

てんねんごむらてっくす

《天然ゴムラテックスとは》  
ゴムの木を傷つけると取れる白い  
樹液（じゅえき）で、水の中に  
ゴムがういているイメージです。



くえんさん

《クエン酸とは》  
レモンや うめぼしなどに多く  
含まれるスッパイ成分です



～メモ～

天然ゴムラテックスのゴム粒子の表面は負電荷（マイナス）をおびており、  
お互いに反発しあい水中で安定して分散しています。  
そこにクエン酸などの陽イオン（プラス）を加えると天然ゴムラテックスの  
負電荷が弱まり、不安定となり凝集してしまいます。