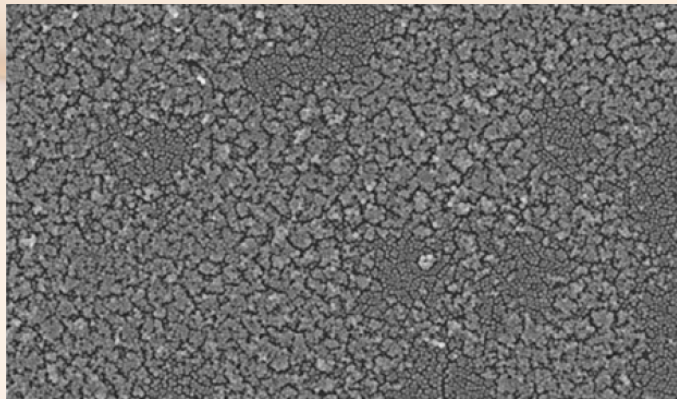
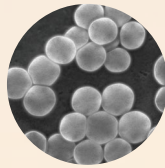


1 菌バランスとバイオフィーム

悪玉菌は増殖するとバイオフィームを形成

人と適度な数の菌は共存しています。

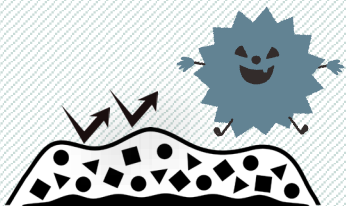
ストレスや生活の乱れ、乾燥や紫外線、花粉やPM2.5などの外部刺激で、悪玉菌が増え、菌バランスが崩れると糖の膜汚れ(バイオフィーム)が形成されます。



シート上に形成させた悪玉菌(S.aureus)のバイオフィーム
酵素処理なし・洗浄後の状態

バイオフィームが肌に形成されると・・・

バリア機能が低下し、肌荒れ・刺激を感じやすく。



糖の膜汚れ(バイオフィーム)
・物理的な攻撃に耐性あり
・殺菌剤に抵抗性あり

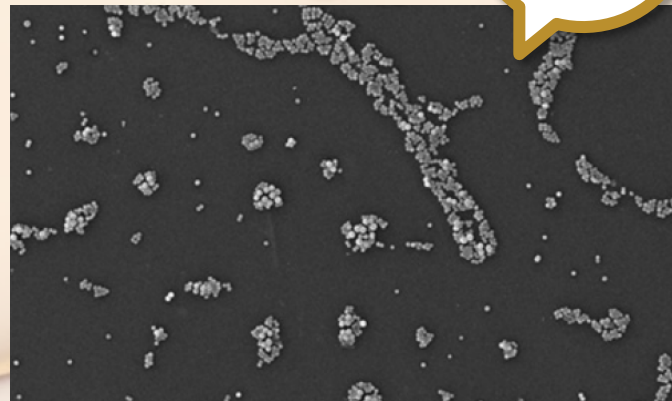
2 酵素でパワフル分解

バイオフィームを酵素*処理で分解除去

酵素は特定の相手にのみ働きかけます。糖を分解するアミラーゼは、バイオフィームを分解します。

キレイな素地が見えるように♪

約70%
除去!



シート上に形成させた悪玉菌(S.aureus)のバイオフィーム
酵素処理あり・洗浄後の状態

酵素の仲間



- アミラーゼ ... 糖質分解酵素
- リパーゼ ... 脂質分解酵素
- スブチリシン ... タンパク質分解酵素

★ アミラーゼ

3 フローラメンテナンス

すこやかな生活習慣で善玉菌を育み潤いバリア機能をサポート!

善玉菌は皮脂を分解し、天然潤い成分グリセリンを生み出す肌の常在菌。



※画像はイメージです。

本データはあくまで実験で得られたものです