

る方が多くて本当にうれしかったです。

仕事の方は何事もなく完了しました。あまり活躍の場が多くても困りますものね。

ちなみに僕への応援もありましたよ！「あれ、お医者さんも走ってるよ」とか「お医者さんがんばれー」など。もっとシンプルなものもありました。一言「医師！」。

## 歯の根

歯はもちろん根があり、それが固定されているので歯が動かずに存在できます。残念ながら抜歯などをした時、「こんなに根っこって長いんですか？」と聞かれることがあります。が、今見えてる部分（いわゆる歯）の



「1:1.5倍あるのが普通です。逆に言うと、それ位なければ歯がぐらついたり、痛みを生じてしまいます。」

さて、この歯根の形、前歯と奥歯とではまったく異なります。前歯は一本の根が長く、太く出ているのに対し、奥歯は複数本の根がついています。これは、その歯に加わる力へ対抗できるようにうまく出来ているんです。前歯で一番太く、長い根を持つものは糸切り歯、奥歯で一番がっちりした根を持つのは奥から二番目の歯（親知らずを除き）。そこに力が集中しているということ。歯並びが悪い

と根に加わる力の向きや力が変わってしまい、早期に悪くなってしまうようなこともあります。

また、長さは変化します。残念ながら短くなってしまうという意味で。人間の組織は何でもそうですが、破壊と再生が同時に起こっています。通常、均衡状態が保たれているので見た目は変わりませんが、何かの条件が加わるとそのバランスが崩れます。例えば、無理な力がその歯に加わると吸収のほうが多くなり、短くなってしまふのです。残念な例ですが、歯科矯正によって歯並びは良くなったけど歯根の長さは短くなってしまったという例もあります。根の形や大きさは実にうまく出来ています。何百年たっても人工歯根（インプラント）は追いつかないと思いますけどね。