



## グルコサミン・II

	内容量	90 g (2 g×45 袋) 形状：顆粒	
	原材料	トレハロース、グルコサミン(カニ・エビ由来)、セルロース、酸味料、酸化ケイ素、香料、グァーガム(糊料)/N-アセチルグルコサミン、エリスリトール、鶏軟骨抽出物(非変性II型コラーゲン含有)	
	主要成分 (1袋中)	N-アセチルグルコサミン	510 mg
		グルコサミン	240 mg
		UC-II®	20 mg

★グルコサミンと生体内利用効率の高いN-アセチルグルコサミンを配合

★特殊な製法により天然に近い形のまま体内に吸収される、非変性II型コラーゲン(UC-II®)を配合

## ロイチン・B グルコ

	内容量	75 g (375 mg×200 粒) 形状：ハードカプセル	
	原材料	グルコサミン(カニ・エビ由来)、ゼラチン、ショ糖エステル、酸化ケイ素/サメ軟骨ムコ多糖・タンパク、ボスウェリアエキス末、ショウガ末、馬鈴薯澱粉	
	主要成分 (1袋中)	グルコサミン	187.5 mg
		コンドロムコ多糖・タンパク質	56.5 mg
		コンドロイチン硫酸	22.6 mg
		ボスウェリアエキス	37.5 mg
		総ボスウェリン酸	30 mg

★グルコサミンとコンドロイチン硫酸を配合

★有用成分ボスウェリン酸を豊富に含むボスウェリアエキスを使用

<ケンピのサプリメントの特長>

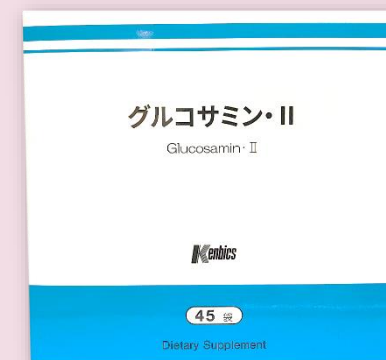
- \* 賞味期限内であれば機能性成分が表示量の96%以上含有されていることが保証されています。
- \* 身体の中で溶けやすく、利用効率が高まるよう工夫されています。
- \* 人工着色料や人工保存料は一切使用していない、高品質の製品です。

※ ご注文は、店舗、FAX、ホームページ会員サイトよりお願いします。  
キャンペーン品の返品はご容赦ください。

株式会社ヨーゼフ 〒263-0043 千葉市稲毛区小仲台6-19-19 MYビル  
Tel. 043-207-6035 Fax. 043-207-6036 HP. <https://yozeff.com/> Mail. info@yozeff.com

# （株）ヨーゼフから キャンペーンのお知らせ

## グルコサミン・II



5 個：36,000 円  
(税込 38,880 円)

+1 個：7,200 円  
(税込 7,776 円)  
**プレゼント!**

## ロイチン・B グルコ



5 個：42,500 円  
(税込 45,900 円)

+1 個：8,500 円  
(税込 9,180 円)  
**プレゼント!**

## キャンペーン期間

2020.9.1 (火) ~ 10.7 (水)

※ 10/7(水) 23:59 までにご注文・ご入金いただいたものを対象とさせていただきます。  
ご了承ください。なお、このキャンペーンは1回のご注文のうち、5個単位毎に自動適用され、通常の割引(15~30%)も併用して適用されます。

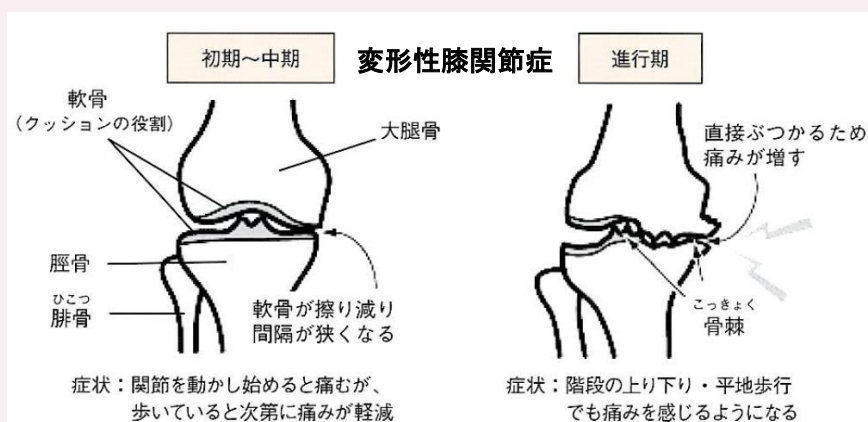
身体のスムーズな動きに欠かせない!  
コンドロイチン硫酸とグルコサミン

関節や靭帯などの「結合組織」は、硬い骨と骨をつなぐ役割を果たします。この結合組織の主要構成成分であるコンドロイチン硫酸は、軟骨や皮膚、血管、粘液などに広く分布しており、グルコサミンから生合成されます。今回は、関節や軟骨との関わりだけではなく、肌の弾力や眼の乾燥など、身体のうるおいとの関わりについてもご紹介いたします。

## 関節の強化！

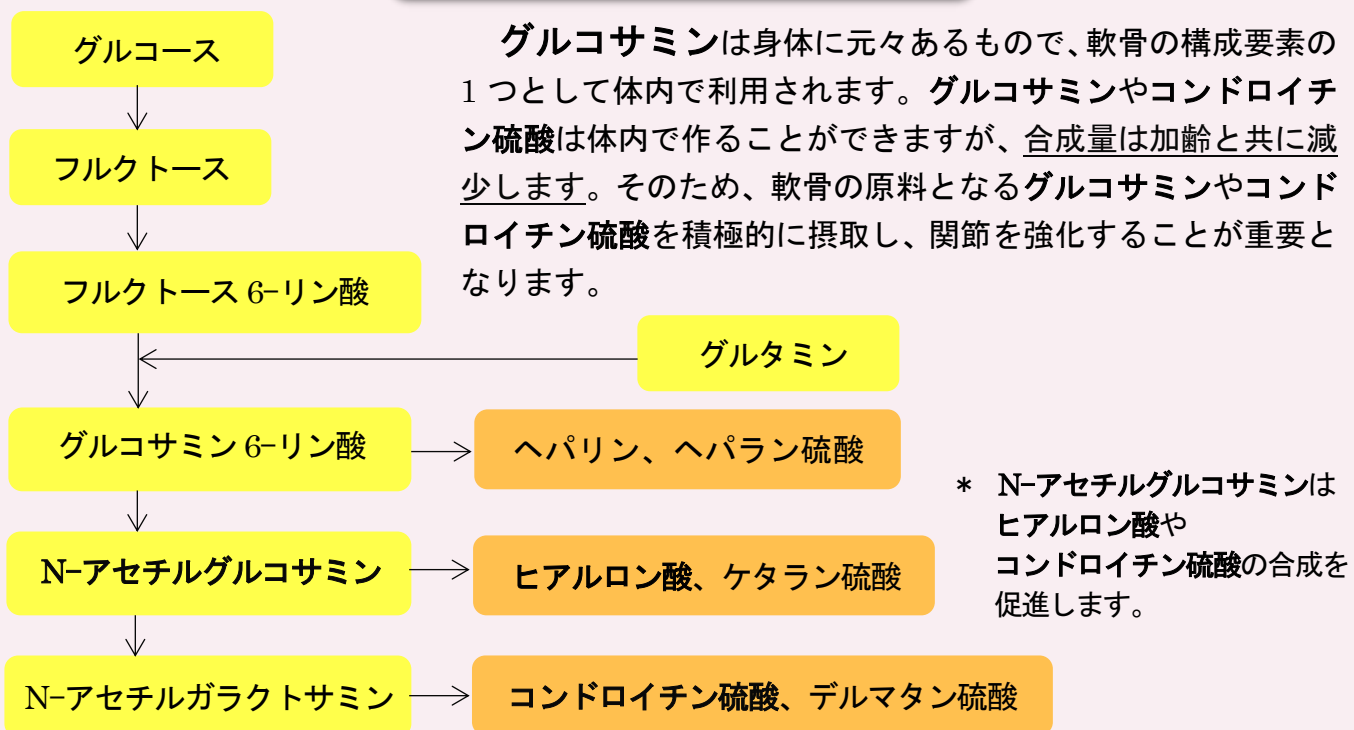
軟骨は骨の先端にある滑らかな組織で、軟骨細胞、コンドロイチン硫酸、コラーゲン、ヒアルロン酸などからなる軟骨基質から構成され、加齢と共に変性します。

全身の関節の中でも特に膝関節が変性しやすいといわれており、関節の軟骨がすり減ってくると変形性膝関節症のリスクが高まります。



## グルコサミンの代謝経路

グルコサミンは身体に元々あるもので、軟骨の構成要素の1つとして体内で利用されます。グルコサミンやコンドロイチン硫酸は体内で作ることができますが、合成量は加齢と共に減少します。そのため、軟骨の原料となるグルコサミンやコンドロイチン硫酸を積極的に摂取し、関節を強化することが重要となります。



## ここがすごい！ 非変性Ⅱ型コラーゲン

コラーゲンは3本のアミノ酸鎖がらせん状に絡み合った構造をしており、コラーゲンの中でも軟骨に存在しているのは主にⅡ型コラーゲンです。コラーゲンのサプリメントや健康食品は、加工する過程で3本鎖がほどけ、消化酵素によってバラバラに分解されて吸収されるものが多いですが、ハーバード大学とInter Health社で開発された非変性Ⅱ型コラーゲンは、高い加工技術により3本鎖らせん構造を維持したコラーゲンのまま吸収されるという点が大きな特長です。

- コラーゲンの種類と主な分布
 

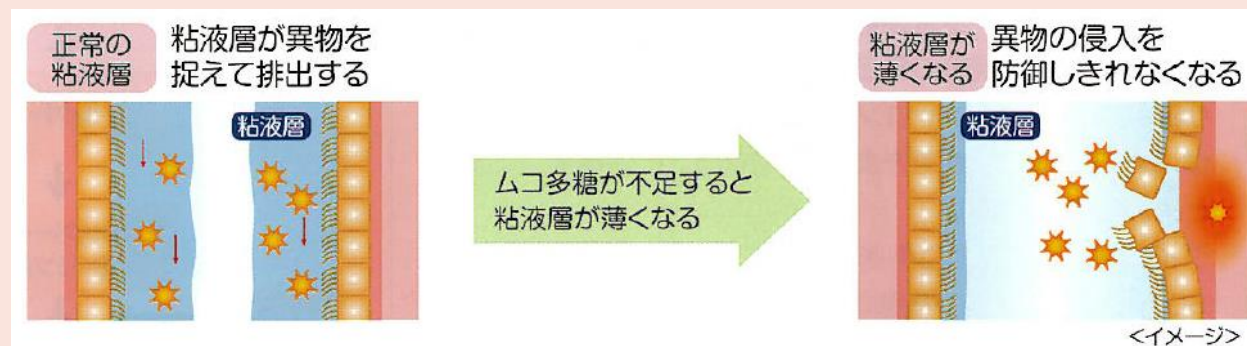
I型コラーゲン：皮膚、骨、腱、血管	Ⅲ型コラーゲン：皮膚、血管など
Ⅱ型コラーゲン：軟骨、硝子体	Ⅳ型コラーゲン：基底膜（臓器）

## ムコ多糖で、身体をうるおい豊かに！

ヒアルロン酸、コンドロイチン硫酸などのアミノ酸を含んだ多糖のことをムコ多糖といいます。全身の細胞表面やその周りで、ムコ多糖がスポンジのように多量の水（体液）をしっかり捉えることで身体の保水力を高め、細胞に栄養を運び不要な老廃物の排出を助けるなど、身体の「循環と代謝」を支えています。

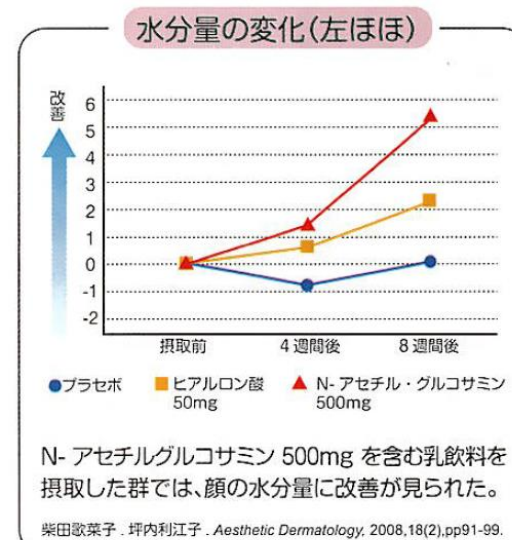
## ウイルスの侵入に備える

ムコ多糖は、鼻やのどにうるおいを与える粘液の材料となります。通常、気道の内壁にある粘液層は、入ってきたウイルスやほこりなどの異物を捉え、たんや鼻水と一緒に外に出したり胃に送り込んで死滅させたりすることで、感染から身体を守っています。ムコ多糖が不足し、この粘液層が薄くなると防御機能が弱まり、粘膜に付着したウイルスが身体に入り込みやすくなってしまいます。



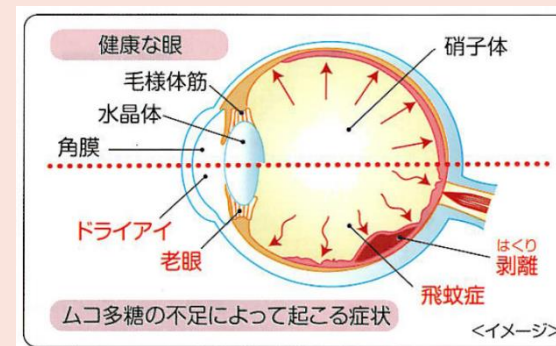
## 肌の弾力とうるおいのもとになる

ムコ多糖が十分にあると、水分が十分に保たれて皮膚表面がうるおい、肌にハリや弾力をもたらします。



## 目の乾燥対策・血管のしなやかさの維持

- 眼の角膜表面では、涙の主成分となるムチンと、ヒアルロン酸が涙の膜を形成し、眼を乾燥から守っています。また、コンドロイチン硫酸は眼の水晶体、角膜などに存在し、水分の保持や毛様体筋の潤滑油となっています。



- 若い動脈は、コンドロイチン硫酸がたくさん存在し、ゴムのような弾力性がありますが、年齢を重ねると弾力性を失い、硬く、もろくなるため血流が滞ります。