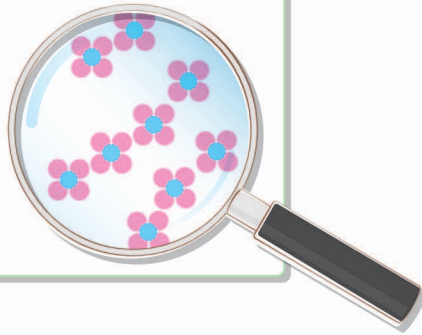


What's?

分割ポリリン酸®

ポリリン酸は鎖状の物質でいろいろな長さのものが存在します。そのポリリン酸を機能に応じて適切な長さに分割したものが「分割ポリリン酸®」です。それぞれのポリリン酸には、細胞の増殖促進やコラーゲンの増産作用、骨再生促進作用、抗菌効果などがあるとされ、再生医療に応用するための研究が進められています。



Long

長鎖分割ポリリン酸

長鎖分割ポリリン酸は、歯周組織再生促進効果に期待できるとされています。歯肉炎、歯周病、口臭、口内炎ケアに。

こんな働き!

- 口腔内を清潔にして口腔環境を整える
- 歯周病の原因菌や、虫歯の原因菌に作用する

Short

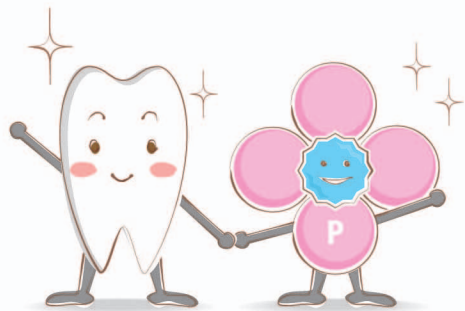
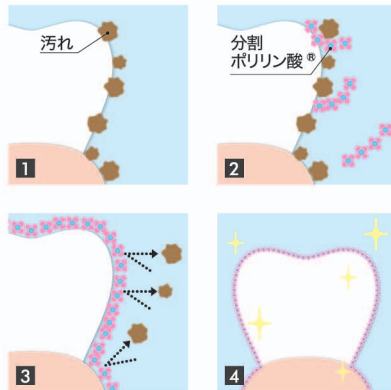
短鎖分割ポリリン酸

短鎖分割ポリリン酸は、歯に付着したステインを剥がして歯の表面をきれいになります。同時に、歯に付着するステインをつきにくくするコーティング効果もあります。従来の歯のホワイトニングで用いられる研磨剤や漂白剤を使わないので、エナメル質を傷つけません。

こんな働き!

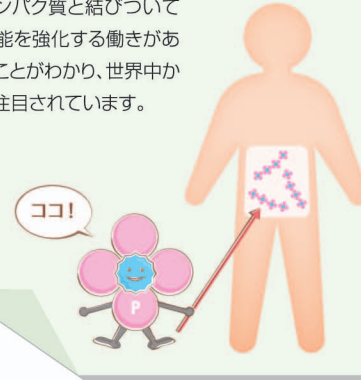
- 汚れ(ステイン)を落とす
- 象牙質の色素沈着を防止する
- 歯の表面をコーティングし汚れをつきにくくする

内因性と外因性、両方の黄ばみにアプローチ!



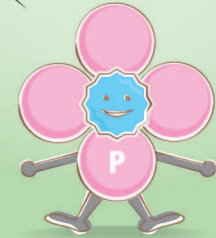
人体にもある天然成分

ポリリン酸は私たち人間の体にもある成分で、腸でつくられます。近年、体内で重要な働きをするタンパク質と結びついて機能を強化する働きがあることがわかり、世界中から注目されています。



もっと知りたい!

ポリリン酸のコト



再生医療研究からオーラルケア製品へ

長年の再生医療研究(歯周病の治療薬)の蓄積が、オーラルケア製品の開発に活かされています。



長さで働きが変わる!?

ポリリン酸はリン酸分子が鎖のようにつながって生成されます。鎖でつながる数によって長さが異なりますが、「長さが変わると働きも変わる」という性質を持っています。

