

# カゼ・インフルエンザ

のシーズンに備えて

# 免疫力を高めよう



## ウイルスや細菌を／＼ 侵入させない 粘膜免疫

体の中に入ろうとするウイルスや細菌を、目・鼻・口・腸の粘膜でブロック。体の外に追い出します。

特に大腸は多くのウイルスや細菌をブロックしています。

腸の調子をよくして、  
免疫力を高めよう

腸には100兆個もの腸内細菌が住んでいます。  
1,000種類以上と言われる腸内細菌には善玉・  
悪玉・日和見がいて、このバランスがいいと  
腸は健康で、免疫力も高まります。



腸内細菌のよいバランス

善玉菌 …免疫力をアップする  
悪玉菌 …善玉菌が多いとおとなしく、  
悪玉菌が増えると一緒に  
悪さをする  
日和見菌 …免疫力をダウンさせる

腸内環境をよくするために  
善玉菌を増やそう

乳酸菌のえさになる食  
物繊維やオリゴ糖を含  
むものを食べよう

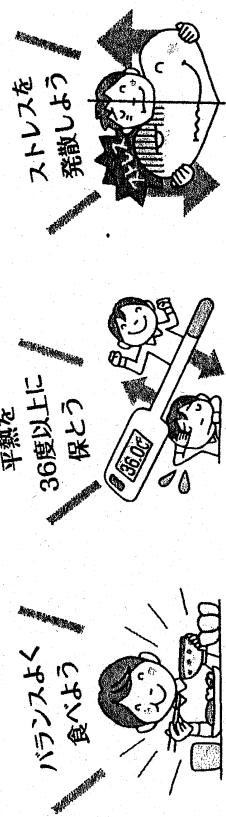
- 善玉菌の代表、乳酸菌を含むものを食べよう
- ヨーグルト チーズ  
納豆 キムチなど

## ウイルスや細菌を／＼ やっつけ全免疫

粘膜の免疫を突破して体の中にウイルスや細菌が侵入してきたり、全身免疫の出番です。免疫細胞たちが全身を回って敵を捕まえ、攻撃します。

免疫細胞を元気にして  
免疫力を高めよう

免疫細胞のほとんどは白血球の仲間たちです。  
白血球たちの働きを活発にするためのポイントは?



平熱が36度より低いと血流が悪くなり、免疫力が下がると言われます。

ストレスを発散しよう！

ストレスが焼き自律神経のバランスが乱れると、免疫力が下がると言われます。

もうすぐ冬。  
に気をつけよう

冬でも水分補給は大切

鼻やのどが□□□□すると  
ウイルスなどを追い出します。  
線毛の働きが鈍くなります。

加湿器で部屋の湿度は  
50～60%に

部屋が□□□□すると  
ウイルスが部屋中に広がります。

(エコナウ：エコ)