

「印象ゾーン」目もとの重要性

目もとの悩み、あてはまるものはありますか？

- 長時間のPC、スマートフォン使用で目が疲れる
- 目もとのハリのなさが気になる
- 目もとが乾燥してくすみが気になる
- まぶたが重い、眠そうな印象に見られる

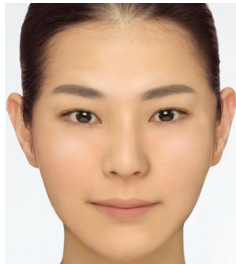
現代人のスマホ使用は
1日平均4時間！*



※出典元:「スマホ脳」
アンデシュ・ハンセン著 新潮社

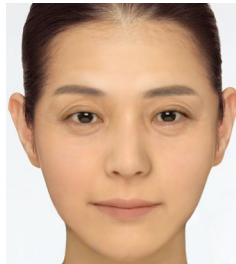
POLAは、目もとは人の印象を左右する重要な「印象ゾーン」であると考えています

生命感あふれる目もと



ハリ・透明感がある
イキイキと明るい顔印象

生命感のない目もと



くぼみ・たるみなどの形状、クマ・くすみなどの
色により、顔印象が変わってしまう

※画像はイメージです

目もと印象を決める3要素

【形状】

ハリ弾力・立体感

【色】

透明感・均一感

【動き】

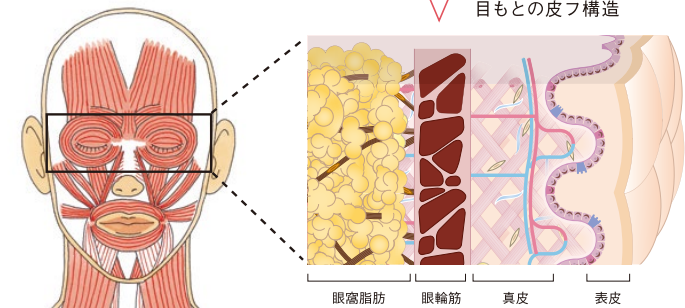
まばたき、目の開閉

目もと印象にとって重要な「眼輪筋」

目もと印象を決める3要素にとって重要な役割を果たすのが、目もとの周囲を囲むように走る筋肉「眼輪筋」です。

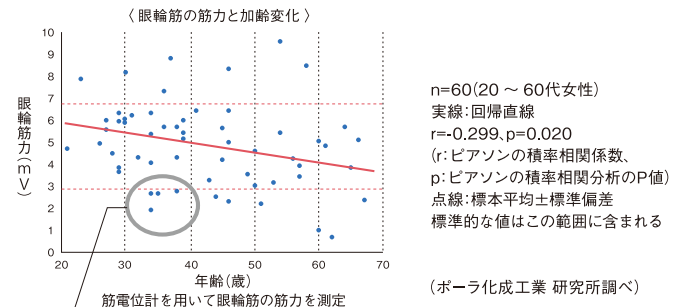
眼輪筋の役割

- ①目もと全体に厚みを出し、ハリを生む
- ②眼球の周りをぐるっと囲む眼窩脂肪という脂肪が流れ出ないように堤防の役割



目もとの皮フ構造

30代から眼輪筋力が低下する人が目立ち始める



30代で眼輪筋力が
低下する人が目立ち始める

※イラスト・写真は全てイメージです。

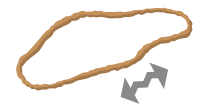
2022.7

眼輪筋の線維化

新発見

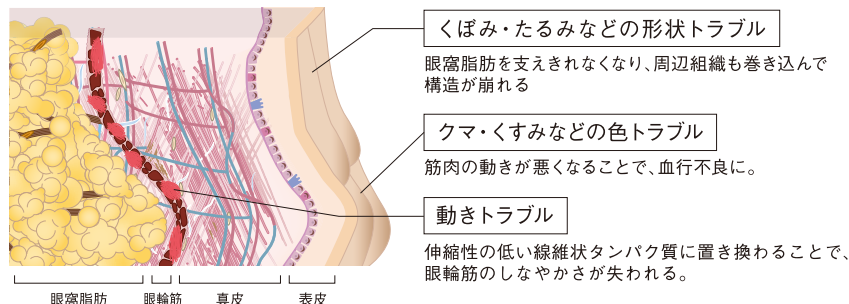
今回ポーラは、筋肉が線維状タンパク質できている結合組織に置き換わってしまう現象「線維化」によって、眼輪筋が伸縮性を失い、もろくなってしまふことを新たに発見しました。

線維化している状態



もろく、伸縮性がない

※イラストは眼輪筋の状態を輪ゴムで表したイメージ

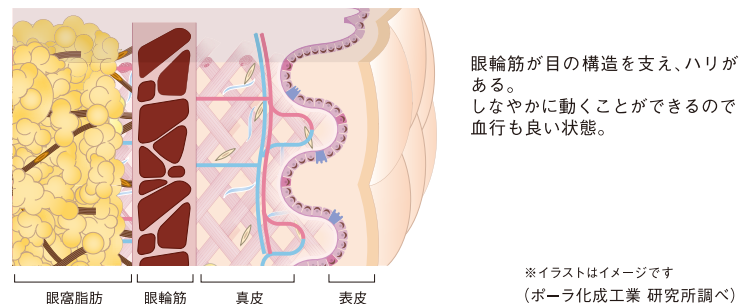


線維化していない状態



しなやかで伸縮性がある

※イラストは眼輪筋の状態を輪ゴムで表したイメージ



業界初

線維化した古い組織を分解して、新しい線維に作り替える

眼輪筋が線維化したまま筋肉量を増やしても、眼輪筋の質までは良くならないため、今回ポーラは、線維化した組織を「分解」して新しい線維に作り替えるという、業界初の眼輪筋の可能性を見出しました。

新発見

線維化した組織の分解・新生を起こす指令因子「TSG-6」

今回ポーラは、脂肪由来幹細胞から出される指令因子「TSG-6」が、線維状タンパク質の分解と新生を起こすことを新たに発見しました。

ティーエスジーシックス

分解 線維化した組織を分解して除去

新生 新しいタンパク質をつくる

