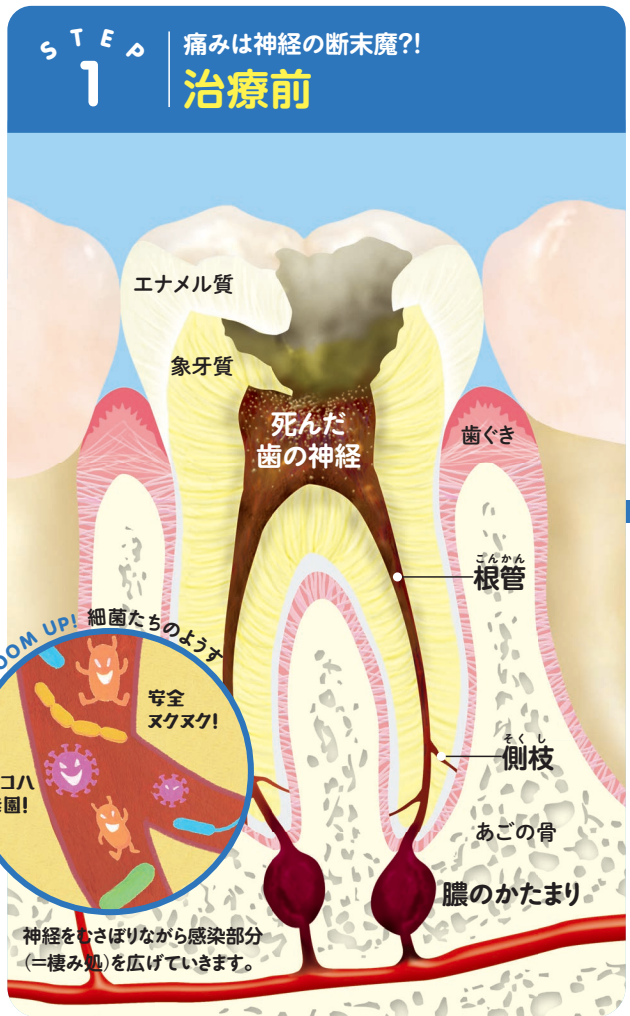
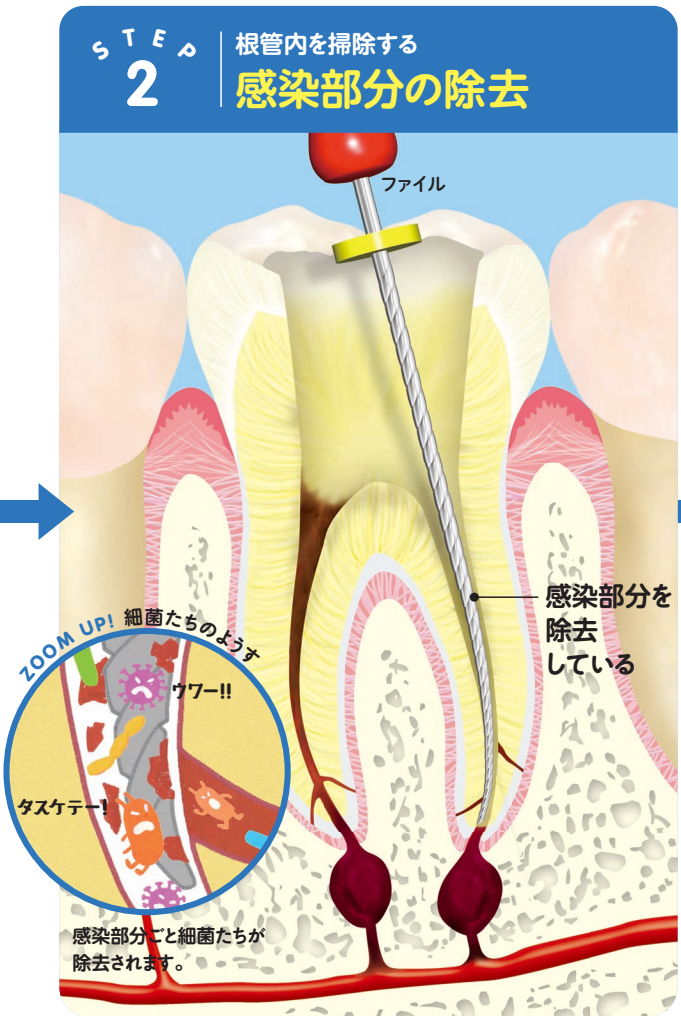


# 歯の根の治療 スタートからエンドまで STEP 1 ~ 3

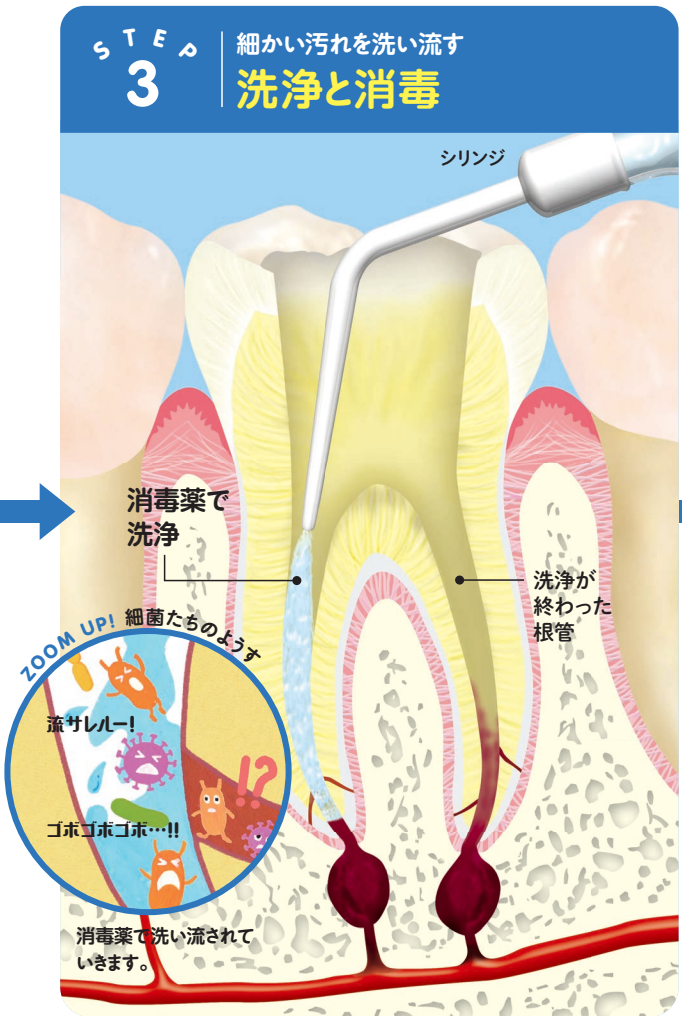
むし歯が悪化して、歯の内部の神経にまで達した！ そんなとき歯を残す切り札となるのが「歯の根の治療」。  
「神経を取る治療」というイメージがありますが、根のなかで悪さをしている細菌を可能な限り取り除くために、さまざまな処置を行います。



- 細菌の感染(=むし歯)がエナメル質と象牙質を超えて、歯の神経にまで及んでいます。
- 歯の根の先には、膿が溜まっています。



- 歯の内部の、細菌に感染した部分を削り取ります。
- 細い根管内の感染部分を除去するには、ファイルやリーマーという先端がドリル状になった器具をします。



- 感染部分を除去したときの削りかすなどを、消毒薬で洗い流します。
- 根管ごとに何回か繰り返します。

STEP 4に続く

監修：滋賀県・西本歯科医院 泉 英之

# 歯の根の治療 スタートからエンドまで STEP 4 ~ 6

洗浄と消毒が済んだら、根管内を充填材で埋めて、取り切れなかった細菌を生き埋めにします。  
仮詰め、仮歯の段階で受診を中断すると、細菌がまた根管の内部で感染を起こして、治療が台無しになってしまいますのでご注意ください。

**STEP 4** | ここで受診をやめないで!  
**仮詰め**

仮詰め (何層にもなっている)

消毒薬

ZOOM UP! 細菌たちのようす  
イヤイ十二ガ...

側枝に残った細菌は、消毒薬で満たされた根管内には入れません。

- 洗浄した根管内に消毒薬を詰め、仮詰め (仮封) をします。
- 仮詰めは2週間もすると劣化したり外れてしまいます。そうすると細菌が再び根管のなかに入り込んで治療が台無しになりますので、受診の先延ばしはおやめください。

**STEP 5** | 残った細菌を生き埋めに。  
**根管充填**

外した仮詰め

シーラー

ガッタパーチャ

ZOOM UP! 細菌たちのようす  
出しナイ...

**PICK UP!**  
埋めたあとは仮歯が入ります。

仮歯  
土台

充填が済んだら上に土台を整形し、仮歯を入れます。本番の被せ物ができあがるまでは、これで過ごしていただきます。

根管が充填材で塞がれるため、側枝の細菌は身動きできません。

- 根管の内部をすき間なく埋めることで、細菌の活動を封じ込めます。側枝に残った細菌も生き埋めになります。
- シーラーという充填材を、ガッタパーチャというゴムのスティックを用いて詰めていきます。

**STEP 6** | 本番の被せ物を入れて  
**治療終了**

本番の被せ物

土台

シーラーとガッタパーチャ

ZOOM UP! 細菌たちのようす  
モウダメダ...

膿は時間をかけて吸収されていく

本番の被せ物が入り完全に生き埋めに。

- 仮歯を外して、本番の被せ物を入れます。
- 仮歯が劣化したり外れたりすると、細菌が再び根管のなかに入り込んで治療が台無しに。仮詰めのときと同じように、受診の先延ばしはおやめください。

監修：滋賀県・西本歯科医院 泉 英之