

将来ご自身の歯髄細胞を、再生医療*に使うことができます……▶ 本バンクでは、病気やけがに備えて皆様の歯髄細胞をお預かりします。

歯髄ってなあに??

歯髄は
“歯の命の源”



歯髄とは、歯のなかにあるやわらかい組織のことです。歯に栄養をあたえる血管や、痛みを感じる神経が入っています。また、組織を作るもとになる細胞である「幹細胞」も含まれています。

どの歯の歯髄が使えるの??

むし歯のない
きれいな歯



大人の歯に生えかわるために抜ける乳歯や、治療のために抜く必要のある親知らずなどの歯から歯髄を取りだすことができます。

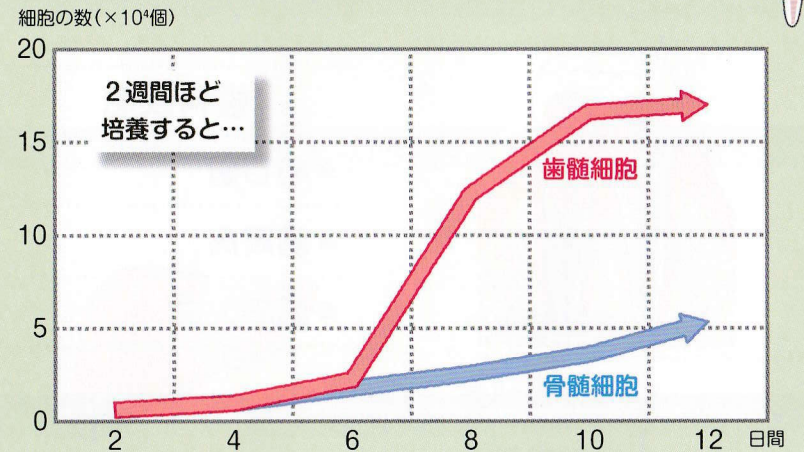
- すべて抜歯による治療が必要と診断された歯に限ります (バンクのための抜歯は行いません)。

どうして歯髄なの??

高い分身能力

歯髄細胞は、分裂する能力が高く、短い期間でたくさん増やすことができます。

骨髄細胞より
3~4倍
増えるよ!!



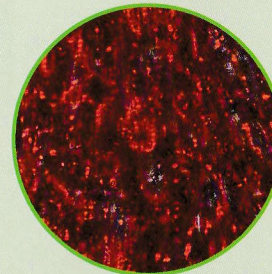
優れた変身能力

歯髄細胞は、骨や脂肪、神経などさまざまな細胞に変身することができます。

いろんな細胞に
変身するよ!!



骨芽細胞



脂肪細胞



神経細胞

