

# ワミレスの 糖化研究 BOOK

—糖化は美肌の大敵!—

1P>ケーキも  
糖化に関係が!?



CHECK

最近のあなたをチェック!

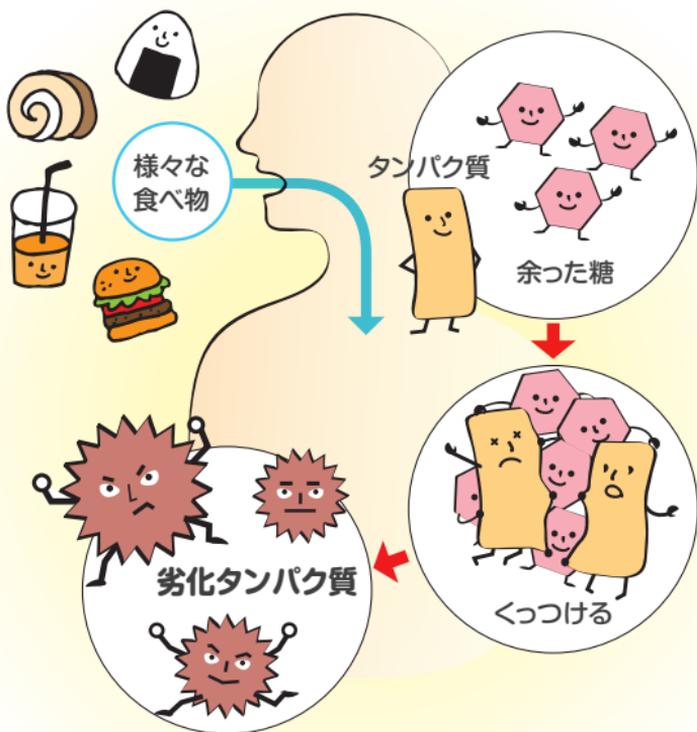
- 甘いものが好き
- 食べるのが早い
- 運動不足だと思う
- ストレスがたまっている
- 寝不足なことが多い
- 肌があれやすい
- 肌にハリがない
- くすみが気になり始めた



1つでも当てはまるあなたは、  
健康と美肌の大敵『糖化』のおそれが!?

# 『糖化』ってなに？

パンケーキを焼くと、こんがりきつね色がつきますが、これも糖化のひとつです。タンパク質と余分な糖分がくっついて、劣化タンパク質になることを「糖化」といいます。



劣化タンパク質が増えると、からだに  
様々な悪影響を与えます!もちろん肌にも…

# 『糖化』は、肌の『老化』へ…



しわ、たるみ

くすみ

乾燥

シミ

糖化が進むと、肌はどんどんくすみ、透明感がなくなります。肌のコラーゲンは弾力を失い、しわやたるみの原因に。

肌の糖化を防ぐには、毎日のスキンケアはとても大切です。

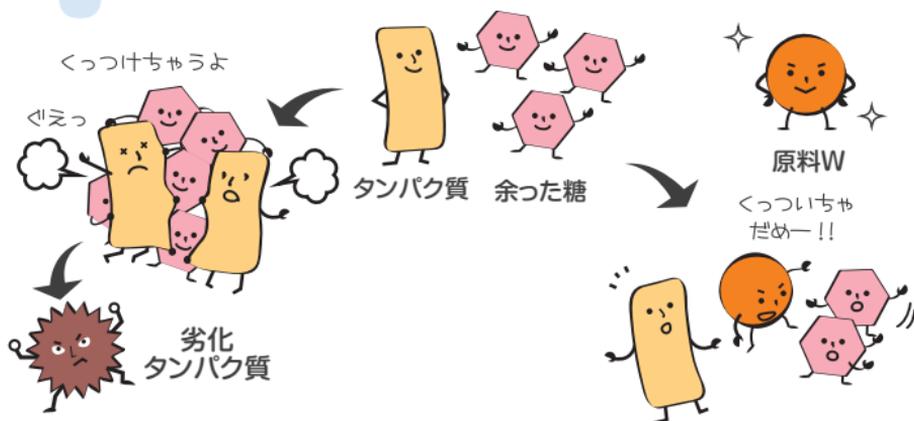
ワミレスは、糖化を防ぐ化粧品原料の研究を  
続けています！

# 1

ワミレスの抗糖化研究その①

## 試験管で確認

ワミレス開発の原料Wが、糖化反応を抑えるか検証。



タンパク質と糖、そして原料Wを混ぜて、1週間温めました。



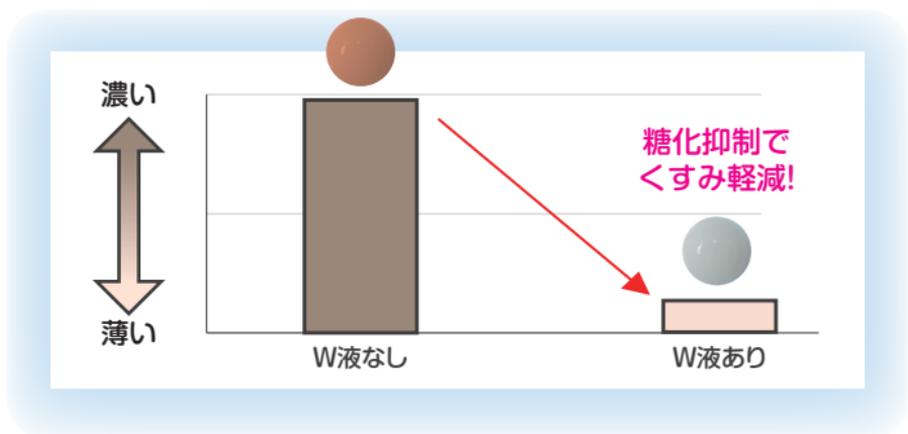
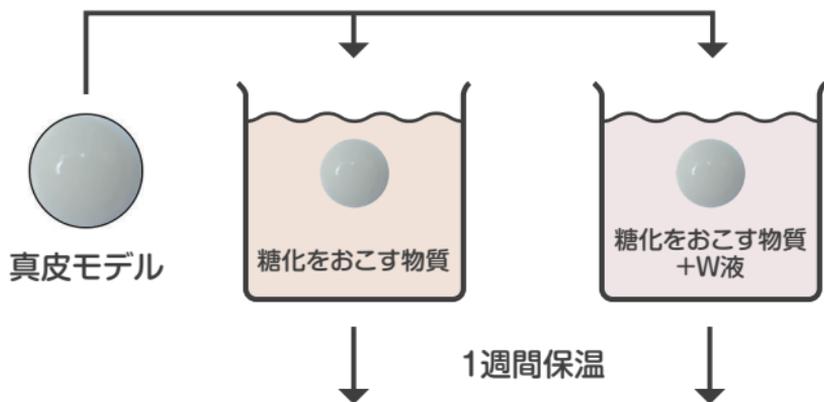
ワミレス開発の原料Wが糖化を抑え、  
タンパク質を劣化させないことを確認!

\*化粧品の効果テストではなく、原料Wの評価をおこなっています

# 2

## ワミレスの抗糖化研究その② 皮膚モデルで確認

原料WをいれたW液が、糖化によるくすみを抑えるか検証。



原料Wを入れたW液が糖化を抑え、  
くすみに効果があることを確認!

\*化粧品の効果テストではなく、原料Wの評価をおこなっています

# 3

ワミレスの抗糖化研究その③

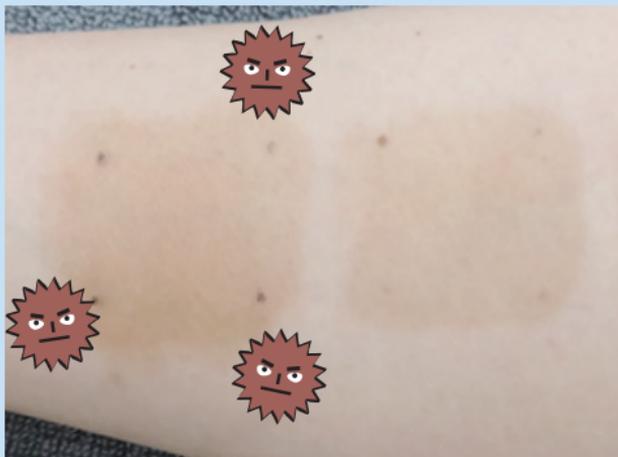
## ヒトの肌で確認

原料WをいれたW液が、糖化による肌のくすみを抑えるか検証。

W液を1週間腕に塗った後、糖化をおこす物質を塗りました。

W液なし

W液あり



くすみが濃い…

くすみが薄い!

実際にヒトの肌でも、  
W液はくすみに効果があることを確認!

\*化粧品の効果テストではなく、原料Wの評価をおこなっています

糖化はからだ全体でおきますが、  
肌でおきると、見た目年齢に関わってきます。  
若々しく保つためには、スキンケアはもちろん、  
食事のバランスや、睡眠や運動など、  
生活習慣を見直すことも大切です。

「抗糖化」は美肌づくりの鍵！  
抗糖化を意識したスキンケアで  
美肌を取り戻しましょう！

「糖化の名付け親」  
糖化ストレス研究会 理事長  
米井 嘉一 先生



糖化ストレス研究会 <http://www.toukastress.jp/>

糖化ストレス研究のエビデンスを収集交換し、研究の発展を目指す研究会。ワミレスコスメティックスは、賛助企業として同研究会に参加しています。



ワミレスコスメティックス株式会社  
ホリスティックビューティー研究所

1980年の創立以来、ワミレスは「美しさの探求」をテーマに、肌本来の自ら美しくあろうとする力を引き出すスキンケアをご提案しています。そして、〈EBS/科学的根拠に基づくスキンケア〉を開発理念として、化粧品原料や製品の開発に力を入れています。

\*EBS(Evidence Based Skincare)

ワミレス公式 HP 研究開発ページ  
<http://www.wamiles.co.jp/kenkyu/>



\*本書の内容を転載・複写することは固くお断りいたします。

(c) wamiles cosmetics inc. 1908