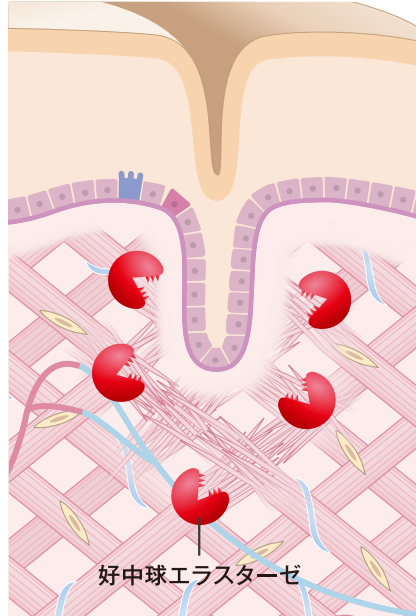


シワ改善

シワの原因 分解酵素「好中球エラスターゼ」による過剰な真皮分解。
ポーラオリジナル医薬部外品有効成分「ニールワン^{*1}」がシワを改善。

真皮性のシワ^{**2}



シワのきっかけ

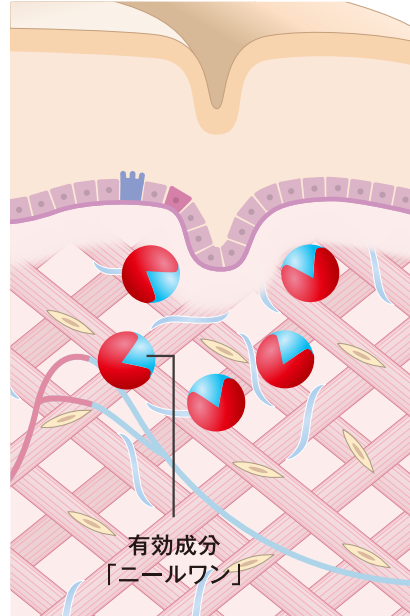
紫外線

表情圧

「好中球エラスターゼ」が増加

真皮成分を過剰に分解し、シワに

シワを改善



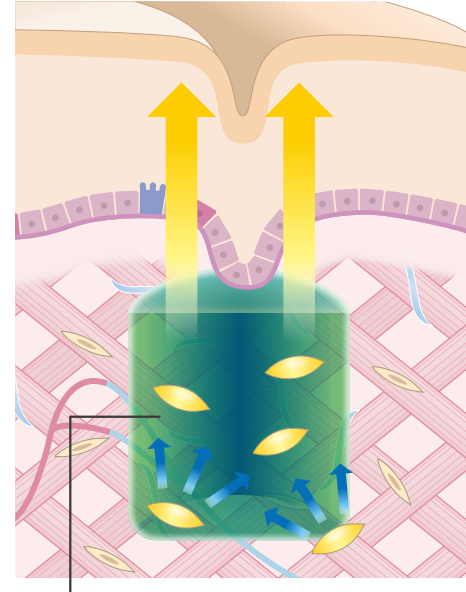
真皮分解をブロック



「ニールワン」が真皮成分の
分解を抑制し、シワを改善

「コンドロイチン硫酸」によるシワ改善

コンドロイチン硫酸がシワ部分に増えると
「集中治療室」のような空間が作られる。



- 好中球エラスターゼの力が弱まる
- 線維芽細胞が活性化。コラーゲン・ヒアルロン酸産生

ポーラが発見したシワ発生メカニズム



^{*1} ニールワン: ミツフ化イソプロピルオキソプロピルアミノカルボニルピロリジンカルボニルメチルプロピルアミノカルボニルベンジルアミノ酢酸Na
^{**2} 真皮性のシワ: 真皮構造の乱れによるシワ *イラストは全てイメージです。