# 腸から始める健康生活!

# 腸は普段どんな働きをしているでしょうか?

### 消化

食べ物を細かく分解する

### 解毒

腸粘膜組織や 腸内細菌が、

解毒を行う



腸内細菌と協力して ビタミン、ホルモン、酵 素をつくる



# 吸収

糖、アミノ酸、脂肪酸といった栄養素を 吸収する

免疫細胞の60%が 腸に存在

### 免疫

腸内細菌と協力し、腸の免疫細胞が 病原菌やウイルスから、からだを守る

### 浄血

よい<mark>腸内環境</mark>だと腸内細菌が腸内の腐敗 を防ぎ、きれいな血液になる

### 排泄

必要のない老廃物や毒素を便として 体外へ排泄する

# 腸内細菌は腸の働きに大きな影響をあたえています。腸内にはどんな細菌が住んでいるのでしょう?

### 善玉菌

乳酸菌(主に小腸に生息) ビフィズス菌(主に大腸に生息)

悪玉菌の増殖や、腐敗産物・有害物質の産生を抑える





1000種類、100兆個



#### 中間的な菌

腸内細菌の多くを占め、善玉菌・悪玉菌の有意な方を サポートする

### 悪玉菌

黄色ブドウ球菌・ウエルシュ菌など 毒素やガスを発生させ、免疫力を下げる つねに勢力争い

加齢・偏食・ストレス・ 運動不足で悪玉菌が優位

## 便で腸内細菌バランスを確認!

### 善玉菌有意

バナナうんち 黄色~黄色褐色





### 悪玉菌有意

コロコロ ビシャビシャ

ヒョロヒョロ





