ご家族みんなの元気を応援します!

Genki News

**Vol.40** 

## 私たちの健康は 場内環境で決まる!

「健康への第一歩はオナカから」とよく言われるように、私たちの腸内には、500~1,000種類、100兆個以上の細菌が生息していて、そのバランスが健康に大きく関わっています。健康を維持するためには、腸内の乳酸菌やビフィズス菌といった善玉菌が占める割合を増やし、悪玉菌の割合を減らして腸内環境を整えることが重要です。悪玉菌の割合が増えてしまうと、腸内は腐敗したような状態となり、免疫力が低下したり、有害物質や発がん性物質が作られたり、うつ状態になったりなど、多くのトラブルが発生することになります。

#### 善玉菌(乳酸菌・ビフィズス菌など)が多い





引きやすい

ある



## 腸を元気にする3つの方法

生きた有用菌を届ける

### TONY TOTAL

健康に有利に働く生きた乳酸菌やビフィズス菌を摂取することで、腸内環境 を改善します。



有用菌を育てる

#### TUNYTHE TO THE

腸内善玉菌のエサとなるオリゴ糖や食物 繊維などを摂取することで、善玉菌を増 やして腸内環境を改善します。



直接身体に作用する

腸内細菌に関係なく、直接身体に 作用する乳酸菌生産物質などを 摂取することで、体全体の機能活 性を促します。

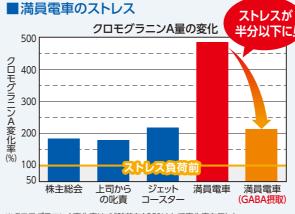


# を建康 ちょっと 第34回 カラダにいいお話 TOPTCS

## ストレスを軽減して 睡眠の質を高める 「GABA(ギャバ)」

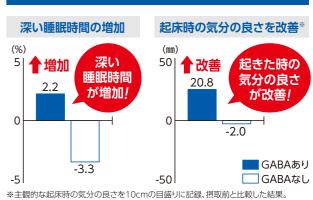
現代人はストレス社会の中で生きているといわれており、職場や友人との人間関係、健康面や金銭面など常にストレスがかかる中で生活しています。ストレスは腸内環境を悪化させたり、不眠症を引き起こしたりします。「GABA」はストレスを軽減するとともに、睡眠の質を高める働きが確認されている注目素材です。

#### 新たなGABAの抗ストレス研究 電車のストレス



※クロモグラニンA変化率は、試験前を100%として変化率を示した。

#### GABAの実証データ



※主観的み起床時の気がの良さをTUCMの日盛りに記録、摂取削さに軟した結果。 試験方法 睡眠に悩みがある健常な男女10名(平均37.7歳)を2つに分け、 GABA100mgが入っている粒と入っていない粒をそれぞれ内容を 知らせず7日間摂取してもらい、測定を行った。7日間のインターバル を設けた後、摂取する粒を入れ替えて、再度測定を行った。

元気ニュース Vol.40

次号までお元気で、お楽しみに!!

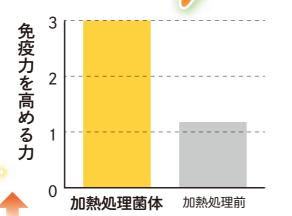
#### 乳酸菌FK-23



## 免疫力が3倍に!

FK-23は、健康な人の腸内に数多く存在する乳酸 菌「エンテロコッカス・フェカリス菌」 から生ま れた加熱処理乳酸菌素材です。製薬メーカーであ るニチニチ製薬(株)の持つ特殊技術により加熱処 理されたFK-23は、「腸内環境を整える」「便 通改善」のほか、特に「免疫力を高める」働き が優れていることがわかっています。

また、「感染防御剤」、「抗腫瘍剤」をは じめとした多くの特許を取得しており、 その有効性と安全性が認められています。

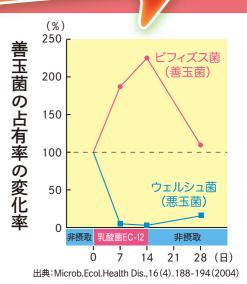


### 乳酸菌EC-12

善玉菌が2.3倍に!

EC-12は、ヒト腸管より分離した「エンテロコッカ ス・フェカリス菌」をコンビ(株)独自の培養・処理技 術により、加熱殺菌、高密度濃縮処理した乳酸菌素材 です。特殊処理を施すことにより、生菌に比べより 活性が高められており、胃酸の刺激を受けても壊れ ることなく、オナカの中でしっかりと働きます。

「腸内環境改善」「免疫力アップ」「アレルギー症状 の緩和」などの機能性が確認されて おり、根拠となる学術データも多く 発表されています。



#### ナノ型乳酸菌



菌同士が

パイエル板を通過 して、小腸に存在 する70%の免疫組 織(腸管免疫)を 活性化します。

取り込まれにくい

ナノ型 くつついた乳酸菌 乳酸菌 取り込まれやすい

食物繊維などを摂ることで 腸内環境が改善され、免疫力UP、 便秘解消、アンチエイジングなどの効果が期待されます!



## ビフィズス菌

小腸に多く棲んでいる乳酸菌に比べ、ビフィズス菌は大腸 に多く棲んでいる善玉菌です。ビフィズス菌はオナカの 調子を整える作用が強く、悪玉菌の増殖を抑えてくれま す。加齢とともに数が減少するため、積極的な摂取が必要 となります。





#### パイエル板

ユーグレナ

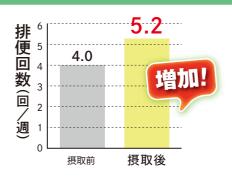
# 善玉菌を増加させる!

ユーグレナは、和名でミドリムシといい、藻の一種 です。そんなユーグレナには、人間の生きていくた めに必要な59種類もの栄養素が含まれています。ま た、私たちの免疫力を高めてくれたり、腸内善玉 菌である乳酸菌やビフィズス菌を増やして、腸内 環境を改善する働きも確認されています。



#### 難消化性デキストリン(水溶性食物繊維)

難消化性デキストリンは、トウ モロコシ由来の水溶性食物繊維 です。善玉菌のエサとなって その増殖を助けることで、悪玉 菌や有害物質を減少させ、腸内 環境の改善に役立ちます。





草場ら:薬理と治療 36 1159-1165 2008より改約