

人生百年時代を  
乗りきる生き方を  
追求する  
「元気100俱楽部」

# 人生百年時代ジャーナル

「人生100年時代」を生き抜く医療健康情報紙

発行：元気100俱楽部  
〒812-0027  
福岡市博多区下川端町3-1  
博多リバーサイドモール地下2階  
「博多養生処」（博多サロン）  
電話 092-282-6001  
FAX 092-282-6002

事務局

# 食事と運動で骨粗しょう症予防

——11月例会／圧迫骨折・腰痛・フレイルなどについて対策をアドバイス——

## 今から始めよう！「骨粗しょう症対策」

### ①バランスのとれた食事



### ②適度な運動



### ③日光浴

**骨粗しょう症**  
加齢やホルモン異常、栄養不良、運動不足による起きた現象で、骨折するまで骨粗じょう症と気づかないことがあります。



久我 尚之部長

## カルシウムを多く含む食品

骨粗じょう症予防のために、カルシウム摂取が重要です！



### カルシウム摂取量

1日あたり 700~800mg

例：シシャモ 3尾 納豆 1パック

豆腐、小松菜、しらす

牛乳 1カップ

( ) 内には、一度に食べる目安とその量を示しました。数字 [mg] はカルシウム量です。

(日本食品栄養成分表2015年版[改訂]より算出)

## 転倒・尻もち要注意！骨折の原因に

### 圧迫骨折

NDなどの薬を飲むこと。  
予防法は適切な栄養管理、適度な運動、日光浴。食事はカルシウム、ビタミンD、ビタミンKを多く含む食品を摂ること。レシピの例では、中華風ミルク、ウオーキング、片足立ち(左右1分ずつ)、30回)を日課に、足の立かと落とし(二日)、骨を強くする運動としては、△30分程度の筋力強化・バランス改善などが、ねばねば井(納豆・赤ビーマン・モロヘ)であります。

心かける。ビタミンD摂取では、青魚やキノコなどを食べる他に、1日10~15分の日光浴も大事。

### 応援するパートナーです。

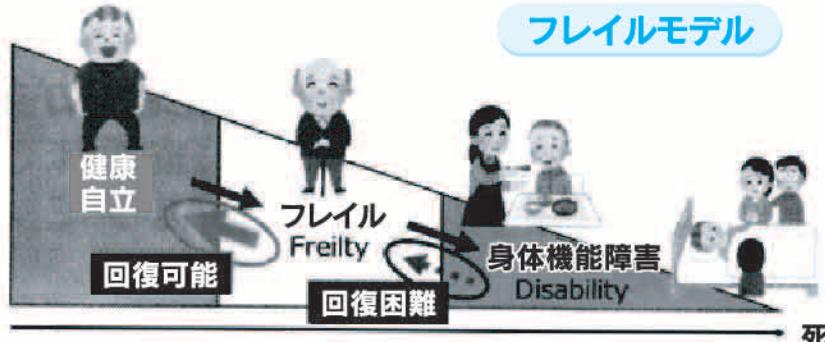


「元気100俱楽部」は、人生100年時代を見据え、誰もが心身ともに健康で自分らしく暮らせる持続可能な社会の実現を目指す福岡市のプロジェクト「福岡100」の取り組みを応援するパートナーです。

## “フレイル”になった時は どうすればいいのか？

### フレイルモデル

予備能力



※葛谷雅文 日本国内科学会 2015 より

### フレイルとは

加齢、病気によって身体機能がおとろえ、心身が脆弱(ぜいじやく)になった状態。

努力すれば元に戻る可能性があるので、かかりつけの病院で専門医とともに心身のメンテナンスを。

- 要介護とならないためには、
- 適切な栄養補給
- 適度な運動
- 積極的な社会参加

### フレイル予防 3つの柱

人生百年時代を乗りきる生き方を追求する「元気100俱楽部」

## 優しさを伝えるケア技法・ユーニチュード

認知症の人を支えるためには、「あなたのことを大切に思っています」と相手が理解できるよう、技術と哲学を通じて伝え続けることがとても重要です。

**見る** 認知症の人は視野が狭くなることもあります。そのため、同じ目の高さで正面から顔を近づけて見つめる。

**話す** ゆっくり、低めの声で話す。相手に反応がなくても、無言ではなく話しかけながら介護を行う。

**触れる** つかむのではなく、下から支えるように、広い面積で触れて安心感を与える。

**立つ** 寝たきりでは筋力も認知機能も衰えてしまうことから、可能な限り立つことを援助する。

## 認知症フレンドリーセンターがオープン

福岡市は、認知症になつても住み慣れた地域で安心して自分らしく暮らせるまちを目指す「認知症フレンドリーシティ・プロジェクト」を推進してきました。プロジェクトの新たな拠点施設となる「認知症フレンドリーセンター」を、昨年9月に健康づくりサポートセンター（中央区舞鶴2丁目）で開設しています。センターでは、認知症の人やその家族が気軽に相談・交流できました。また、認知症に関する講座やイベント、情報発信等も行いました。



福岡市認知症フレンドリーセンター（福岡市HPより）

## 福岡市 認知症でも安心して暮らせるまちに

福岡市は、認知症の人と企業が共同開発した製品等の展示も行っています。現在ある認知症の人の心と企業の心が繋がる場所として、AR（拡張現実）で体験できます。



AR（拡張現実）体験コーナー（福岡市HPより）

## 認知症本人ミーティング

認知症と診断された人や、物忘れで悩んでいる人が、日々の暮らしや出来事、思い出などを語り合える場所です。

付き添いの家族同士で話をできる場所も設けています。開催日の前日までに認知症支援課に電話で予約の上、お越しください。

今年度は、3月15日(金曜)午後2時～3時、認知症フレンドリーセンター。無料。

●問い合わせ先：認知症支援課  
電話 092-711-4891



市情報プラザなどで販売（550円）

### 認知症の人にもやさしいデザインの手引き

福岡市は28年度から「人間らしくある」という意味を持つフランス語の造語で、認知症の人とスマートにコミュニケーションを取るためにスマートな介護を必要とするとのケータイ技術です。

福岡市は28年度から病院・介護施設向けの研修や、家族介護者向けに「アルツハイマー型認知症の人にもやさしいデザインの手引き」を作成しました。この手引きは、2023年10月15日付「福岡市政だより」を参考に作成されました。

認知症の人を含む全ての人々が安心して暮らせるまちをつくっていくため、ユニバーサルデザインの理念に基づいた「認知症の人にもやさしいデザインの手引き」を策定しました。詳しくは福岡市ホームページをご覧ください。

### 頻度の高い認知症の種類

- ①アルツハイマー型…60%
- ②血管性認知症…20%
- ③レビー小体型認知症…20%

## 脳血管認知症を予防しましよう～アルツハイマー型と血管性が併存のケースも～

～アルツハイマー型と血管性が併存のケースも～

血管性認知症は、脳梗塞や脳出血といった様々なタイプの脳血管障害が原因となつて発症した認知症のことを指し、頭部MRIを実

用いて紹介したいと思

うことになります。この度は血管性認知症をめぐる最近の話題についてご紹介したいと思

います。この度は血管性認知症でアルツハイマー型認知症とい

うことを克服するための基礎的・臨床的研究のタ

ゲットの主体はアルツハイマー型認知症とい

うことが大まかな統

計であると思います。

従いまして、認知症を克服するための基礎的・臨床的研究のタ

ゲットの主体はアルツ

MRI画像においても

子が、アルツハイマー

型認知症の脳病理形成

関連するような脳血管

にも関与し、認知症の

病変を高い頻度で認め

ることができます。

研究の進歩により判

明してきたこととして、

施すると脳血管障害の所見を確認することができます。

このことにより、ア

ルツハイマー型認知症のため、認知症の最大

の原因疾患であるアル

ツハイマー型認知症の

と血管性認知症は、異

なった原因による別々

の疾患であるといった

従来の考え方は改めら

れて、アルツハイマー

型認知症と血管性認知

症が併存することもし

ばしばあり、認知症を

近年の研究成果から、

アルツハイマー型認知

症患者における脳内ア

ミロイド・ベータ（AB

たんぱく蓄積は、認知

疾患の発症する20年以上

前から始まっているこ

とが明らかになってい

ます。認知症が発症し

た段階では神経細胞が

既に減少しているため、

これが原因で認知症が

発症する病態にも関係

し合っています。

実際に、多くの疫学研

究の結果、糖尿病や高

血圧、脂質異常症、肥

満、喫煙、メタボリック

症候群といった人々

が、アルツハイマー

型認知症の予防を行って

いるのです。（筆者＝群

馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学・池田佳生教授）

### ●様々な動脈硬化症の危険因子が関与

この度は血管性認知症の存在が確認された患者さんの頭部MRI画像において最新の検査手法によりアルツハイマー型認知症の脳病理

実際、多くの疫学研究の結果、糖尿病や高血圧、脂質異常症、肥満、喫煙、メタボリック症候群といった人々が、アルツハイマー型認知症の予防を行って

いるのです。（筆者＝群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学・池田佳生教授）

※公益社団法人認知症の人と家族の会発行の会報「ぱれぽれ」より



