

# 食育ひろば

2017年3月号

この一年で子どもたちは、心も体も成長し、できることがたくさん増えたこと思います。健康に成長するためには、生活習慣が大切になってきます。進級前に家族みんなで見直してみましょう。

## 早寝・早起き・朝ごはんが基本

### 早寝する利点

夜9時頃に就寝し深い眠りに入ることで、深夜に脳内物質がたくさん分泌されます！脳内物質は子どもの心と体の成長に大きな役割をなっています。



### <脳内物質の種類と働き>

#### 深夜に分泌されるホルモン

##### ◎成長ホルモン

- ・骨・筋肉の成長をうながす
- ・脂肪を分解する・肥満防止

##### ◎メラトニン

- ・寝入ってすぐの深い睡眠時にたくさん分泌される
- ・体温を下げて、眠りを誘う・免疫力増強
- ・体温を下げて、眠りを誘う・免疫力増強
- ・抗酸化作用・一日の体のリズムを整える作用



#### 目が覚めて日中分泌されるホルモン

##### ◎セロトニン

- ・太陽の光を浴びて、体を動かすことで脳内から分泌
- ・脳と体を覚醒させる・心のバランスを整える
- (イライラを押さえ、穏やかなよい状態にしてくれる)
- ・メラトニンの生成にもかかわっているため、セロトニンの分泌が少ないメラトニン不足し、睡眠不足になりやすい！！

### セロトニンの分泌を増やすポイント

セロトニンとメラトニンは昼夜、交互に働いているので、メラトニンの生成に関わるセロトニンが、しっかりと分泌していると自然と生活リズムが整います。

#### 朝起きたら、朝の光を浴びましょう！

#### 朝ごはんをよく噛んでたべましょう！

#### 日中は体をしっかりと動かしましょう！



よく噛むことは、アゴの運動にもつながります。また、セロトニンを合成するためには、バランスのよい食事を摂ることが大切です。

### 朝ごはんの効果

寝ている間も体はエネルギーを使っています。特に脳は、寝ている間も動いてるので朝食は脳にとっても、重要なエネルギー補給のタイミングです！

#### 脳が覚醒し、活発になる

#### 腸や大腸が動き始め、内臓も目覚める

#### 体の調子を整え、抵抗力をつける

#### 体温を上げる



### バランスを心がけよう

主食(ごはん・パン)→パンやごはんは体温を上げる働きがあり、体を動かす原動力となる。

#### + 肉・魚・卵・乳製品

たんぱく質は成長に欠かせない栄養素。またそれらに含まれるビタミンB1は、脳のエネルギー源である炭水化物(糖質)

#### + 大豆などのたんぱく源

が脳でエネルギーにかわる手助けをする。

#### + 野菜・果物

大豆などに含まれる必須アミノ酸はホルモンの生成に役立つ。

野菜・果物→野菜や果物は体の調子を整え、抵抗力をつける働きがある。

食べ物に含まれる栄養素はそれぞれ働きが違うため、バランスよく食事を摂ることで、より効果が發揮されます。

### ◎豚汁◎

豚汁の豚肉にはビタミンB1が含まれているため、脳に栄養を届ける手助けをします！



### おすすめ朝ごはん

### ◎納豆◎

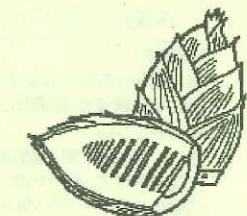
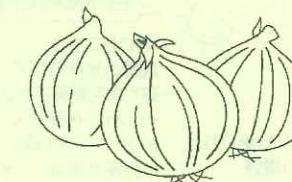
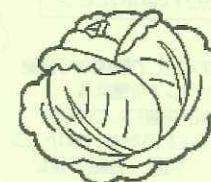
納豆には必須アミノ酸が含まれているため、豚肉と同じように、脳に栄養を届ける手助けをします。



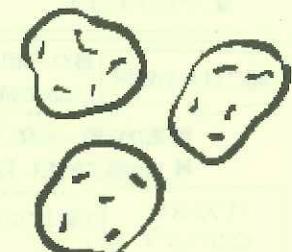
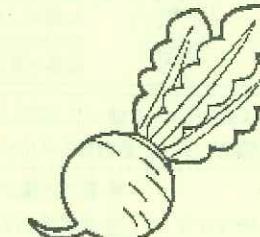
生活のリズムを整えることは、子どもだけでなく、大人にも大切なことです。心身ともに健康に過ごすためにも、子どもと一緒に出来ることから少しずつ、はじめていきましょう。

# おなし ながま さがし

はるになると なまえの まえに しんがつく  
やさいが でてくるよ。 いろを ぬって みよう!



きやべつ たまねぎ たけのこ



がぶ

えんどうまめ

じゅかいも



「」「」「」「」「」「」「」「」