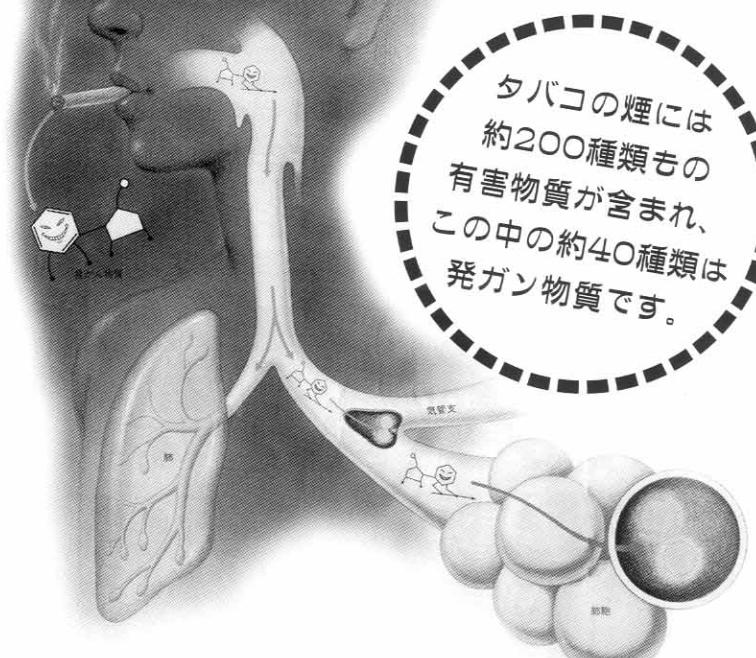


# 15歳前からタバコを吸い始めた人が 肺ガンになる危険性は30倍にもなってしまう!!



生まれたての赤ちゃんの肺は、君たちの年齢になるまではユックリとしたスピードで発育を続けています。

赤ちゃんの頃は、肺胞と呼ばれる空気が出入りする袋はとても小さく、その数も少ないです。中学生になった頃から肺の細胞は元気よく分裂して数を増やしていきます。

**分裂を繰り返す君たちの年齢の肺胞は、外から入ってくるいろいろな物質を受け入れやすく、刺激にも感じやすい性質を持っています。**  
だから、タバコの中に含まれる**発ガン物質**もどんどん受け入れてしまい、感じやすい細胞は次第に肺ガンの芽に性質を変えてゆくのです。

## ガンの芽から肺ガンへ

若くていちばん元気がよかつた細胞は、発ガン物質の作用によって次第に悪い細胞となり、あるときから急に激しく分裂して仲間を増やし、ついには肺ガンとなります。

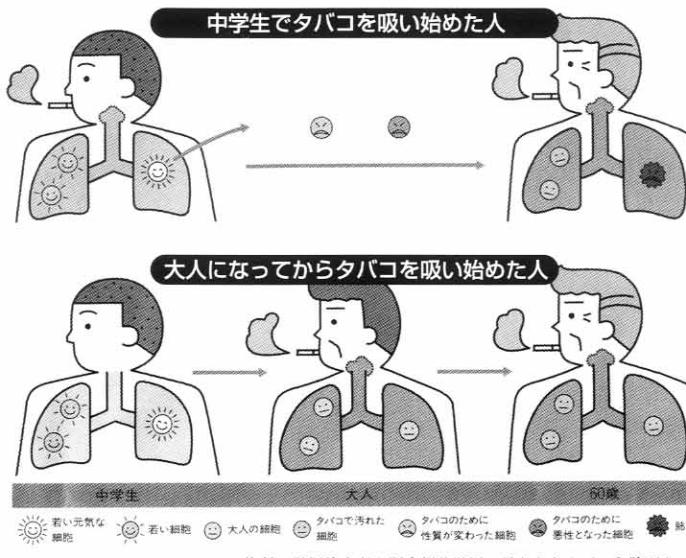
大人になると元気な細胞は、肺の中にはほとんどないので、ガンの芽はできにくいのです。

**20歳になるまで、タバコを吸ってはいけないと法律で決められているのは、君たちの元気な細胞をガンの芽から守るためなのです。**

### タバコを吸わない人と比較した喫煙者の死亡率

喉頭ガン 32.5倍	咽頭ガン 3.0倍
肺気腫など 2.2倍	食道ガン 2.2倍
虚血性心疾患 1.7倍	肺ガン 30倍
肝臓ガン 1.5倍	胃潰瘍 1.9倍
膵臓ガン 1.6倍	胃ガン 1.5倍
	膀胱ガン 1.6倍

それでもタバコを吸いますか?



資料：財団法人がん研究振興財團 君たちとタバコと肺がんの話

## 他にもこんな悪い影響がでます!

- 成長ホルモンの出る量が少なくなるため、成長がさまたげられてしまいます。
- 血圧や心拍数が上がってしまい、心臓に負担がかかります。
- 血管が縮んでしまうため、血液の流れが悪くなり脳の働きも低下してしまいます。
- 肺の機能が低下してしまい、持久力がなくなり、運動をすると息切れします。
- そのままタバコを吸い続けると、心臓・肺・胃などの重要な病気になる危険性が高くなります。

資料：社団法人静岡県薬剤師会 誘われたら「NO!」

生まれたての赤ちゃんの肺は、君たちの年齢になるまではユックリとしたスピードで発育を続けています。赤ちゃんの頃は、肺胞と呼ばれる空気が出入りする袋はとても小さく、その数も少ないです。中学生になった頃から肺の細胞は元気よく分裂して数を増やしていきます。**分裂を繰り返す君たちの年齢の肺胞は、外から入ってくるいろいろな物質を受け入れやすく、刺激にも感じやすい性質を持っています。**だから、タバコの中に含まれる**発ガン物質**もどんどん受け入れてしまい、感じやすい細胞は次第に肺ガンの芽に性質を変えてゆくのです。



タバコは体と頭によくない  
しかもそれが吸いだしたときには  
わからないから始末が悪いのだ



白鳥内科医院  
白鳥 政之 先生

「中学生がそんなにタバコを吸つ?」  
「たばこは二十歳になつてからなんと上手なキヤツチ「ピーなんだ。タバコのイメージをおとなのイメージつかぶせることによって、背伸び願望のある「子供」に、うまくとりいつているのだ。」  
「どうしてタバコを吸うの?」  
「なんとなく、悪いと分かっているんだけど、やめられない。」  
「タバコは吸い出さないに限る。今日は無事に過ぎても、50歳で、脳卒中手足麻痺はきつすぎる人生だ。君もいつかは50歳になる。」

「お酒は飲まないけど、タバコは20本。」「あ、そう。逆だった良かったのにね。適量のお酒なら健康にいいのに。」  
こんな言葉、聞きたくないよね。

しかも、喫煙開始が早いほど、その害は増幅されるのだ。代表例では、肺癌になる率は、二十歳以降に吸い出した人の6倍にも及ぶ。こう聞いても吸い続けるのか? そうなのだ。

問題なのは、喫煙開始年齢が低いほどニコチン依存が強く、禁煙が困難。そこで、ネットで中学生の喫煙率について調べたところ、びっくり。中学生一年生でタバコを吸つたことがあるのは20%。もっと驚いたことに、毎日吸うのが24%。一クラスに一人は毎日吸う子がいるということだ。

# 君たちの年齢の肺は、癌が育んでいく。