

# マツモトこすめーる

Vol.116



ポリアミンを高濃度含有したダイズ胚芽エキス

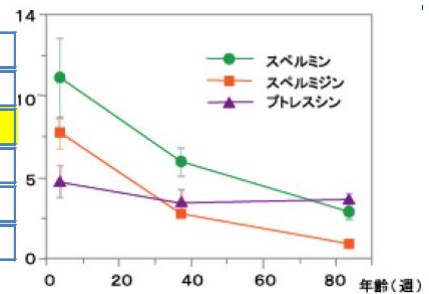
## フィットポリアミン-S

- 【特徴】
- ★健食の分野でも注目の素材である『ポリアミン』を含有した大豆エキス
  - ★糖化阻害に有効
  - ★UV 照射や酸化ストレスに対して皮膚細胞を保護

### ポリアミンとは…

ポリアミンとはプロテイン、スペルミジン、スペルミンから成るアミノ基を直鎖状にもつ成分で、**様々な動植物に含まれています。**

組織	ポリアミン含量(mg/kg)	
	スペルミジン	スペルミン
皮膚(表皮)	150	850
皮膚(真皮)	65	90
脳	140	58
すい臓	165	427



ポリアミンは人の様々な細胞に含まれており、**特に表皮に多く存在**

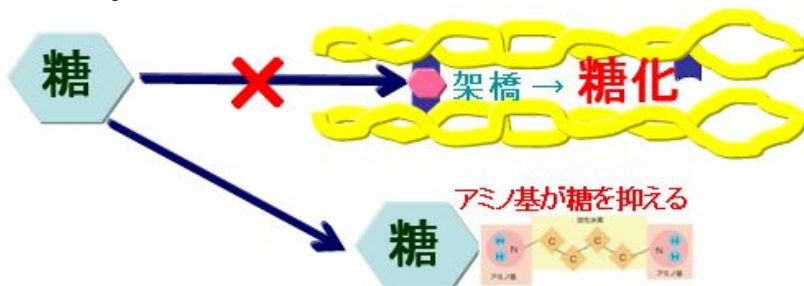
加齢とともに**ポリアミンが減少**

### ポリアミンの背景…

日本人が世界的な長寿国になったのも、ポリアミンを含む食物を食べる文化が根付いた為だと言われています。植物でも同様に、**ポリアミンを与えることにより、枯れるスピードが明らかに異なる**ことが、分かります。

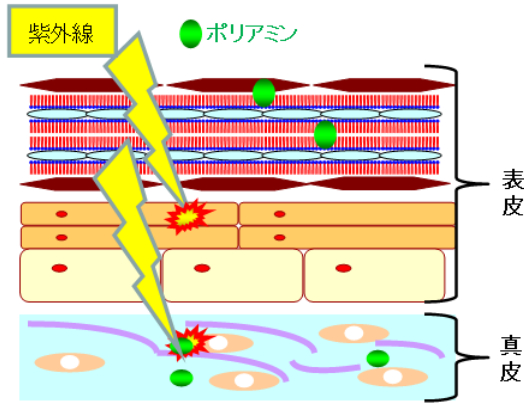


フィットポリアミンのアミノ基が、体内で糖をブロック！！



タンパク質と糖にフィットポリアミンを加えたところ、**フィットポリアミンの配合量に比例して糖化形成が抑制されることが確認**されました。

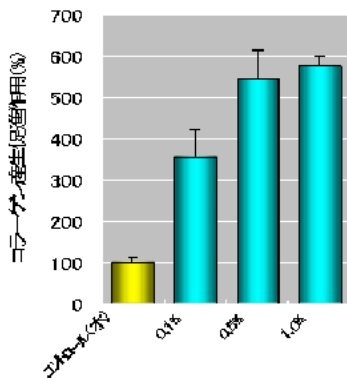
## UV 照射や酸化ストレスに対して皮膚細胞を保護



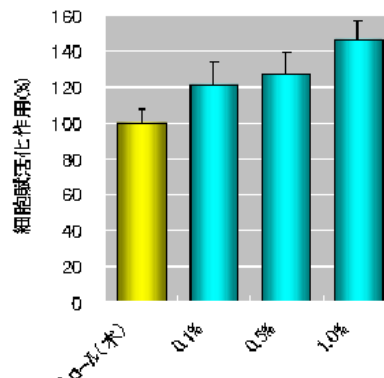
### ● 紫外線によるダメージ

- ・ダメージA  
活性酸素発生⇒細胞酸化！
- ・ダメージB  
分解酵素増加⇒コラーゲン分解！
- ・ダメージC  
繊維芽細胞攻撃⇒細胞活性化低下！

上記のような肌へのストレスを低減



コラーゲン産生促進



細胞活性化作用

紫外線からのダメージを受けた細胞の活性を促し、また分解されたコラーゲンの産生を促進させます。光による老化や、加齢に伴う老化から肌を守り、ハリ・くすみを改善させる効果があります。

### 【商品情報】

商品名：フィットポリアミン-S

表示名称：ダイズ芽エキス、BG、水



株式会社 **マツモト交商**

東京本社：〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 3-5-11

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店：〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 3-4-5

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: [yakusho@matsumoto-trd.co.jp](mailto:yakusho@matsumoto-trd.co.jp)

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>