



New 幹細胞コスメ  
**LiLiX**  
*Skin of Grace*

幹細胞コスメとは、皮膚の細胞を  
活性化して肌細胞を再生させる  
まったく新しい‘コスメの革命’です。

これまでのコスメは、表皮の油分・水分など保湿のバランスを整えることだけを目的としたものでした。

コラーゲンやセラミド等、失った成分を皮膚に補給する対処療法的な処置でしかありません。

「幹細胞コスメ」は対処療法的な処置ではなく、幹細胞成分の力で、肌の細胞そのものを活性化させます。

弱くなった組織や崩壊した組織を復活、再生し若々しい状態に戻します。

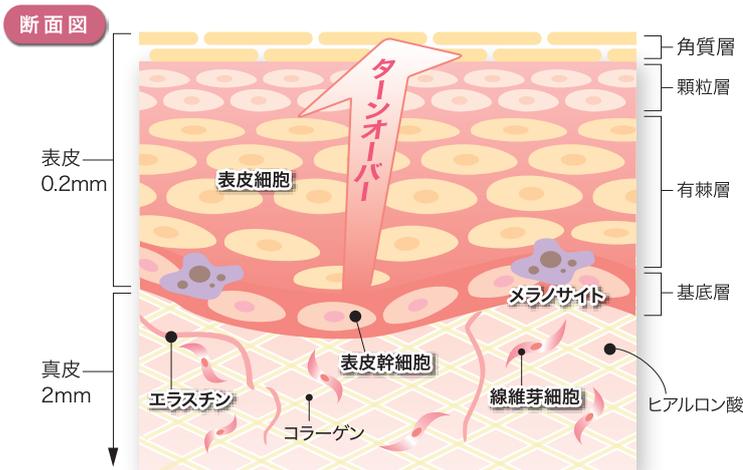
つまり、肌の老化の根本原因を解決する、新しい時代のスキンケアなのです。



# New LiLiX

## Skin of Grace

New LiLiXは**肌再生**を基本に  
**潤い感・美白効果**をプラスした  
今までに無い、  
贅沢な美容エッセンスです。



### 《New LiLiX 主要有効成分》

- ①ヒト幹細胞培養液
- ②EGF(上皮細胞成長因子)
- ③FGF(線維芽細胞成長因子)
- ④ポリクオタニウム-51 (リピジュア)
- ⑤ヒアルロン酸ナトリウム
- ⑥サクシニルアテロコラーゲン
- ⑦フラーレン
- ⑧プラセンタ

※肌有効成分を高濃度でバランスよく配合しています。

### ① ヒト幹細胞培養液とは

「幹細胞培養液成分」とは、幹細胞が分泌する多様な生理的活性を持つペプチドを精製した成分です。ヒト脂肪由来幹細胞培養液には成長因子やサイトカイン、インターロイキンやSOD等の酵素などの生理活性物質やコラーゲンやエラスチン、ヒアルロン酸などの細胞外タンパク質成分が豊富に含まれており、シワ改善効果や美白効果、抗酸化作用、発毛・増毛効果等、様々な生理的活性効果が学術発表されています。

### ② EGF(上皮細胞成長因子)

EGFはアメリカの生化学者のスタンレー・コーエン博士によって発見され1986年にノーベル生理学・医学賞を授与されました。上皮細胞成長因子(EGF)は「皮膚再生医療」の現場において実用化されてきました。「皮膚再生医療」とは、皮膚層が自然に治癒することのできないレベルまで、ダメージを受けた場合に損傷部分を再び元に戻そうとする医療のことです。

### ③ FGF(線維芽細胞成長因子)

線維芽細胞はコラーゲン・ヒアルロン酸やエラスチンを生産し真皮層の潤いを保っていますが、この線維芽細胞が減少すると肌は弾力を失いシワやたるみを引き起こします。線維芽細胞は、いくらサプリメントでコラーゲンを摂取しても、細胞内に取り込むことはできません。FGF(線維芽細胞成長因子)は線維芽細胞を元気にさせ老化した線維芽細胞を若返らせる役割があります。

### ④ ポリクオタニウム-51

ポリクオタニウム-51は、ヒトの細胞膜に極めて近い構造による生体適合性を持っています。約2,000個の分子が化学結合し保水性に優れたうるおいのベールをつくります。ヒトの細胞膜を構成し涙にも含まれる成分「リン脂質」をモデルに開発された、高性能な生体適合性物質です。水洗い後1時間経過した乾燥時でも高い保湿力を維持し、その保湿力はヒアルロン酸の約2倍に値します。水で洗っても、保水力が下がらないという優れた特長を持ち、現在では、医薬品・化粧品・人工臓器など幅広い分野で活躍しています。

### ⑦ フラーレン

肌のトラブルを引き起こす原因として紫外線やストレス、ホルモン分泌量の低下などがありますが、フラーレンは日中の紫外線ダメージから肌細胞を守ります。活性酸素は紫外線を浴びた後発生し続けることが分かっています。フラーレンが発生した活性酸素を長時間にわたって無害化してくれます。フラーレンはビタミンCの172倍の抗酸化力があります。

