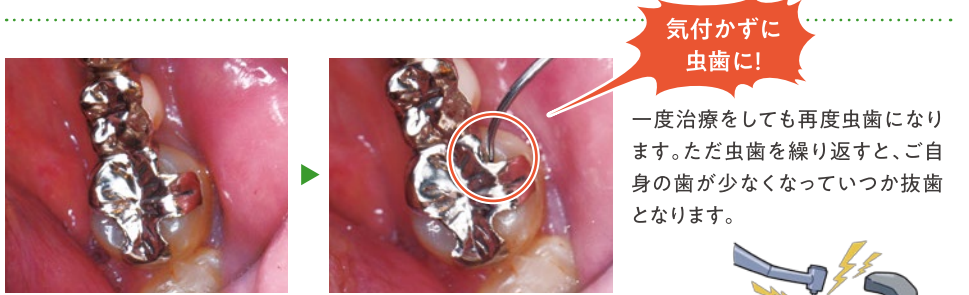
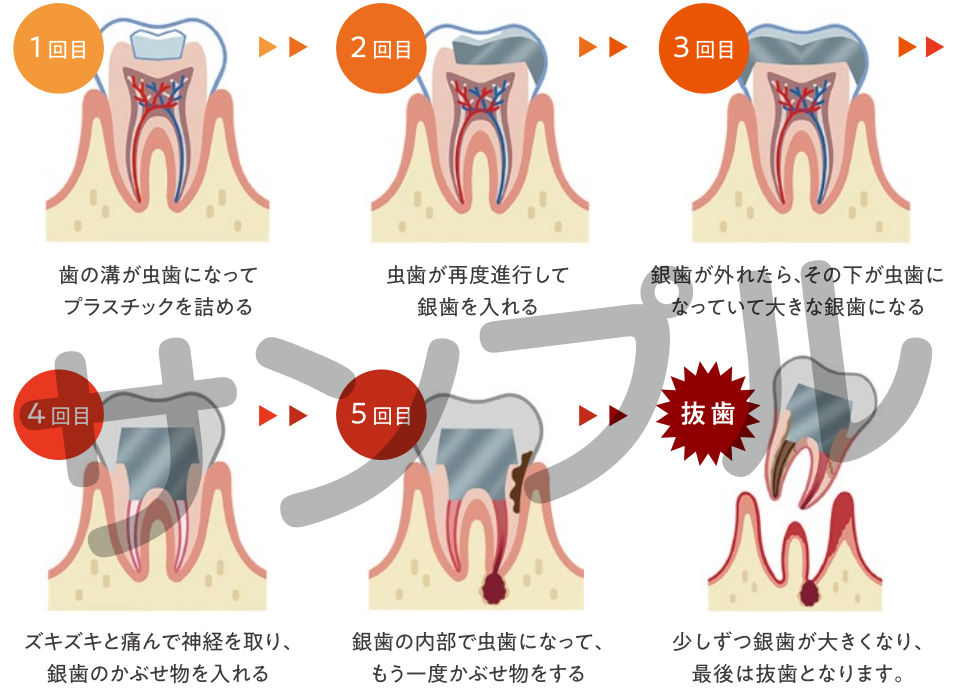


治療したら虫歯にならない？



抜歯までの流れとは？

歯は平均で5回までしか治療ができません。
こちらが抜歯までの一般的な流れです。



つまり虫歯を繰り返すと、歯の寿命が減ってしまいます。

なぜ再度虫歯になるのか？



銀歯とは？

銀歯は正式には金銀パラジウム合金と呼ばれる合金です。
銀約50%・パラジウム20%・銅約15%・金12%・その他3%の銀合金です。
咬む力に耐えますが、ただ銀歯には性質上の問題もあります。

銀歯の性質①

錆びる



銀が50%含まれているので、長年使用していると錆びる現象が起こります。歯磨きがしにくい歯と歯の間が、特に錆びやすいです。



錆びる

接着剤が溶ける

隙間ができる

1億個の細菌が侵入

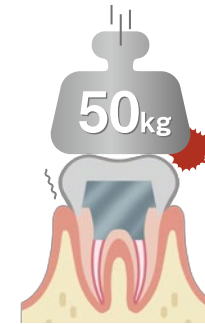
虫歯

銀歯の性質②

変形する



銀歯は硬いですが咬むことで、知らず知らず変形を起こします。なぜなら人は1日に1600回咬み、1回の力は50-60kgもあるからです。しかも1000日以上も使うことで、徐々にたわんでいき隙間ができるのです。



長年の咬む力

少しずつ変形

隙間ができる

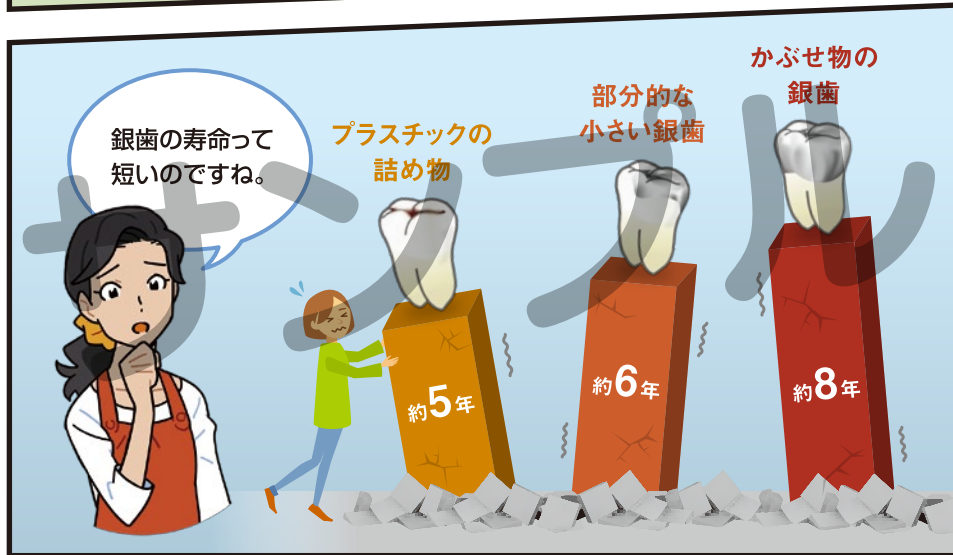
1億個の細菌が侵入

虫歯

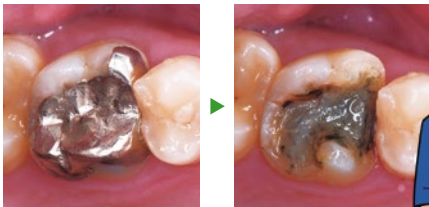
つまり気付かずに劣化が進行しているのです。



どれぐらい保つの？



外れていなくても内部で虫歯が進行していることもあります。



新たな虫歯の発生を減らすには

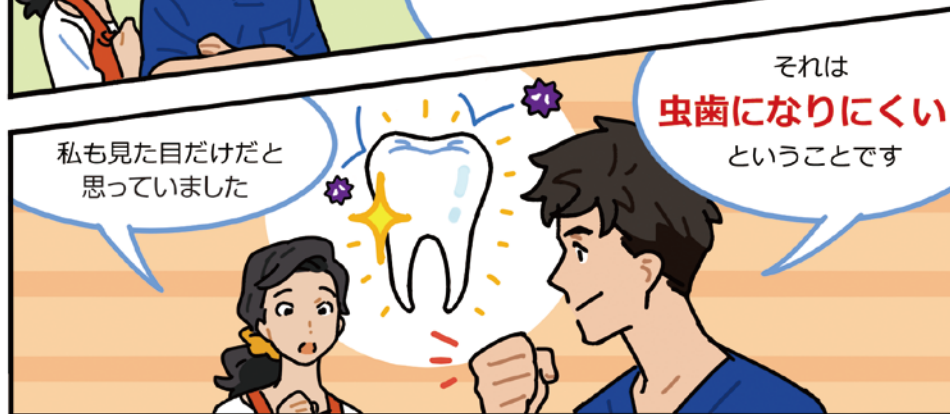


銀の材質的な影響で、どうしても虫歯になりやすかったりします。セラミックでの治療は、虫歯のなりづらさが違ってきます。

実際に歯科医師が自分の歯の治療をする時は、セラミックかゴールドで治すケースがほとんどです。



虫歯から歯を守りたい!



セラミックの3つメリット

メリット
1

虫歯になりにくい

虫歯になりにくい理由は3つあります。

1 劣化がほとんど起こらない

銀歯は錆びや劣化が原因で虫歯になりやすいと先ほどお伝えしましたが、セラミックは劣化がほとんど起こりません。セラミックでできたお皿や壺なら1000年前のものでも、キレイな状態を保っているほどです。

セラミック 銀歯

2 変形しづらい

またセラミックは銀歯と異なり変形しづらいです。そのためすき間ができにくいことがメリットです。

※一点に強い力がかかると欠ける性質があります。詳しくは担当医にご相談下さい。

セラミック 銀歯

3 汚れが付きにくい

セラミックは陶器の皿と同じで表面がとてもツルツルしているので、汚れが付きにくくまた付いても汚れを落としやすいのが特長です。汚れが付きにくいので虫歯予防の効果が高いです。

セラミック 銀歯

見た目もキレイで、虫歯にも強い!



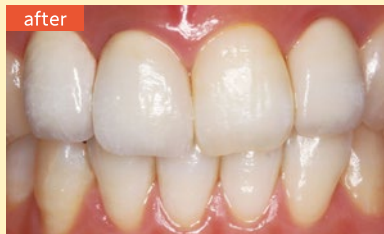
※必ずしも虫歯にならない訳ではありません。

虫歯になりづらいこと以外の効果

セラミックは虫歯になりづらいだけでなく他にもメリットがあります。

メリット **2** 見た目が天然の歯のようにキレイ

セラミックはプラスチックと違って天然の歯と同じ様な光沢感や透明感があります。セラミックのお皿が何年使っても変色しないように、黄ばんだりしないので安心です。



メリット **3** アレルギーの心配が無い

金属アレルギーの心配がなく、体に優しい材質です。銀歯に含まれるパラジウムは、ドイツでは歯科治療への使用禁止を勧告されていたり、スウェーデンでは妊婦と小児には完全に使用が禁止されています。



Point! 何と言ってもセラミックの一番のメリットは虫歯になりづらいことです。できるだけ神経や歯を長く残したい人にはオススメです。

セラミック治療例

治療例①

歯を失った部分も含めてセラミックで治療します。



治療例②

黄ばんだ差し歯もこんなにキレイになるんですねー羨ましい。



治療例③

変色した歯も、周りの歯と区別がつかなくなります。



治療例④

治療しているのが分らないですね！



見た目も、歯の寿命にも良いのがセラミック治療です。詳しくは必ず担当医とご相談下さい。

