

富士電機リテイルシステムズ（株）

- 酒・焼酎2合/ビール2本/ウイスキーW2杯以上 1pt
- タバコの吸い過ぎ11本以上 1pt
- 睡眠不足(睡眠5時間以内) 1pt
- 朝食ぬき 1pt
- 食べ過ぎ飲み過ぎ (ジュースor砂糖入り缶コーヒー等2本以上) 1pt

START

FINISH

「アリとキリギリス」

- 徒歩 20分 1pt
- ジョギング 1キロ 1pt
- ラジオ体操 1回 1pt
- ダンベル体操 10分 1pt
- 腹筋 30回 1pt
- 階段登り 連続3階分(ex.1F~4F) 1pt
- 水泳 200メートル 1pt
- ボウリング 2ゲーム 1pt
- 自転車/エアロバイク 20分 1pt
- 球技(野球/テニス/サッカー等) 1時間 2pt
- ゴルフ 1ラウンド 2pt
- エアロビクス 20分 1pt
- 流汗/庭いじり 1時間 1pt
- ショッピング 1時間 1pt
- 雪かき 30分 1pt
- スキー/スノーボード 半日 1pt

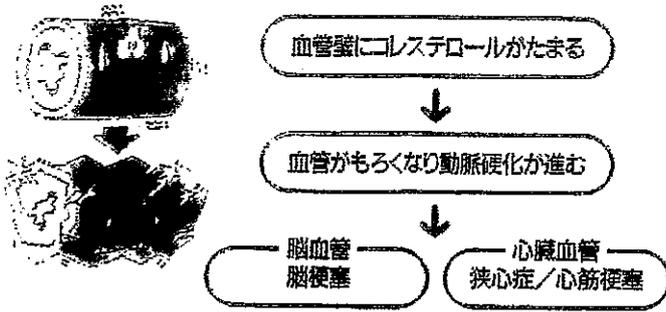
*「アリpoint」は1日上限5pointです

企画・制作 富士電機リテイリングシステムズ(株)
 健康づくり委員会
 デザイン 富士電機リテイリングシステムズ(株)
 デザイン部 中原千枝

コレステロールと食生活

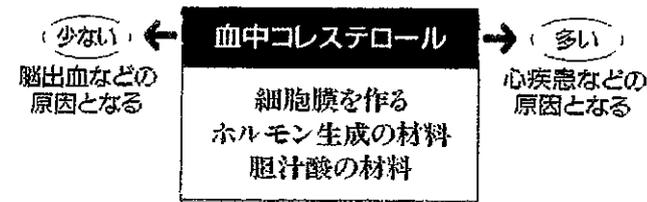
●気になるコレステロール

食生活の欧米化や運動不足などは、血中コレステロール値を上昇させ、さまざまな疾病を引き起こす動脈硬化の原因となります。生活習慣を改善し、適切なコレステロール値を保ちましょう。

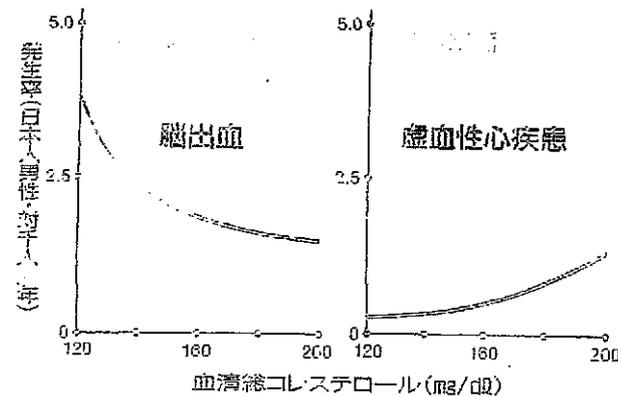


●大切なコレステロール

血中のコレステロールは、生命を維持する大切な働きがあります。しかし、多すぎても少なすぎても健康に悪影響をおよぼします。



●コレステロール値と血管障害

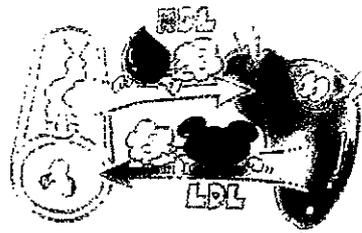


小町眞男 第48回日本公衆衛生学会
「地域保健の将来—地域保健発展のための組織と方法—」より

⑨ 大モロ

●2つのコレステロールの働き

コレステロールはたんぱく質と結びつき、主にHDLコレステロール(善玉コレステロール)とLDLコレステロール(悪玉コレステロール)となり、血液によって全身に運ばれます。



コレステロールの働き
血中の余分なコレステロールを肝臓に回収したり、血管壁に沈着したコレステロールを除去します。

コレステロールの働き
細胞膜の形成やホルモン材料を運ぶ。血中に増えると血管壁に沈着し、動脈硬化の原因となります。

●コレステロール値を変動させる油脂

脂肪には血中コレステロールを上下させる2種類の脂肪酸があります。健康維持のためには、動物・植物性を問わず、バランスよく摂ることが大切です。

作用	血中コレステロール値を上げる		血中コレステロール値を下げる		
	飽和脂肪酸 (主に動物性脂肪に含まれる)		不飽和脂肪酸		
種類					
			(単価)	(多価)	
			オレイン酸	*EPA DHA	α-リノレン酸
主な食品	牛脂・豚脂・バター・チーズ・卵黄・肉類の脂身・洋菓子など		オリーブ油など	まぐろ・さば まいわし・ぶり など	シソ油 なたね油 など

*EPA(エイコサペンタエン酸)・DHA(ドコサヘキサエン酸)は、主に青魚の魚脂に含まれ、血液の凝固を抑え、血栓を防ぐ働きもある。

●食生活をチェックしましょう

- ① 肉の脂身が好き
- ② 外食は単品物で済ませることが多い
- ③ 和食よりも洋食が多い
- ④ 魚はあまり食べない
- ⑤ 野菜が不足気味
- ⑥ ケーキなどの洋菓子が好き
- ⑦ 酒のつまみは魚卵・肉臓などの珍味が多い
- ⑧ 夜食をよく食べる

該当項目が多い人は、その項目に注意しましょう。

血中のコレステロール値を上げない食事の工夫

① 肉類を少なめにし、魚の脂を多く摂る。



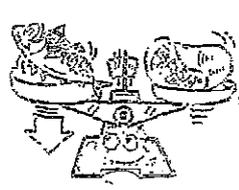
バラ肉、ひき肉、ハンバーグ、ソーセージには飽和脂肪酸が多く含まれます。

② 外食の脂を減らしましょう。



外食の際も脂身を減らしましょう。

③ 青魚の脂は、血縁形成を抑制します。



青魚の脂は、血縁形成を抑制します。

④ コレステロールが高い人は、週2〜3回に控えましょう。



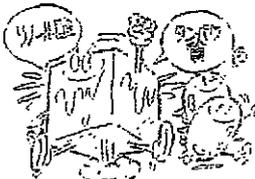
コレステロールが高い人は、週2〜3回に控えましょう。

⑤ コレステロールが多く含まれるので摂りすぎに注意しましょう。



コレステロールが多く含まれるので摂りすぎに注意しましょう。

⑥ 豆類は、豊富なたんぱく質です。



豆類は、豊富なたんぱく質です。

⑦ 野菜に含まれる食物繊維は、大腸で不要なコレステロールを吸着し、排泄を促します。



野菜に含まれる食物繊維は、大腸で不要なコレステロールを吸着し、排泄を促します。

⑧ 脂肪の摂りすぎは、コレステロール値を上昇させるため、適量を目を心がけましょう。

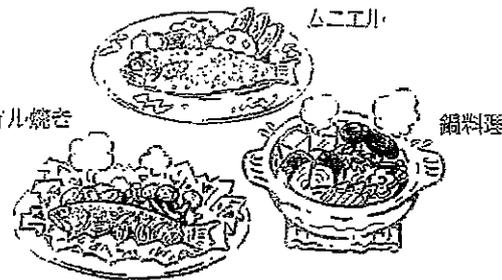


脂肪の摂りすぎは、コレステロール値を上昇させるため、適量を目を心がけましょう。

「日本人の食生活による脂質代謝カイドロ」より

魚の脂と肉の脂 上手な調理法

青の背の脂には血中コレステロール値を下げ、血縁形成を防ぐDHA・EPAが多く含まれます。脂を逃がさない工夫をしましょう。



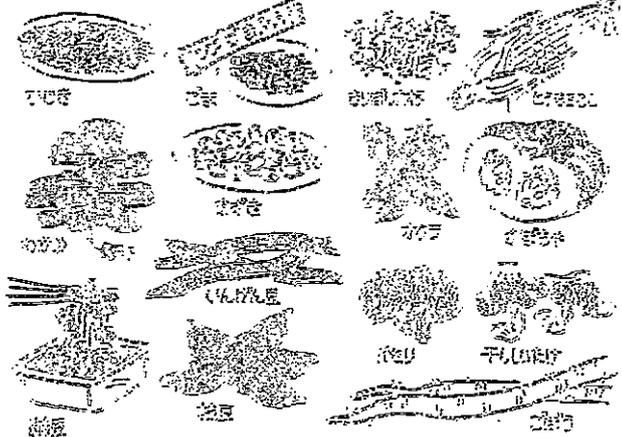
肉の脂にはコレステロール値を上昇させる飽和脂肪酸が多く含まれます。脂を摂りすぎない工夫をしましょう。



食物繊維で血中コレステロール値を下げよう

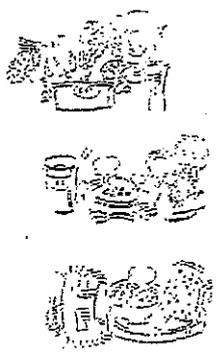
野菜や果物に含まれる食物繊維は、血中コレステロール値を下げる働きがあります。毎日の食事にぜひ取り入れよう。

食物繊維を多く含む主な食品



上手に食物繊維を摂りましょう

- ① 野菜は煮る・ゆでる・炒めるとかさが減り、たくさん食べられる。
- ② 野菜や果物をスムージーやジュースにするときは繊維を「残します」。
- ③ 玄米や胚芽米、ライ麦パンなどは、食物繊維が豊富です。



気になる糖尿病

●増え続ける糖尿病

現在、日本では約600万人(人口の約5%)が糖尿病にかかっているといわれます。放置すると、合併症により障害をおこしたり、死をまねく要因ともなります。早期に発見し、生活の改善を行きましょう。

●糖尿病はなぜ起きるか

食べ物から消化・吸収されたブドウ糖(血糖)を、エネルギーに変えるインスリンの不足、あるいはその作用の不足により、血液中にブドウ糖が増えてしまう病気です。

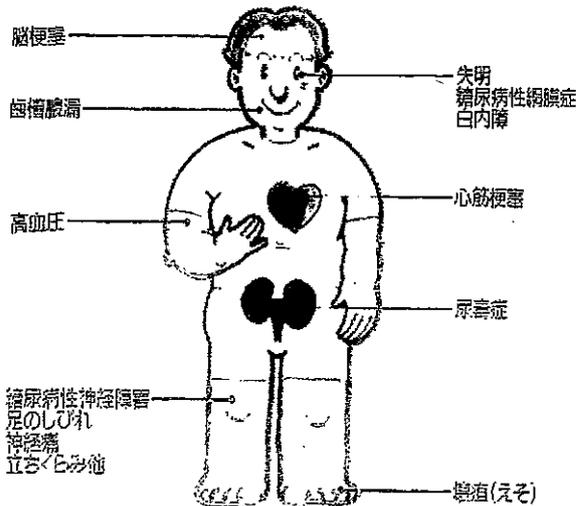
糖尿病の二つのタイプ

I型
インスリン依存型
インスリン分泌の絶対的不足

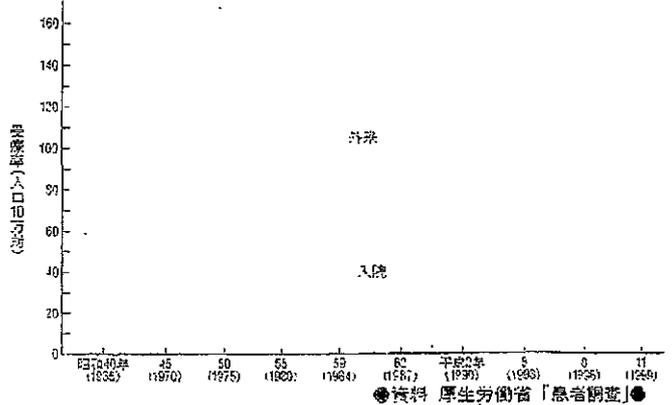
II型
インスリン非依存型
インスリン分泌不全と作用の不足
糖尿病患者の95%が非依存型タイプです。

●放置すると怖い合併症

血糖の高い状態が続くと細小血管障害や動脈硬化が促進されます。とくに、毛細血管が集まっている目の網膜や腎臓、神経が傷されます。



受療率の年次推移



●加齢とともに多い

加齢とともに多い

(糖尿病患者数)
30~39歳：100人に1人
40~59歳：20人に1人
60歳以上：10人に1人



●太りすぎに多い

インスリン非依存型患者の80~90%が肥満者



インスリンの働きを低下させる

●糖尿病危険度チェック

次の項目のいずれかに該当する方は、定期的に健診を受け、健康管理をこころがけましょう。

- ①血縁者に、糖尿病の人がいる
- ②肥満(20歳代前半の健康時の体重より1割増以上)
- ③食欲が異常にある
- ④尿の量が多い。のどがかかわく
- ⑤コレステロール値や中性脂肪値が高い
- ⑥妊娠中に糖代謝異常があった
- ⑦4kg以上の巨大児を出産した

*インスリンは、膵臓から分泌されるホルモン。血液中のブドウ糖は、肝臓では細胞膜を通り抜けられない。インスリンはブドウ糖を運ぶ役をする。

糖尿病予防の生活習慣

1. 毎日の運動を続けること

運動は、
エネルギー消費が激しく、
血液循環をよくする



2. 正しい食生活

エネルギー、血糖値を
上げ、動きのある
食事を、必要を高める



3. 定期健診を受ける
健康度を確かめる

自覚症状は、
ほとんどない中で、隠れて進む
早期発見・早期治療が原則

検査日	検査項目	血糖			
		1食	2食	3食	4食
16.5以下	10.0以下	8.0以下	8.0以下	4.0以下	4.0以上

血糖値を測定する際、空腹時血糖値と食後血糖値を測定する。

血糖値が高くなる場合は、医療機関等で指導を受けましょう

糖尿病を予防する 毎日の食生活

1. 栄養バランスを
考え、食へる

2. 食生活で
必要な水分を
十分に摂る



3. 砂糖や甘い食品の摂取は
適量に抑える



4. 野菜をこまかく
切る

5. 野菜は、咀嚼（よくかむ）
することで、消化を促す



6. 乳製品は、
低脂肪のものを選ぶ



7. 野菜類の生食は、
消化吸収率を高める
（例：ピーマン、ピーチ、
ピーマン、ピーチ、ピーマン、
ピーチ）

8. 野菜は、咀嚼（よくかむ）
することで、消化を促す

9. 野菜は、咀嚼（よくかむ）
することで、消化を促す

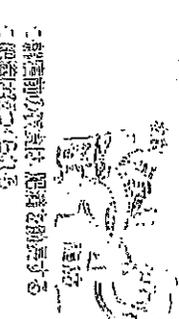
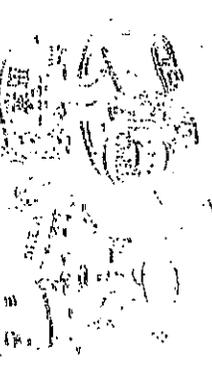
10. 野菜は、咀嚼（よくかむ）
することで、消化を促す

11. 野菜は、咀嚼（よくかむ）
することで、消化を促す

12. 野菜は、咀嚼（よくかむ）
することで、消化を促す

13. 野菜は、咀嚼（よくかむ）
することで、消化を促す

14. 野菜は、咀嚼（よくかむ）
することで、消化を促す



15. 野菜は、咀嚼（よくかむ）
することで、消化を促す

肥満と脂肪肝

脂肪肝とは？

脂肪肝は、糖分や脂肪のとり過ぎ、アルコールの飲み過ぎなどによって、肝臓に脂肪（主に中性脂肪）がたまった状態をいいます。脂肪肝は成人病を警告する真信号です。しかし、早期に発見して原因を取り除けば、殆どが健康な肝臓にもどります。

脂肪肝の症状

脂肪肝には特有の症状がありません。無症状のことも多く、つい見落とされがちです。また、外見上からもあまり目立たない人もあり、「かくれ肥満」などといわれています。



症状がある場合は……

- 食欲不振
- 疲労感
- 上腹部の重圧感
- 吐き気 など

脂肪肝になる主な原因

- 食生活の乱れ、飲み過ぎ
- 脂肪肝の種別による経過 → 肥満 → 脂肪肝
- 脂肪肝

脂肪肝になると

肝臓は人間のからだの中で最大の臓器であり、重要な働きをしています。

脂肪肝になると肝臓の血流が悪くなり、中性脂肪が増えたり、アルコールの分解が十分に行われなくなったりします。アルコール性脂肪肝はアルコールをやめなければ、肝炎や肝硬変へとすすむ可能性もあります。



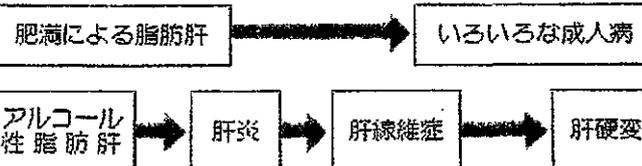
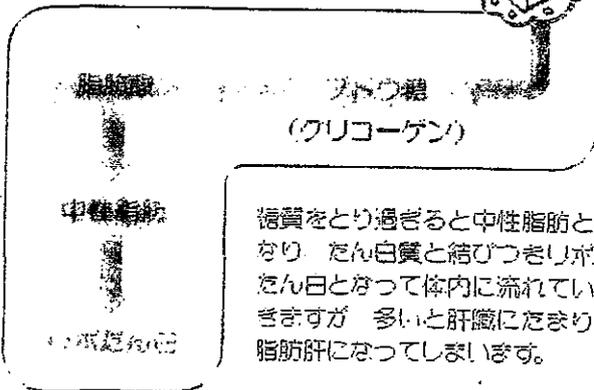
正常な肝臓
赤褐色の非常にきれいな色をしていて表面はなめらか



脂肪肝
脂肪が多くなり、色も灰色く変わって、表面が凸凹になる

なぜ肝臓に脂肪がたまるのか

パン、ご飯、菓子などの糖分（ブドウ糖）は肝臓でグリコーゲン（エネルギーの基）として貯蔵されます。



早くみつけて治そう

脂肪肝の初期段階であれば、食生活の改善や禁酒などの注意によって、元の健康な肝臓にもどります。早くみつけて治しましょう。しかし、基本は、日常生活に注意して脂肪肝にならないようにすることです。

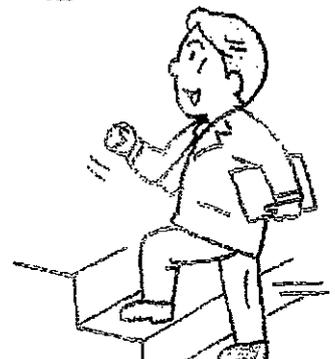


ロコモ

脂肪肝を防ぐ日常生活

◎糖質過剰やアルコールによる脂肪肝は、全体の約70%を占めます。

こういう脂肪肝の方は、日常生活のなかで次のようなことに注意すれば、ほとんどの人が治ります。

エネルギー過剰による脂肪肝	●脂肪をとり過ぎない	●糖質をとり過ぎない	アルコールによる脂肪肝	●禁酒または酒量を減らす	●たん白質を十分に取る	あなたの適正体重	●適度な運動を続ける	●健康体重を保つ
	 <p>・余剰エネルギーは肝臓に脂肪として蓄積されます。</p>	 <p>・甘いケーキや菓子、砂糖、ご飯・パン、めん類を控えめに！</p>		 <p>・肝臓のアルコール処理能力の目安 お酒：1合 約4時間 2合 約8時間 6合 約24時間</p>	 <p>・良質のたん白質を含むバランスのとれた食事は肝臓を守ります。</p>		 <p>・時々激しい運動をするのでは効果はありません。 ・簡単な運動を毎日続けることが大切。</p>	 <p>・自分に合った適正な体重を維持しましょう！ 下の求め方で計算してみましょう。</p>

脂肪肝の診断

- 計測——身長、体重、体脂肪
- 問診——生活習慣や病気など
- 視診——健康状態、肥満の有無、黄疸の有無など
- 触診——肝臓が腫れているか
- 血液検査——血液中の酵素をしらべる
GOT、GPT、γ-GTP、コリンエステラーゼ他
- 画像診断——超音波（エコー）、CT、腹腔鏡など
- 生検——場合によっては肝臓の細胞をしらべる



あなたの適正体重

■標準体重の求め方

●ブローカー変法 (身長-100)×0.9=標準体重

●肥満度 = $\frac{\text{実測体重} - \text{標準体重}}{\text{標準体重}} \times 100(\%)$

- 肥満度 ±10%以内
- 肥満度 +10~20%
- 肥満度 +20%以上

●BMI(Body Mass Index)法

BMI = $\frac{\text{体重(kg)}}{\text{身長(m)}^2}$

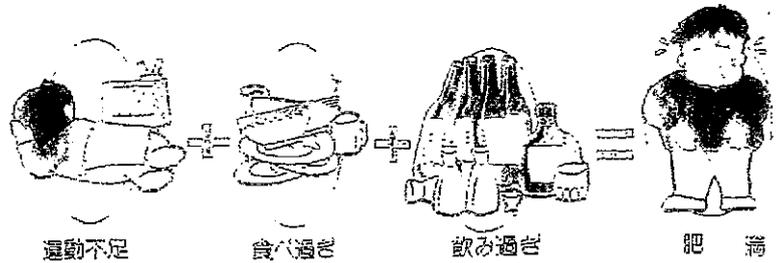
- 20~24
- 25以上
- 25以上

例) 身長175cm、体重68kgのA氏の場合
身長をメートルで換算し、1.75
1.75の2乗=3.06 68kg÷3.06kg
22.22 BMIは正常範囲です。

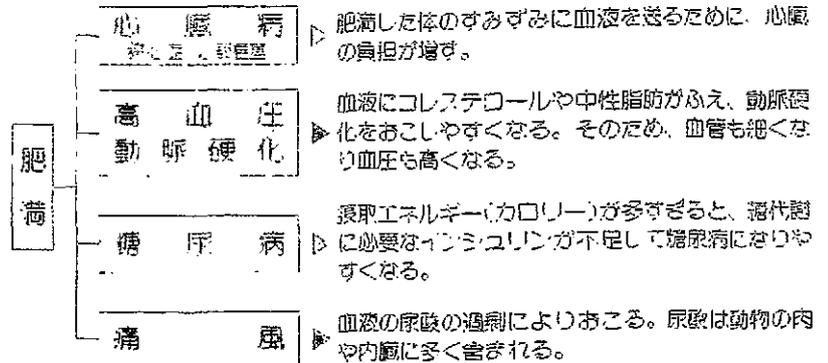


なぜ太るのか？

食べ過ぎ、飲みすぎ、運動不足といった生活習慣が太る原因です。食べた分量が消費するエネルギーより多ければ、余った分だけ脂肪として体に残ってしまいます。だから、やせるためには、運動は欠かせず、食事は腹八分目に心がけることが大切です。



●肥満と成人病の関係



肥満は成人病のもと

肥満は心臓病・高血圧や糖尿病などの、いわゆる成人病をひきおこす原因となります。ふとりすぎの人は普通の人にくらべて死亡率が1.5~2倍も高いので注意が必要です。

ふとりすぎとやせ あなたはどちら？

「日本人の肥満とやせの判定表(厚生省)より」

	年代	20歳代				30歳代				40歳代				50歳代				60歳代					
		女性	普通	男性	普通																		
男性	身長																						
	154	17.9	31.8	56.1	60.2	50.8	55.1	59.8	64.1	50.6	51.9	59.5	61.0	19.1	33.4	58.1	62.7	17.1	51.6	56.6	61.5		
	156	19.0	33.1	57.1	61.7	51.8	56.2	61.0	65.7	51.9	56.3	61.0	65.6	20.1	31.8	59.7	61.1	18.1	53.1	58.2	63.2		
	158	20.2	31.3	58.3	63.1	52.9	57.4	62.2	67.0	53.2	57.6	62.5	67.2	21.8	36.3	61.3	66.1	19.7	54.5	59.3	65.0		
	160	21.1	35.6	60.2	61.6	53.9	56.5	63.5	68.3	54.5	59.1	61.0	68.9	23.2	37.8	62.9	67.9	21.1	56.1	61.5	66.3		
	162	22.6	36.9	61.6	66.2	55.0	59.7	64.8	69.7	57.6	60.3	65.6	70.6	21.6	39.1	61.6	69.8	22.6	57.8	63.2	68.6		
	164	23.9	38.3	63.1	67.3	56.1	60.9	66.1	71.1	57.2	62.0	67.2	72.3	20.1	61.0	66.1	71.6	21.0	59.2	64.9	70.6		
	166	25.1	39.7	64.6	69.1	57.2	62.1	67.4	72.5	58.6	63.5	68.9	71.1	27.6	62.7	68.2	73.6	25.5	60.9	66.3	72.5		
	168	26.5	41.1	66.1	71.9	58.4	63.3	68.7	74.0	60.0	65.1	70.6	73.9	29.1	61.3	70.0	75.6	27.1	62.6	68.6	74.5		
	170	27.8	42.6	67.7	72.7	59.5	64.6	70.1	75.1	61.5	66.7	72.3	77.3	29.7	66.1	71.9	77.6	28.7	64.3	70.5	76.6		
女性	172	29.2	44.0	69.3	74.1	60.7	65.9	71.5	76.9	63.0	68.3	74.1	79.7	32.1	67.9	73.9	79.7	30.3	66.1	72.5	78.6		
	174	30.6	45.6	71.9	76.2	61.9	67.2	72.9	78.3	64.6	70.0	75.9	81.7	34.9	69.7	75.9	81.9	32.0	68.9	74.5	81.0		
	176	32.0	47.1	72.7	78.0	63.2	68.5	74.4	80.0	66.2	71.8	77.1	83.7	35.3	71.6	77.9	84.1	33.7	69.9	76.6	83.2		
	178	33.5	48.7	74.1	79.9	64.4	69.9	75.9	81.6	67.4	73.5	79.7	85.7	37.6	73.5	80.0	86.3	35.5	71.3	78.7	85.3		
	180	35.0	50.4	76.2	81.8	65.7	71.3	77.4	83.9	69.5	75.3	81.7	87.9	39.1	75.3	82.2	88.7	37.7	73.3	80.9	87.9		
	144	40.6	44.8	46.5	52.4	45.6	46.3	50.8	54.9	44.8	46.2	52.6	56.8	44.2	48.4	53.1	57.7	42.3	47.0	52.3	57.5		
	146	41.3	45.6	49.8	53.3	43.6	47.5	51.8	56.1	45.3	49.3	53.7	58.0	45.2	49.6	54.4	59.1	43.3	43.3	52.3	59.1		
	148	42.8	46.6	50.7	54.7	44.4	48.3	52.9	57.2	46.3	50.4	54.9	59.3	46.3	50.8	55.7	60.5	44.7	49.7	53.3	60.3		
	150	43.7	47.8	51.3	55.9	45.4	49.5	54.0	58.4	47.3	51.5	56.2	60.7	47.4	52.0	57.0	62.0	46.0	51.2	53.3	62.3		
	152	44.7	48.7	53.0	57.2	46.3	50.6	55.2	59.7	48.4	52.7	57.4	62.0	48.6	53.3	58.4	63.4	47.3	52.3	56.3	64.4		
154	45.7	49.7	54.2	58.5	47.3	51.6	56.3	60.9	49.4	53.9	58.7	63.4	49.7	54.5	59.3	65.0	48.7	54.1	60.5	66.2			
156	46.7	50.9	55.4	59.8	48.3	52.7	57.5	62.2	50.3	55.1	60.0	64.6	50.3	55.3	61.2	66.5	50.1	55.7	61.9	68.1			
158	47.8	52.0	56.0	61.1	49.3	53.8	58.7	63.5	51.7	56.3	61.3	66.3	52.1	57.2	62.7	68.1	51.3	57.3	63.7	70.1			
160	48.3	53.1	57.9	62.3	50.4	53.9	60.0	64.8	52.3	57.3	62.7	67.7	53.4	58.3	64.1	69.7	53.0	58.9	65.3	72.1			
162	49.9	54.3	59.3	63.9	51.5	56.1	61.3	66.3	54.0	58.9	64.1	69.3	54.7	59.9	65.7	71.4	54.5	60.6	67.4	74.1			
164	51.0	55.3	60.5	65.3	52.5	57.3	62.5	67.7	55.2	60.2	65.5	70.3	56.0	61.4	67.9	73.1	56.1	62.3	69.3	75.3			
166	52.2	56.3	61.3	66.7	53.6	58.5	63.9	69.1	56.5	61.5	67.0	72.4	57.3	62.8	68.9	74.9	57.7	64.1	71.3	78.4			
168	53.3	57.0	62.2	68.2	54.7	59.8	65.2	70.3	57.7	62.9	68.3	74.0	58.7	64.3	70.5	76.9	59.3	65.0	73.3	80.7			
170	54.5	58.3	64.3	69.7	55.9	61.0	66.3	71.0	59.0	64.3	70.0	75.7	60.1	65.9	72.2	78.5	61.0	67.9	73.4	82.0			

ロコモ

ぜひ、はじめよう減量プラン

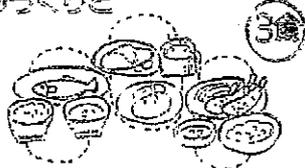
減量のポイント

- ① エネルギーの摂取量を減らす
- ② 適度な運動でエネルギーを消費する
- ③ 減量は急がず、1ヶ月1~2kgまで

④ 大切なことは、自分が「太り過ぎ」なのかをオモテの表で確かめた上で、減量をして下さい。体重が表中で「太り気味」であるなら、肥満がすすまないように心がけましょう。

食事のポイント

1. 食事は1日3食、よくかんで、ゆっくりと



2. 間食をしない



3. 新鮮な野菜や海藻を十分に



4. 腹8分目に



5. たんぱく質は十分に
(大豆製品、牛乳、脂肪の少ない肉、白身の魚)



6. 清涼飲料水、菓子など甘いものはさける



7. ご飯・パンの量は少な目に



8. 果物はほどほどに



9. 味つけは薄味に



運動のポイント

自分のペースで徐々に始めることが大切。気軽にできる運動は、せつせと歩くことです。だいたい1分間80メートルを目安に一日30分、これを毎日繰り返して、徐々にスピードアップを。ただし、高血圧などで治療中の方は、主治医と相談のうえ行なって下さい。

食べた分の運動量は――

せつせと歩く



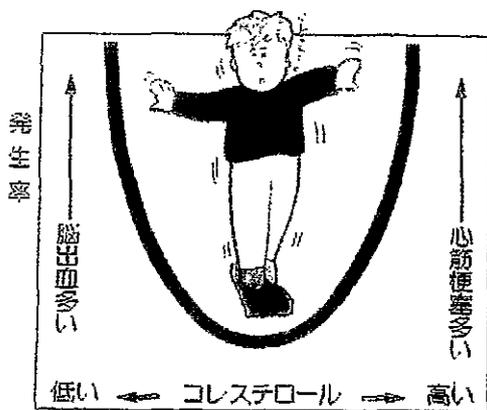
- ・速度 (1分間)……80メートル
- ・消費エネルギー()……4.2kcal

	=		せつせと歩く 48分		はしる 20分
ごはん 140g(一杯) =200kcal					
	=		せつせと歩く 33分		テニス 23分
大福 60g(1個) =140kcal					
	=		せつせと歩く 88分		なわとび 45分
スパゲティー 100g(小盛り1杯) =560kcal					
	=		せつせと歩く 48分		ゴルフ練習 52分
中華肉まん 70g(1個) =200kcal					

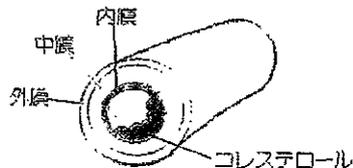
	=		せつせと歩く 33分		バレーボール 34分
アイスクリーム 80g(1個) =140kcal					
	=		せつせと歩く 112分		卓球 85分
即席ラーメン 100g(1袋) =470kcal					
	=		せつせと歩く 59分		自転車 88分
ビール 663ml(大1杯) =248kcal					
	=		せつせと歩く 40分		ラジオ体操 34分
日本酒 150ml(酎子1杯) =170kcal					

コレステロールとは

コレステロールは副腎皮質ホルモンや性ホルモンを合成する材料・原料であり、細胞膜の成分の1つでもあります。そのため人間が身体を維持するうえで不可欠な成分です。コレステロールは多すぎても少なすぎても問題があり、適度なコレステロール値を保つことが大切です。

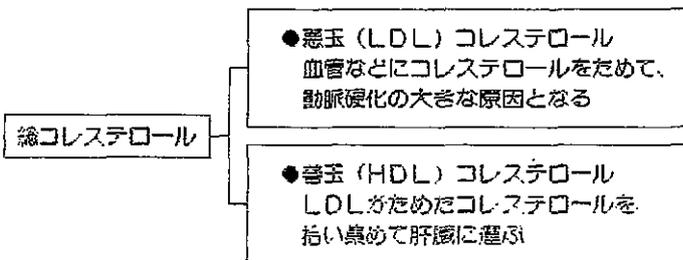


■コレステロールでつまった血管



●コレステロールが多いと、血管をつまらせ、動脈硬化の原因になります。

■2種類のコレステロール



高脂血症が心配

コレステロールや中性脂肪などの脂質が、血液のなかに非常に多くなった状態を高脂血症といいます。一般に、太っている場合に多く、脳梗塞や心筋梗塞などの原因となる動脈硬化を起こしやすくなっています。

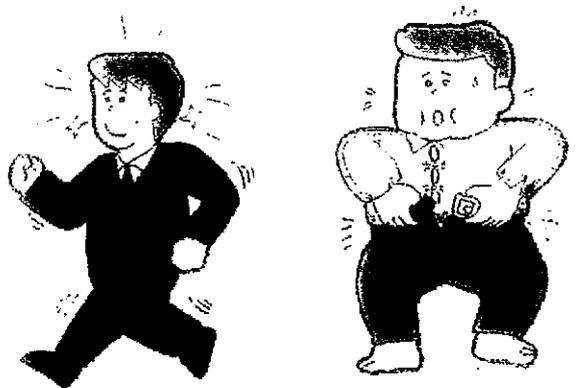
図1を

中性脂肪とは

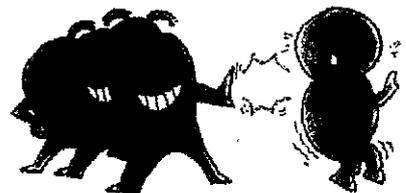
中性脂肪は人間が活動していくうえで、最も重要なエネルギー源です。炭水化物・脂肪などを原料として肝臓でつくられますが、摂取しすぎると皮下脂肪として蓄積され、肥満や生活習慣病の大きな原因となります。

●人間が活動するための大切なエネルギー源

●とりすぎると肥満や生活習慣病の原因になる



●中性脂肪が増加すると善玉コレステロールが減少する



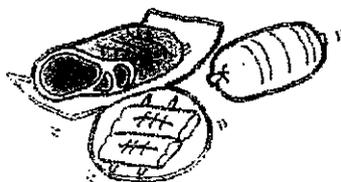
高脂血症を防ぐ日常生活の注意

コレステロール・中性脂肪を正常に保ち、健康でありつづけるために、次のことに注意しましょう。

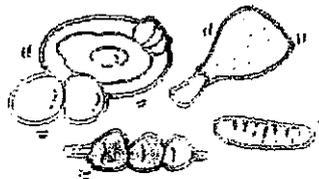
<p>◎偏食をしないで、バランスのよい食事を摂る。</p> 	<p>◎食べすぎない。飲みすぎない。 — 太りすぎに注意 —</p> 	<p>◎適度な運動を心がける。</p> 
<p>◎魚を多くする。 (動物性脂肪をひかえる。)</p> 	<p>◎タバコはできるだけひかえ、 お酒はほどほどに。</p>  <p>目安 ◎日本酒では2合以下 ◎ウイスキー(ダブル)では2杯以下 ◎ビールでは2本以下</p>	<p>◎コレステロールの多い食品を ひかえる。</p> 

高脂血症を予防する食生活

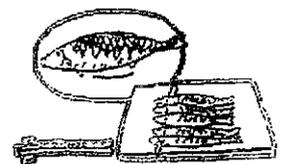
1. 脂肪の多い肉類を少なめに



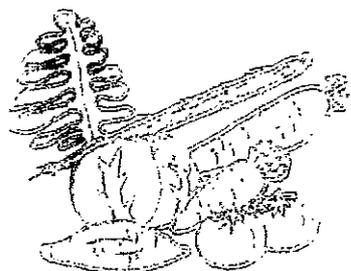
2. 卵黄・レバー・とり肉の皮
などをひかえる



3. 青身の魚をとる



4. 食物繊維を多にとる



5. 糖分の多いものやアルコー
ルを少なめに



血 圧 が 心 配

● 血圧で健康をチヤク

血圧が高いまましていると、生活習慣病の要因の一つとなります。自分の血圧値を知り、日頃から健康管理を心がけましょう。

最大血圧

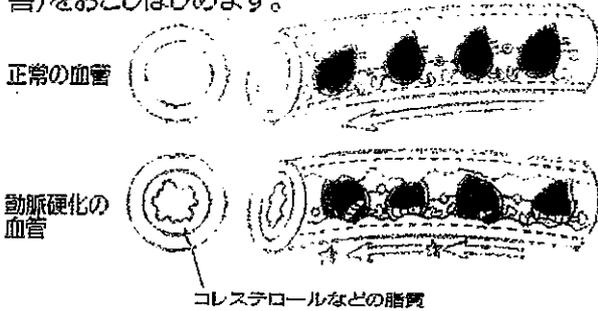
心臓が収縮して全身に血液を送り出すとき、血管に加わる圧力は最大となる。この時の圧力を最大血圧という。

最小血圧

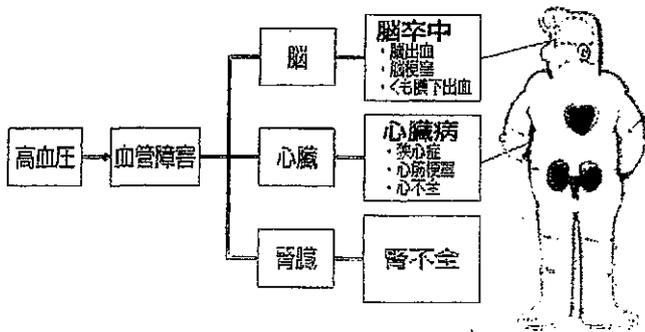
心臓が拡張して血管内の血液量が最も減ったとき、血管に加わる圧力は最小となる。この時の圧力を最小血圧という。

● 血圧が高い状態が長ければ怖い

高血圧になると心臓には大きな負担がかかり、血管(動脈)は血液の強い圧力により傷み始め、動脈硬化(血管障害)をおこしはじめます。



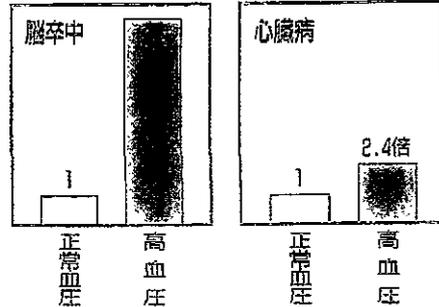
● 高血圧がら生じる怖い合併症



● 定期的な血圧測定が大切

高血圧による合併症は徐々に進行します。定期的に血圧を測り、血圧が上がってきたり、高値が長く続くようなら医師に相談しましょう。

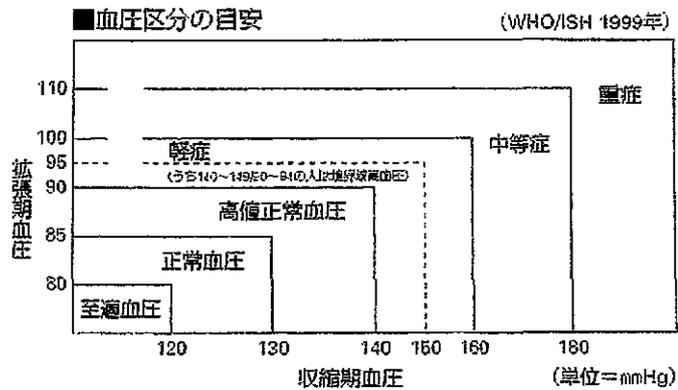
● 高血圧の人は生活習慣病になりやすい



高血圧の人は脳卒中で約13倍、心臓病で約2.4倍危険率が高くなります。(日経新聞調査より)



● あるかたの血圧はどのくらい危険なの



● 高血圧になりやすい生活習慣

- ①漬物、みそ汁、佃煮などをよく食べる
- ②食べ物の味付けは濃い方だ
- ③野菜・果物は嫌いだ
- ④運動はしない
- ⑤ストレスがたまりがち
- ⑥睡眠を十分にとっていない
- ⑦おなかでできたと感じる
- ⑧たばこを吸う
- ⑨酒をつい飲みすぎってしまう
- ⑩外食が多い

※該当項目が7つ以上の人は生活習慣の改善が必要です

たばこをやめよう

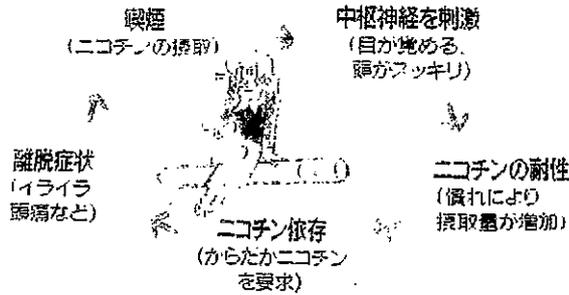
●禁煙のすすめ

健康に良くないと思いつつ、なかなかやめられないたばこ。これはニコチンの作用（薬物依存）が原因です。禁煙のために、改めて喫煙生活を見直してみませんか。



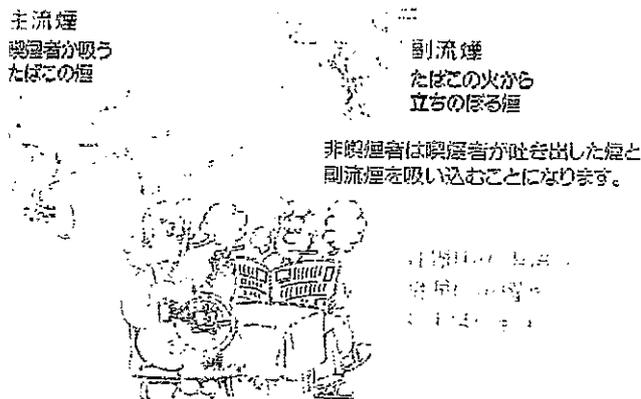
●ニコチンは依存症をつくる

たばこに含まれるニコチンは、長期間摂取することで「吸わずにはいられない」依存状態をつくり出します。



●受動喫煙の影響

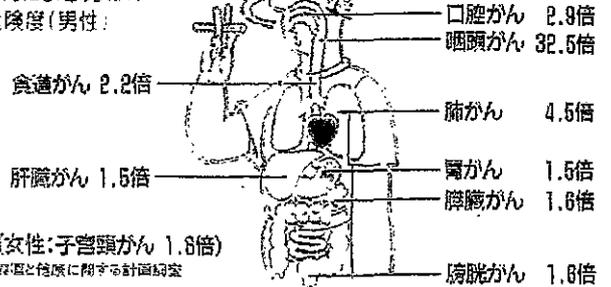
主流煙に比べ、副流煙には多くの発がん性物質や刺激性物質が含まれているため、非喫煙の家族や周囲の人も、たばこの影響を受けています。(受動喫煙)



●たばこと病気

たばこの煙には、200種類以上の有害物質が含まれています。有害物質は体内に入ると血液に溶け、全身を回り、さまざまな病気や障害の原因になります。

非喫煙者と比較した喫煙者のがんによる死亡の危険度(男性)



●有害物質

ニコチン

毛細血管を収縮させ、皮膚温を低下させます。

タール

発がん性物質を30種類以上含みます。

一酸化炭素

赤血球と結合して強い酸欠状態となり、血管壁を傷つけます。

●ニコチン依存度をチェックしよう

該当する数字に○をつけ、合計点数で判定してください。

朝、目覚めてからの最初の1本は？	30分以内	1
	30分以上	0
最もやめにくいたばこは？	目覚めの1本	1
	それ以外	0
多くたばこを吸うのは？	午前	1
	午後	0
いつも吸っているたばこのニコチン値は？	1.9mg以上	2
	1.8~1.9mg	1
	0.9mg以下	0
禁煙場所でたばこを我慢できますか？	NO	1
	YES	0
1日の喫煙本数は？	26本以上	2
	16~25本	1
	15本以下	0
病気で寝込んでいる時も吸いますか？	YES	1
	NO	0
煙を肺の中に吸い込みますか？	いつも	2
	時々	1
	NO	0

判定

0~3点



依存度が低いので禁煙しやすいが、心理的な依存が大きい。

4~6点



やめてもまた吸いたくなる。禁煙の強い意志が必要。

6~11点



最も頑張りが必要。離脱症状は一過性のものです。1日も早く禁煙を。

禁煙を成功させる

禁煙を成功させるには、禁煙の準備期間を設けることが大切です。禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。

① 禁煙の理由を考える

禁煙の理由を明確にすることで、禁煙のモチベーションを高めることができます。



② ターゲット日を決める

禁煙の目標日を明確にすることで、禁煙のモチベーションを高めることができます。



③ 思い切って断煙を

禁煙の準備期間を設けた後、思い切って断煙を行うことで、禁煙の成功率を高めることができます。



禁煙を成功させる900PVA

禁煙を成功させるには、禁煙の準備期間を設けることが大切です。禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。

<p>① 禁煙の理由を考える</p> <p>禁煙の理由を明確にすることで、禁煙のモチベーションを高めることができます。</p>	<p>② ターゲット日を決める</p> <p>禁煙の目標日を明確にすることで、禁煙のモチベーションを高めることができます。</p>	<p>③ 思い切って断煙を</p> <p>禁煙の準備期間を設けた後、思い切って断煙を行うことで、禁煙の成功率を高めることができます。</p>
<p>④ 禁煙の準備期間を設ける</p> <p>禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。</p>	<p>⑤ 禁煙の準備期間を設ける</p> <p>禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。</p>	<p>⑥ 禁煙の準備期間を設ける</p> <p>禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。</p>
<p>⑦ 禁煙の準備期間を設ける</p> <p>禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。</p>	<p>⑧ 禁煙の準備期間を設ける</p> <p>禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。</p>	<p>⑨ 禁煙の準備期間を設ける</p> <p>禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。</p>

禁煙体操でリフレッシュ

禁煙の準備期間を設けた後、禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。

- ① 禁煙の理由を考える
- ② ターゲット日を決める
- ③ 思い切って断煙を
- ④ 禁煙の準備期間を設ける
- ⑤ 禁煙の準備期間を設ける
- ⑥ 禁煙の準備期間を設ける
- ⑦ 禁煙の準備期間を設ける
- ⑧ 禁煙の準備期間を設ける
- ⑨ 禁煙の準備期間を設ける

禁煙の準備期間を設ける

禁煙の準備期間を設けることで、禁煙の成功率を高めることができます。禁煙の準備期間を設けることで、禁煙のモチベーションを高めることができます。

神奈川県藤沢市

健康づくりトレーニングメニュー

作成日

コース

ID No.			
氏名			
年齢		性別	
回数	/ 0		

トレーニングのアドバイス

運動メニューはあくまでも一つの基準です。息苦しくなったり、吐き気やめまいをもよおした場合はただちにトレーニングを中止しましょう。体力は年齢と共に衰えます。定期的に運動を行いましょう。

あなたの有酸素運動の目標心拍数は
～ 拍/分です。

運動中にこの範囲外に心拍数がある場合は指導員までお申し出ください

特記事項

トレーニング種目	負荷	回数	セット	/	/	/	/	/
◆ウォーミングアップ								
ストレッチ体操		分						
カーディオバイク	W	分						
◆エアロビクトレーニングⅠ								
エアロミル	km/h	分						
◆マシントレーニング								
レッグエクステンション	kg	回						
チェストプレス	kg	回						
◆フリーウエイト								
バックエクステンション		回						
シットアップ		回						
◆エアロビクトレーニングⅡ								
カーディオバイク	W	分						
◆クーリングダウン								
ストレッチ体操		分						

健康づくり・トレーニング手帳 体育館利用

※〇〇センターの健康づくり事業を利用される際はこの手帳をご提示ください。

市民の皆様の健康づくりを支援するために、〇〇センターでは
個別相談・教室・トレーニングなどのプログラムをご用意しています！

◆個別健康相談の利用について(予約制)
 ○内容・・・健康相談(保健師・看護師) 食生活相談(管理栄養士)
 ○曜日と時間・・・月～金 9:00～12:00 13:30～16:00
 ○利用料金・・・無料
 ※プログラムに参加されている方の個別相談のご予約は〇〇-〇〇〇〇で承ります。

◆教室の利用について(予約制)
 ○内容・・・生活習慣病予防・食生活・健康づくり運動・こころの健康づくり
 ○曜日と時間・・・月～金 午前の教室 9:30～12:00 午後の教室 13:30～16:00
 ※時間帯は各教室により多少異なりますので予約の際にご確認ください。
 ○利用料金・・・無料(調理実習は材料費が550円かかります)

◆トレーニングの利用について(予約制、回数に制限はありません)
 ○曜日と時間・・・日・祝はお休み 月～金 9:00～20:00 土9:00～16:00
 ○利用料金・・・1回500円(チケット制) 5枚綴り-2,500円 11枚綴り-5,000円
 ○有効期間・・・体力度チェックから1年間
 ※継続する場合は再び体力度チェックを受けて、再スタートしてください。

◆トレーニングご利用の方が市内体育館のトレーニング施設を利用したい場合
 職員に申し出ただけであれば登録講座を各体育館で個別に受けることができます。

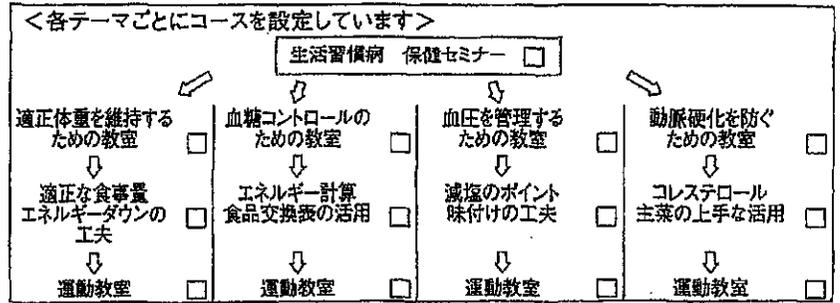
〇〇センター → 〇〇〇〇〇体育館・〇〇〇〇〇体育館・〇〇運動施設
 〇〇-〇〇〇〇 〇〇-〇〇〇〇 〇〇-〇〇〇〇
 (担当) → (担当) 連絡日 / ()

体育館初回利用日 / () : 担当トレーナー

ID NO.	氏名
--------	----

ヘルスアップ健康相談①	担当	H 年 月 日	トレーニング入門年月日	H 年 月 日
ヘルスアップ健康相談②	担当	H 年 月 日	健・基・総・政管・他	H 年 月 日
ヘルスアップ健康相談③	担当	H 年 月 日	体力度チェック	結果 H 年 月 日

健康相談 生活相談 <input type="checkbox"/>	栄養相談 <input type="checkbox"/>	個別健康教育 <input type="checkbox"/>	加速度計付き 歩数計 <input type="checkbox"/>
---------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	--



健骨教室 (骨粗鬆症・転倒骨折予防) <input type="checkbox"/>	ウォーキング教室 <input type="checkbox"/>	筋力づくり教室 <input type="checkbox"/>	ストレッチ教室 <input type="checkbox"/>
からだの 元気度チェック教室 <input type="checkbox"/>	からだの お手入れ教室 <input type="checkbox"/>	元気で歩くための 筋力づくり教室 <input type="checkbox"/>	こころの 健康づくり教室 <input type="checkbox"/>

<ヘルシークッキング(調理実習)>

カロリーダウン 夕食から始める ダイエット <input type="checkbox"/>	減塩 味付け名人 <input type="checkbox"/>	カルシウム 鉄分たっぷり <input type="checkbox"/>	便秘を防いで 体調スッキリ <input type="checkbox"/>
--	-----------------------------------	--	---

再スタート する・しない / ()台帳 健・基・総合・政管・他 / 体力度 /

トレーニングの有効期限 平成 年 月 日

私の健康づくり目標

トレーニング累積回数 回

コース

○相談・教室・検査の予定と記録

	実施日	曜日	相談・教室・検査	時間	担当	備考
1	/			: ~ :		
2	/			: ~ :		
3	/			: ~ :		
4	/			: ~ :		
5	/			: ~ :		
6	/			: ~ :		
7	/			: ~ :		
8	/			: ~ :		
9	/			: ~ :		
10	/			: ~ :		
11	/			: ~ :		
12	/			: ~ :		
13	/			: ~ :		
14	/			: ~ :		
15	/			: ~ :		
16	/			: ~ :		
17	/			: ~ :		
18	/			: ~ :		
19	/			: ~ :		
20	/			: ~ :		

○トレーニングの予定と記録

※体育館でのトレーニングの予定もここに記録して、体育館印をもらってください。

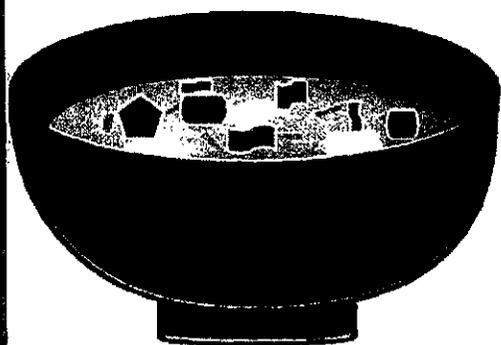
	予定日	曜日	時間	血圧	脈拍	体重	確認	備考
1	/		: ~ :	/				
2	/		: ~ :	/				
3	/		: ~ :	/				
4	/		: ~ :	/				
5	/		: ~ :	/				
6	/		: ~ :	/				
7	/		: ~ :	/				
8	/		: ~ :	/				
9	/		: ~ :	/				
10	/		: ~ :	/				
11	/		: ~ :	/				
12	/		: ~ :	/				
13	/		: ~ :	/				
14	/		: ~ :	/				
15	/		: ~ :	/				
16	/		: ~ :	/				
17	/		: ~ :	/				
18	/		: ~ :	/				
19	/		: ~ :	/				
20	/		: ~ :	/				

福岡県宇美町

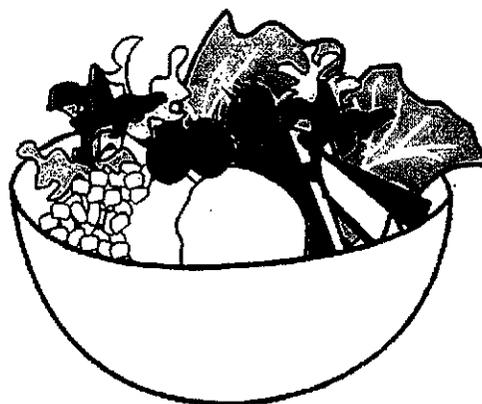
〔野菜摂取量増加目標の提案〕

方法は？

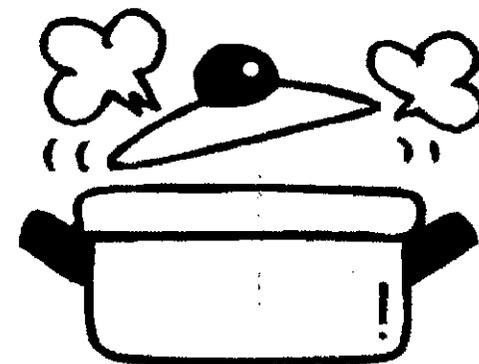
味噌汁



サラダ



調理献立

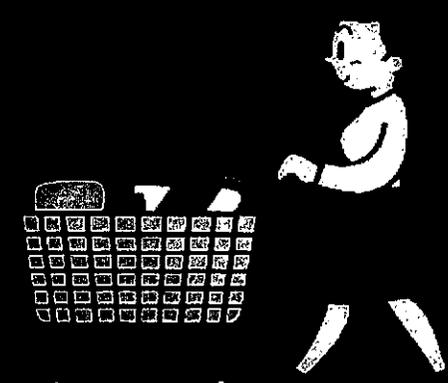
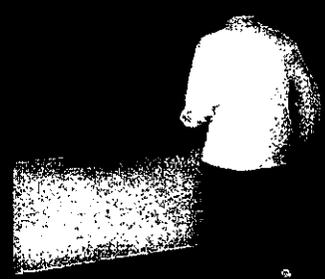


量は？

野菜小鉢で

〔活動量増加目標の提案〕

方法は？



量は？



()歩

または

()分

《 野菜だけ小鉢チェック票 》

2005.12

【記入例】

No.()氏名〔 〕

献立名 ① 野菜いため	
生野菜	調理野菜
	キャベツ にんじん ピーマン
(③ 7)分目	

→ ①献立名を記入。(和え物、野菜炒め、煮物、みそ汁、など)

→ ②野菜の名前だけを、生野菜、調理野菜と別に分け記入。
その中で一番多い野菜を、○で囲んでください。

→ ③何分目食べたかを記入。

☆「イモ類」「海藻類」「豆腐」「あげ」「厚あげ」「納豆」「高野豆腐」などは記入しません。

☆[外食、弁当、野菜なし]の食事であれば、○をつけてください。

()月 ()日 ()曜日

朝 (外食・弁当・野菜なし)	昼 (外食・弁当・野菜なし)	夕 (外食・弁当・野菜なし)																		
<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目		<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目		<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目	
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目		<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目		<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目	
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目		<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目		<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目	
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目		<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目		<table border="1"> <tr><td colspan="2">献立名</td></tr> <tr><td>生野菜</td><td>調理野菜</td></tr> <tr><td colspan="2">()分目</td></tr> </table>	献立名		生野菜	調理野菜	()分目	
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				
献立名																				
生野菜	調理野菜																			
()分目																				

