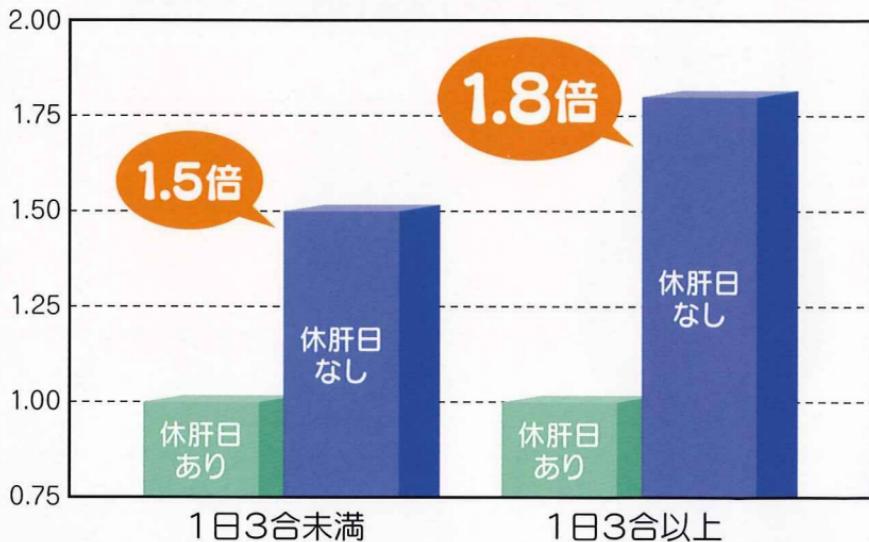


## 休肝日のある人・ない人 (総死亡リスクの比較)



(厚生労働省研究班「多目的コホート研究」(JPHC研究)から)

そして、休肝日もつくりましょう。

休肝日なしで毎日お酒を飲む人は、週に2日程度しか飲まない人に比べて、亡くなる危険性が1.5倍以上高いんです。

週に2日の休肝日が理想的と言われてますが、まずは週に1日だけでも休肝日にしてみましょう。

10年後、20年後のご自身のために、頑張ってみませんか？





# ナカタ先生の メタボ克服講座

## 第6回「生活習慣の改善ポイント② お酒」

シナリオ制作：爲川雄二（東北大学大学院教育情報学研究部）

シナリオ監修：上田由喜子（奈良女子大学生活環境学部）

イラスト・レイアウト：森田康夫（合資会社ディーアイケイ）

### ●参考文献

独立行政法人 労働者健康福祉機構編

『メタボリック・シンドローム 予防・解消ハンドブック』

（労働調査会 平成20年発行）

坂根直樹・小路浩子共著

『腹出満雄の糖尿病を防ぐ生活改善3ヶ月』

（中央労働災害防止協会 平成20年発行）

この冊子は、平成20年度～21年度厚生労働科学研究費補助金（循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業）の補助を受けて行なわれた「行動変容を促す情報提供ツールの開発とメタボリックシンドローム予防効果に関する研究」（研究代表：上田由喜子）の一環として制作されたものです。

この冊子に記載された内容の一部および全部の複製は、固く禁じます。

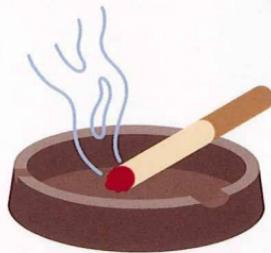
# メタボ克服講座

ナカタ先生の



第7回  
生活習慣の改善ポイント③  
たばこと睡眠

# 百害あって 一利なし



前半は、たばこと睡眠の話です。

たばこを吸われないという方は、ご参考程度に聞いて、もし良かつたら周りの人にも教えてあげて下さい。

たばこは昔から「百害あって一利なし」と言われてますね。吸われてるご本人にとっては、ストレス解消とか、いろいろいいことがあるそうですが……私には分かりません。



## 喫煙とメタボ

脂質異常

ニコチン

一酸化炭素

メタボの原因

1日に吸う本数が多い人

内臓脂肪も多い



私が分かっていることは、たばこを吸うと、体内にニコチンや一酸化炭素が入って、そのせいで善玉コレステロールが減ったり、悪玉コレステロールが増えたり、脂質異常を引き起こしたりするんです。善玉コレステロールの減少も、脂質異常も、どちらもメタボの原因です。

実際に、1日に吸うたばこの本数が多い人ほど、内臓脂肪が多いことが分かっているんです。



## 喫煙とメタボ

さらに



### 心臓病・脳卒中

### 動脈硬化

### 血液が固まりやすくなる

### 血管が収縮して、血液の流れが悪くなる

さらに、たばこを吸うことで血管が収縮します。すると血液の流れが悪くなつて、血液が血管の中で固まりやすくなつてしまふんです。

そうすると、動脈硬化になつてしまい、メタボでも心配されている心臓病や脳卒中などの発症を高めてしまふんです。



## 最近の禁煙方法

禁煙補助の薬  
(貼り薬・ガムなど)



禁煙外来  
(保険適用)



でもたばこをやめるって、大変なんですね。  
理屈では分かっていても、なかなかやめられないって聞きます。でも最近は禁煙を助ける貼り薬やガムなどもあります。薬局・薬店で買えますよ。

また、外来で禁煙治療をしている病院もあるようです。ちなみに、病院での禁煙治療には健康保険が適用されるそうです。お近くの病院にも禁煙外来があるといいですね。



## メタボと睡眠



理想は1日7~8時間

後半は、メタボと睡眠の話です。  
ここからは皆さんしっかり読んで下さいね。

睡眠もメタボに関係してゐんです。  
理想的な睡眠時間は7時間から8時間くらいと  
言われています。



## 睡眠不足・不眠



食欲を高める  
ホルモンが増加

食欲を抑える  
ホルモンが減少



食べ過ぎ

肥 満



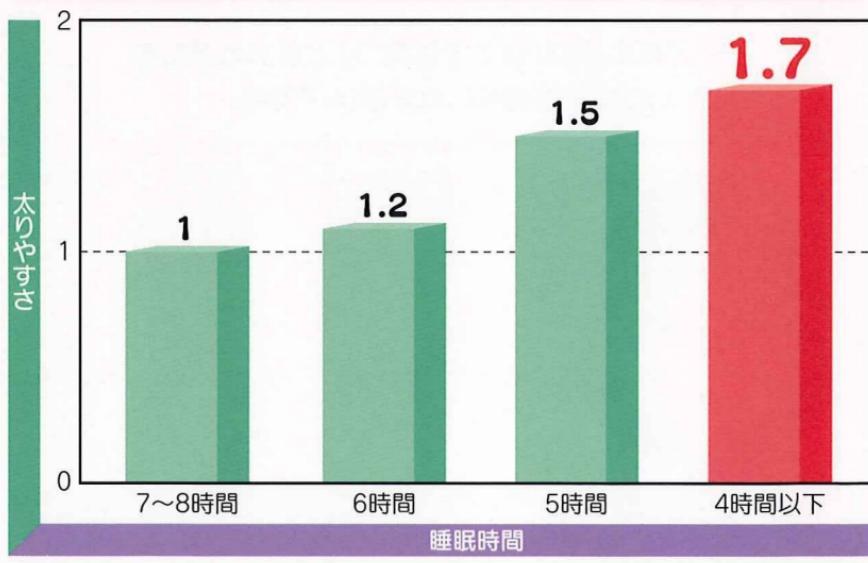
でも睡眠時間が短いと、食欲を高めるホルモンの量が増えて、食欲を抑えるホルモンの量が減るんですって。

それで食欲のコントロールが上手くできなくなつて、つい食べ過ぎてやっぱり太つてしまつんですね。

子どもの頃は「寝る子は育つ」と言われましたが、大人になると「寝ないと太る」んですね。



## 睡眠時間と肥満



睡眠時間と太りやすさの調査結果を紹介します。

7時間から8時間睡眠している人の太りやすさを1とすると、6時間しか睡眠していない人は1.2倍、5時間睡眠の人で1.5倍、そして4時間以下の睡眠では、1.7倍も太りやすいんですね。

本当に理想的な睡眠時間というのは人によって違います。7時間とか8時間とかにこだわらずに、みなさんにとって最も適した睡眠時間が分かつて、しっかり眠れるといいですね。





# ナカタ先生の メタボ克服講座

## 第7回「生活習慣の改善ポイント③ たばこと睡眠」

シナリオ制作：爲川雄二（東北大学大学院教育情報学研究部）

シナリオ監修：上田由喜子（奈良女子大学生活環境学部）

イラスト・レイアウト：森田康夫（合资会社ディーアイケイ）

### ●参考文献

独立行政法人 労働者健康福祉機構編

『メタボリック・シンドローム 予防・解消ハンドブック』

（労働調査会 平成20年発行）

坂根直樹・小路浩子共著

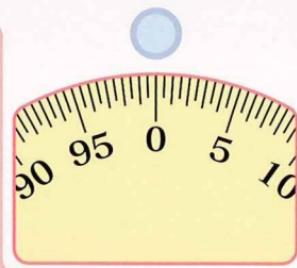
『腹出満雄の糖尿病を防ぐ生活改善3ヶ月』

（中央労働災害防止協会 平成20年発行）

この冊子は、平成20年度～21年度厚生労働科学研究費補助金（循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業）の補助を受けて行なわれた「行動変容を促す情報提供ツールの開発とメタボリックシンドローム予防効果に関する研究」（研究代表：上田由喜子）の一環として制作されたものです。

この冊子に記載された内容の一部および全部の複製は、固く禁じます。

# ナカタ先生の メタボ克服講座



第8回  
生活習慣の改善ポイント④  
ストレス