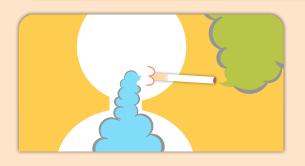




②岡山県「ももっち」

岡山県

# たばこの煙(蒸気)加熱がは、はこはたばこを加熱した蒸気が出るよ。





副流煙:たばこの先の燃えている部分から

立ち上る煙

**呼出煙**:たばこを吸う人が吐き出した煙



他人の喫煙によって発生した 副流煙や呼出煙を吸い込んで しまうことを 受動喫煙といいます。

(サードハンド・スモーク) たばこを吸った人の箙 や部屋などに付着した たばこの化学物質など を吸いこんでしまうこと



# たばこの煙の有害物質

たばこの煙には、約5,300種類の化学物質が含まれていて、その中には約70種類の 発がん性物質が含まれています。

#### ばいひょうてき ゆうがいぶっしつ 代表的な有害物質

#### ニコチン

たばこの葉に含まれ、強い依存性がある。 かがくぶっしっ 化学物質としては毒物として指定されている。

#### タール(ヤニ)

ニコチンをはじめとする有害物質や発がん性物 しつ かずおお ふく 質が数多く含まれている。

## ·酸化炭素

けっえき さんそ はこ ちから よわ からだ さんそ ぶそく 血液の酸素を運ぶ力を弱める。体が酸素不足に なる。

### たい しゅうがい ぶっしっ ゆうがい ぶっしっ 他にもこんな有害物質が!

[身のまわりの例] [成分]

> 悪臭原、糞尿 アンモニア

シックハウスの原因、塗料 ホルムアルデヒド

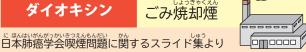
シンナーの主成分 トルエン

消毒殺虫剤の主成分 フェノール

ガソリンの成分 ベンゼン

数鼠剤 シアン化水素

電池、イタイイタイ病 カドミウム





副流煙には発がん性物質やニコチン、一酸化炭素などの 害物質が主流煙の数倍も含まれています!

# たばこの書

たばこを吸っている本人だけでなく、 まわりの人も病気になりやすくなる!

## たばこを吸っている本人は、こんな病気になりやすくなる

喫煙が原因で年間約19万人が死亡しています。

#### がん

肺がんだけじゃない!

鼻のがん 肝臓がん 口のがん 胃がん

のどのがん すい臓がん 食道がん ぼうこうがん

肺がん 子宮けいがん



### その他の病気

のうそっちゅう 脳卒中

ニコチン依存症

歯周病

慢性閉塞性肺疾患(COPD)

肺に炎症が起きて

壊れてしまう病気

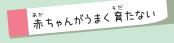
で吸機能低下 きょけつせいしんしっかん 虚血性心疾患 ふくぶだいどうみゃくりゅう 腹部大動脈瘤 まっしょうせい とうみゃくこう か 末梢性の動脈硬化

2型糖尿病の発症

#### 妊娠・出産

そうざん

でいしゅっせいたいじゅう たい じ はついく ち えん 低出生体重・胎児発育遅延



### 受動喫煙で、まわりの人はこんな危険が高くなる

受動喫煙が原因で年間約1万5000人が死亡しています。

#### 子ども

ぜんそくにかかったことがある

にゅうよう じょつぜん ししょうこうぐん 乳幼児突然死症候群



#### 大人

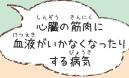
で 破れたりする (本山 (本山

脳卒中

臭い・鼻への刺激感

肺がん

虚血性心疾患



脳の血管が詰まったり



## Q. こんなに体に悪いのに、どうしてたばこを吸うの?

A. ニコチン依存症という病気のせいかもしれません。

「ニコチン依存症」とは、血中のニコチン濃度がある一定以下になると不快感を覚え、たばこを吸うことをくり遂してしまう病気です。

この病気のせいで、たばこをやめたくてもやめられなくなっているのかもしれません。

ニコチンは、依存在になりやすく やめにくい!

使用者における依存発生: ニコチン > ヘロイン > コカイン > アルコール > カフェイン 使用中止の困難さ : (コカイン = アルコール = ニコチン) > カフェイン

しゅってん きつえん けんこう きつえん けんこうえいきょう かん けんどうかいはっこくしょ 出典: 喫煙と健康 喫煙の健康影響に関する検討会報告書



## Q. たばこを吸うと、ストレス解消になるの?

A. たばこを吸っても、ストレス解消にはなりません!



血中のニコチン濃度が低くなると、 イライラするなどの症状が起きます。

たばこを吸う (ニコチンを補充する) ことで このイライラが解消されるため、

「ストレスが解消された」と感じてしまうのです。



#### Q. 加熱式たばこって、たばこじゃないし、体に悪く ないんでしょ?

A. 加熱式たばこは、れっきとした「たばこ」です!

加熱式たばこは、たばこ葉やその加工品を電気的に加熱し、発生させたニコチンを吸入する たばこ製品です。体への影響について、まだはっきりとしたことはわかっていませんが、有害 物質は含まれています。

加熱式たばこ: iQOS (アイコス)、Ploom (プルーム)、glo (グロー)

#### たばことお金

1 箱 5 0 0 円 の たばこを、 1 日 1 箱 吸 うと … 500円×30日=1万5千円!

1万5千円×12ヶ月=18万円!!





# たばこをすすめられたら…はっきり断ろう!



「みんな嘘ってるよ」「うまいから嘘ってみろよ」 「1 本くらいばれないって」「ストレス解消になるよ」

「たばこのにおいがきらいだから盛わない」 「体に悪いし、やめたほうがいいよ」 「ストレス解消ってウソだよ」 「お釜がもったいないから必わない」 「たばこなんか吸ったって、荷もいいことないよ」

自分が誘われたら、