

詳しい理由は中面で紹介!



肌の不調の原因は、  
ヒアルロン酸の減少かもしれません。



## 肌質の悩みは、 当院でご相談ください。

ダメージや加齢で肌は変化していきます。  
肌質改善の方法は、IPL/レーザー、  
HIFU/RF、ECM製剤、  
ヒアルロン酸注入など様々ですが、  
あなたに合った対策を探すなら、  
ぜひ当クリニックでご相談ください。



相談してね

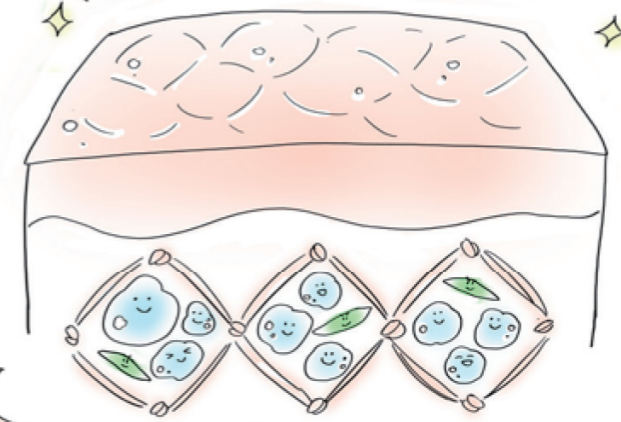
\*医療従事者から使用する薬や機器について、その安全性と有効性について十分な説明を受け、理解・納得した上で施術を受けることを推奨いたします。

イラスト:ノエル銀座クリニック 藤井香倫先生 監修:秋葉原スキンクリニック 堀内祐紀先生

# 1 健康的な肌の世界

健康的なお肌、て??

キュッ! / ツヤッ☆  
とした張り / とした潤い /



実は、  
お肌の内部に  
ヒミツがあります!!

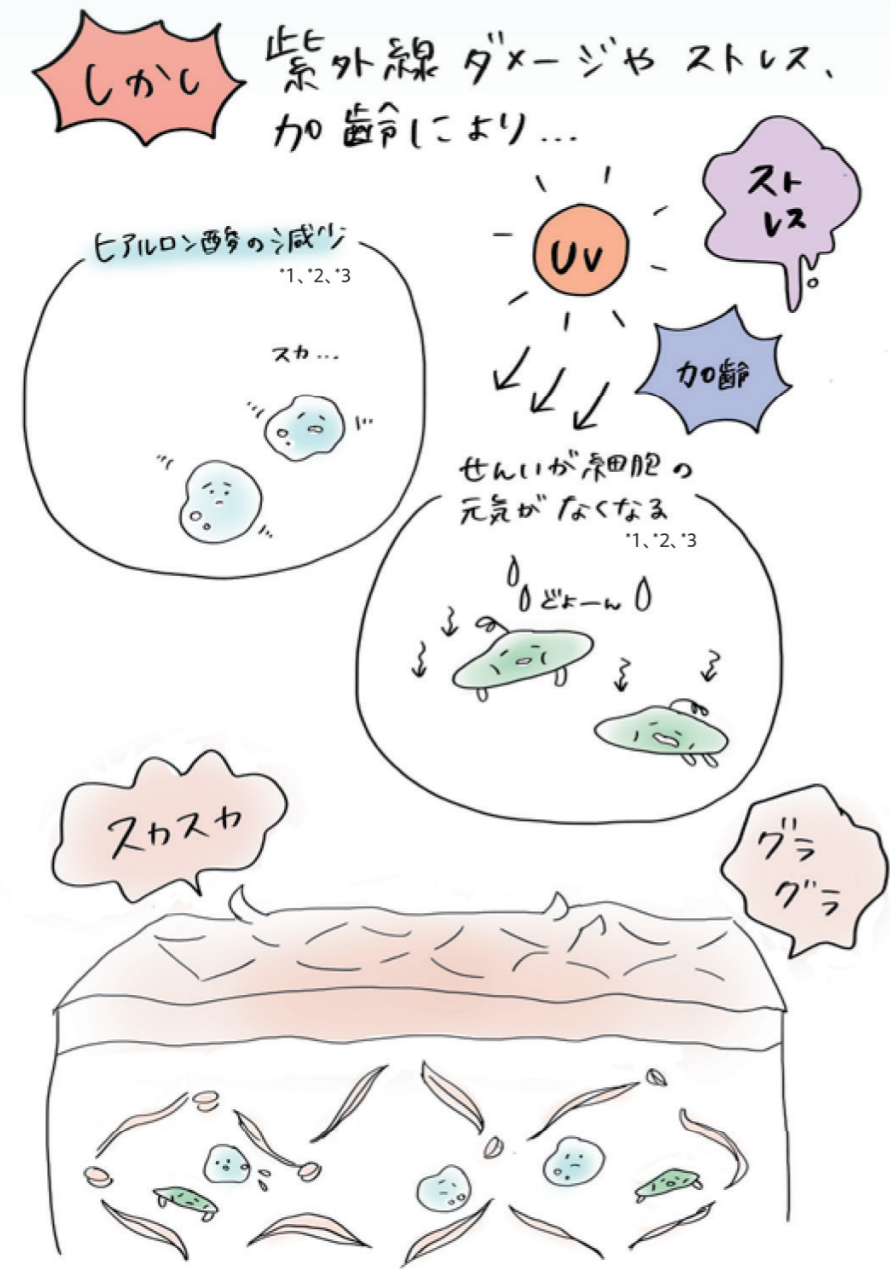
うるおい成分の  
ヒアルロン酸と  
元気な細胞が細胞が  
どんどん作っている!!



若々しく健康的な肌には、ヒアルロン酸、コラーゲン、エラスチン、線維芽細胞が存在し、それぞれ重要な役割を果たしています\*1。

\*1. Oku M, Oku K. J Cosmet Dermatol. 2025 Oct;24(10):e70485.

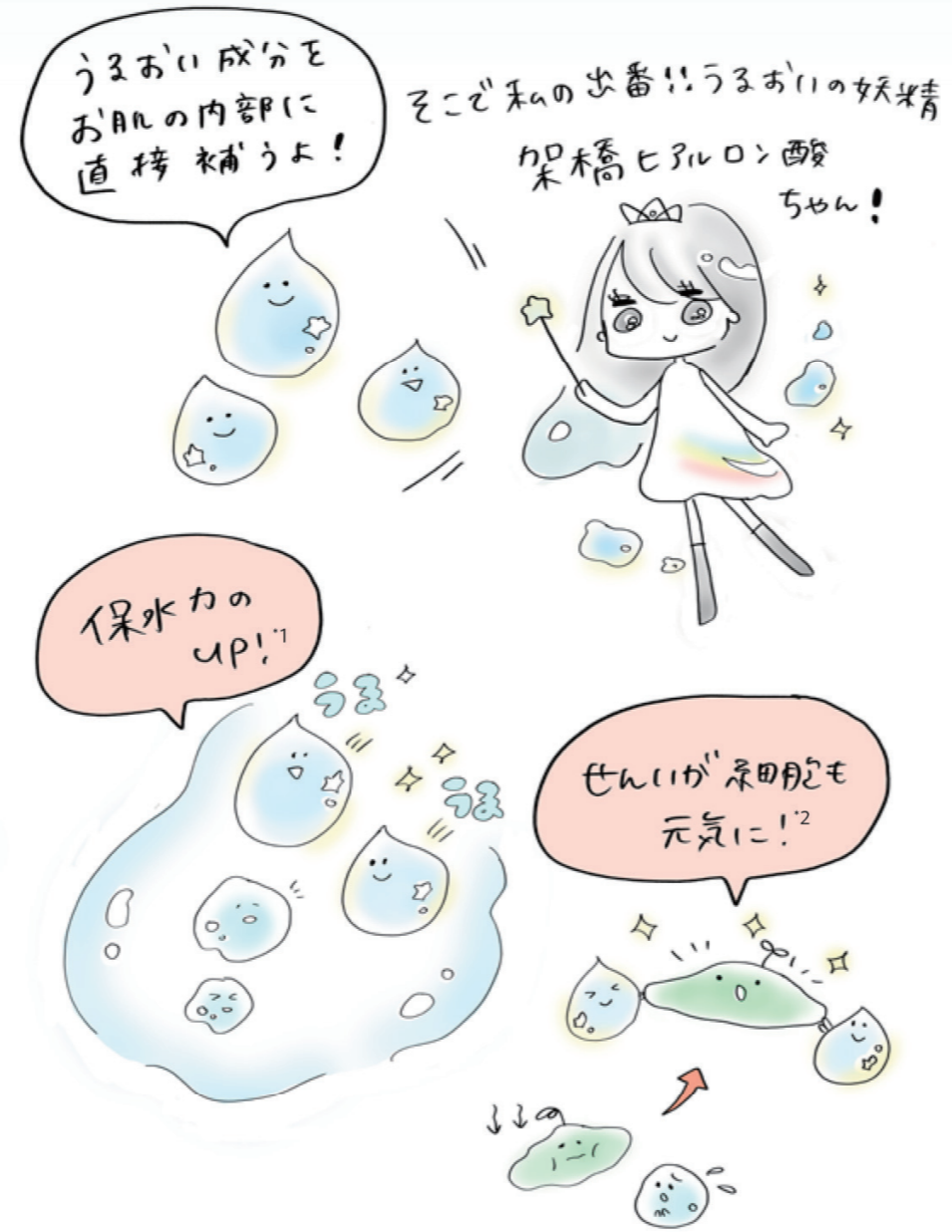
## 2 加齢などによる減少



肌に含まれる大切な成分は、紫外線などの日常生活で蓄積するダメージやストレス、加齢によって、減少または非活性化していきます<sup>\*1, \*2, \*3</sup>。

\*1. Naylor EC, et al. Maturitas. 2011;69:249-256.  
 \*2. Image from: Hunter JAA, Savin JA, Dahl MV. Clinical Dermatology. 3rd ed. Malden, MA: Blackwell Science Ltd; 2002.  
 \*3. Peng J-H, et al. Indian J Plast Surg. 2020; 53:198-206.

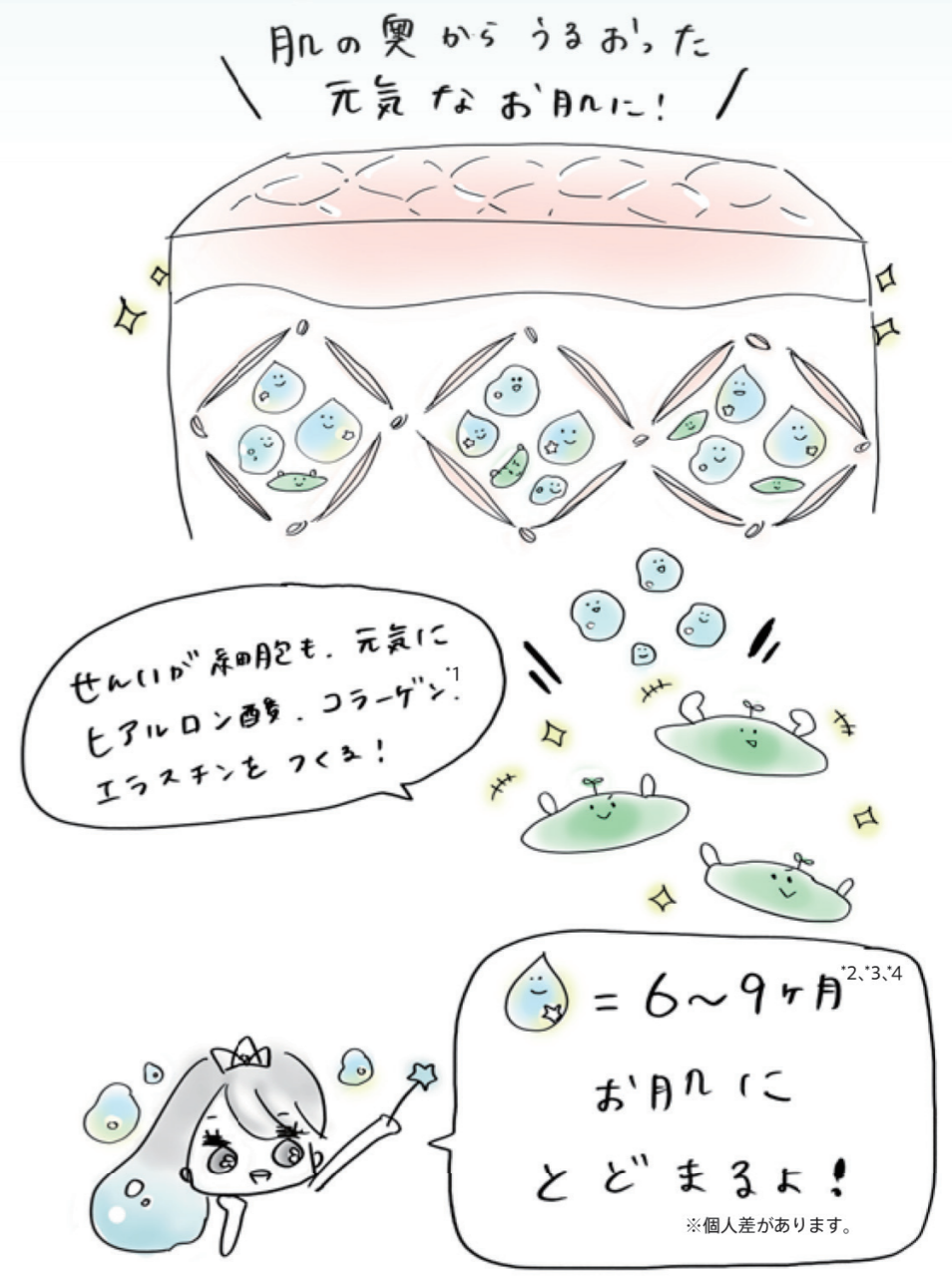
## 3 ヒアルロン酸の働き



例えば、ヒアルロン酸を直接注入することで肌のうるおい保持力が整い、線維芽細胞の働きが活発化することが報告されています。

\*1. Rheologic and Physicochemical Characteristics of Hyaluronic Acid Fillers (Palm M.D. et al. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2022; 10(6): e4381.)  
 \*2. Implications for Cumulative and Prolonged Clinical Improvement Induced by Cross-linked Hyaluronic Acid: An in vivo biochemical/microscopic study in humans (Wang F. et al., 2024)

## 4 肌状態の変化



コラーゲン、エラスチン、ヒアルロン酸が産生され、肌質改善(保水性、弾力性の改善)をめざすことができます。肌質の改善方法は様々ですので、当クリニックにご相談ください。

\*1. Oku M, Oku K. J Cosmet Dermatol. 2025 Oct;24(10):e70485.  
 \*2. Crosslinking hyaluronic acid soft-tissue fillers: current status and future prospects (Favre J. et al., 2021)  
 \*3. Investigation of Crosslinking Parameters and Their Impact on the Degradation of Hyaluronic Acid Hydrogels (Pluda S. et al., 2023)  
 \*4. Aesthet Surg J. 2025 Nov 17:sjaf240. doi: 10.1093/asj/sjaf240. Online ahead of print.