



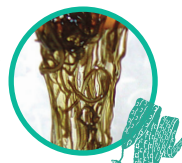
# 健康・美容成分のナビゲーター

## ガゴメ昆布フコイダン

### 自然治癒の力が備わっているガゴメ昆布フコイダン

#### ◆ 注目の健康成分「フコイダン」

フコイダンとは、昆布やもずく、わかめなどの褐藻類に含まれる「ねばり成分」のことで、多糖類と呼ばれる食物繊維の一種です。その独特なねばり（フコイダン）には、自ら傷ついた部分を修復する力と、乾燥や細菌などから、身を守る抵抗力があるとされています。



#### ◆ 希少価値の高いガゴメ昆布

北海道函館の東海岸を中心とした限定された海にしか生息していないガゴメ昆布。その生産量は北海道で生産される昆布全体のわずか数%、他の昆布と比べて、そのねばりは非常に強く、フコイダンの含入量も真昆布の約3倍です。

#### ◆ 免疫細胞を活性化

最前線で戦う  
免疫細胞、NK細胞  
(ナチュラルキラー細胞)

NK細胞は常に全身に回り、病原菌やウイルス感染細胞がないかを見張っている免疫細胞で、特にガン化した細胞を見つけるとその細胞に穴を明け、細胞死を誘導する物質を注入して殺します。私たちの体の中にNK細胞が約50億個もいる免疫細胞ですが、いつも目覚めているわけではありません。

腸で働くフコイダン

人の腸管は最大の免疫器官といわれており60~70%の免疫細胞が存在しますが、ガゴメ昆布フコイダンは腸で吸収されず、腸管の内側から刺激を与え、NK細胞を活性化し、免疫力を高めます。

## シナジー型 次世代 乳酸菌 KT-11

### 乳幼児の腸内から発見された機能性乳酸菌KT-11

#### ◆ 母からの贈り物乳酸菌

出産時に母親の産道を経由する時に乳幼児が受け継ぐクリスパタス菌は腸内にアレルギーや感染症の発症リスクを軽減させると言われている乳酸菌です。腸内のクリスパタス菌は加齢とともに減少していき、それに伴い症例の発症リスクも上昇していくと考えられています。



#### ◆ KT-11の研究成果

- ・アトピー性皮膚炎の改善効果
- ・アレルギー性鼻炎の改善効果
- ・腸内免疫の増強効果

※個人差があります。

#### ◆ 力を呼び覚ます乳酸菌

現在、多くの乳酸菌があるなか、植物性乳酸菌と比較してクリスパタス菌KT-11株が持つアンチアレルギー効果は、大幅に高くなることが分かっています。また、通常の乳酸菌は培養を続けると活性が落ちるのに対し、クリスパタス菌KT-11株は高い活性のものだけを集めて使用しているので高活性が維持できます。更に、昆布フコイダンとの相乗効果で、一層免疫機能や抗アレルギー作用が高まることが研究結果で出ています。

## ビタミン D

### カルシウムの吸収をサポート

ビタミンDは油脂に溶ける脂溶性ビタミンのひとつで腸管でのカルシウム吸収を促進し、骨の形成を助ける栄養素です。食べ物からとるほかに、日光を浴びると私たちの体内でもある程度作り出せるビタミンです。

骨を丈夫にする、免疫機能を調整することから、栄養機能食品として添加しました。

## 食物繊維 イヌリン

「イヌリン」とは自然界では、チコリやゴボウ、玉葱等に多く含まれている**水溶性食物繊維**の一種です。イヌリンには主に、以下の3つの健康効果があるとされています。

- ①腸内環境改善（整腸作用）の効果
  - ②血中の中性脂肪を低減させる効果
  - ③食後の血糖値上昇を抑制する効果
- 特に③は糖尿病などの生活習慣病の予防にも繋がるため嬉しい効果といえます。

## フラクト オリゴ糖

野菜や果物に含まれる**自然由来の糖質**で、砂糖に比べてカロリーが低く、糖として吸収されないことで血糖値を上げずに腸内細菌を活発にして健康な状態を高める「プレバイオティクス」としての効果も期待できます。