

# スマイル Smile

No.37



## ● 歯の健康アドバイス & トピックス

- ・介護のための  
口腔保健マニュアル
- ・食と歯に関するお話
- ・天然素材甘味料  
キシリトール
- ・歯の色の気になる  
方々へ

## ● カメラ散歩せんかい

## ● あなたの疑問に おこたえします

## Q&A

歯科福祉医療サービスの紹介

80歳で20本の歯を残そう



海外旅行専門

あなたと創りたい、地球の旅。

**HIS.**  
WITH YOU, AROUND THE WORLD

☎ 022-265-3431  
サンモール一番町・南町通り角

インターネットホームページ  
<http://www.his-j.com>

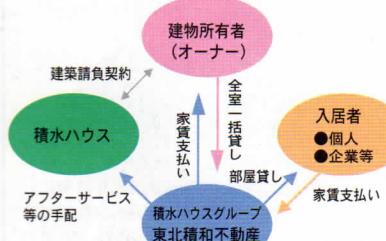
歯の健康だより スマイル

監修／(社)仙台歯科医師会

発行／(有)仙台プロデュース

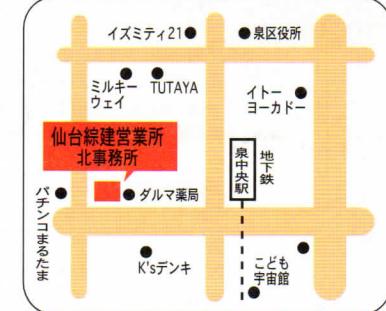


土地有効活用・アパート経営を強力サポートする、  
**積水ハウスの新拠点がオープン。**



アパート建築実績NO.1の積水ハウスと、  
まるごと借り受けシステムの東北積和不動産が  
同時オープンいたしました。

## ● お気軽に立ち寄りください



建設大臣免許 (10) 第540号 建設大臣許可 (特-7) 第5295号

**積水ハウス株式会社 仙台総建営業所 北事務所**

〒981-3133 仙台市泉区泉中央1丁目13-1 ☎ 022-371-1555 FAX.022-371-1522

建設大臣免許 (6) 第3219号

**東北積和不動産株式会社 仙台営業所 北店**

〒981-3133 仙台市泉区泉中央1丁目13-1 ☎ 022-371-8711 FAX.022-371-8726

## CONTENTS

- 2 ●歯の健康アドバイス&トピックス  
I.介護のための  
口腔保健マニュアル
- 5 II.食と歯に関するお話
- 7 III.天然素材甘味料キシリトール
- 10 IV.歯の色の気になる方々へ
- 12 カメラ散歩せんらい
- 14 ●あなたの疑問におこたえします  
**Q&A**
- 15 歯科福祉医療サービスの紹介
- 4 コラム「人間と動物の歯の違い」
- 6 「ことわざ」

## スマイル37号発刊にあたって

仙台歯科医師会 公衆衛生委員会  
梁川 誠郎

仙台歯科医師会では、仙台市民に対する公衆衛生活動の1つとして「スマイル」を発行しております。おかげ様をもちまして今回37号を発刊することができました。

編集方針として、できるだけ内容をわかりやすくすることを心掛けております。しかしどうしても歯科医師が書く文章ですので一般の人には、専門用語などでできたりして難解な面も多々出てくるようです。どうぞご質問ご意見などございましたなら、ご一報いただければ幸いです。

体の健康は、口腔の健康から…です。

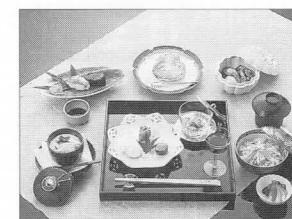
かに料理の老舗

昔からのかに処



かに八

●1階お気軽な食べ処 ●小粋な感じの数寄屋風和室  
仙台市東一番丁日銀北側 ●各種会合御家族連れ歓迎  
☎263-1531(代) 営業時間11:00~夜10:30まで 年中無休



カニセット3,500円一例  
(料理の内容は器等季節によって  
多少異なります。)

# むし歯の原因にならない甘さです。

**パルスイート<sup>®</sup>**  
ダイエット甘味料



きわめて、低カロリーな甘さです。

「パルスイート」はティースプーン軽く1杯1.2gで約2.2カロリー(kcal)。砂糖5gと同じ甘さでカロリーは1/9。

さわやかで、あと味のよい甘さです。

すっきりとさわやかなおいしさであと味もよく、コーヒー・フルーツにぴったりです。

むし歯の原因にならない甘さです。

アミノ酸系甘味料を使用していますので、むし歯の原因になりません。

「パルスイート」で健康に美しく。

甘いものは食べたいけれど、カロリーオーバーやむし歯が気になる。それに、カロリーのとりすぎは太るだけでなく成人病の原因にもなる、といろいろお気づかいのあなたへ。「パルスイート」なら大丈夫です。糖分ではないのでむし歯の心配がなく、ダイエットにもたいへん便利。さあ、おいしい甘さで、健康に美しく。

© PALSWEET DIET は、味の素KKのアスマルテームの商標です。●「パルスイート」は、スーパー・百貨店・コンビニエンスストア・薬局・薬店でお買い求めください。

**AJINOMOTO<sup>®</sup>**

味の素株式会社 東北支店

〒980-0011 仙台市青葉区上杉2丁目3番11号 ☎022(227)3111(代)

スマイルが歯の健康のために

送るいろいろな歯に関する

話題のコーナーです。

## 歯の

# 健康アドバイス & トピックス

## 介護のため の口腔保健 マニュアル

シリーズ その3

### 食べ方の指導

障害者や寝たきり老人は、どちらかといふと、食べることに不自由を感じている状態が多いので、介護者が工夫して、食べる努力をするよう指導していく必要があります。食ることは生きることそのものでありますし、食べる楽しみをいかに味わえるか、あるいは見つけだせるかが、指導の要点になります。

- ①頸の関節（頸関節）の痛みなどによって頸の開閉がうまくできない。
- ②むし歯や口内炎などの痛みがある。
- ③咬み合せが悪い。
- ④入れ歯や修復物の具合が悪い。
- ⑤歯周病などのために歯が動いて痛くて噛めない。

### ■ 噙めない原因

障害者や寝たきり老人には、よく噙めない状態になっている人がいますが、噙めない原因には、大きく分けて、具体的には次にあげるようなことが原因になつてゐるようです。

噙めない、食べられない原因はこのようにいろいろなもので、原因がなんであるかをよく確かめて取り組む必要があります。

基本的には、噙めない原因を治療してからでないと、口腔保健改善の効果があがらません。だからといって、治療がすむまで食べないわけにもいきませんから、食べるための工夫をしながら食事をされる必要があります。そのための要点を以下にあげてみます。

①噙めない原因を考えて、食品を選択し、調理法を決めます。一般的には軟らかいものが適切のようである。軟らかいだけがよいのでは

## ■ 食べるための工夫

噙めないとあきらめている夫をする。

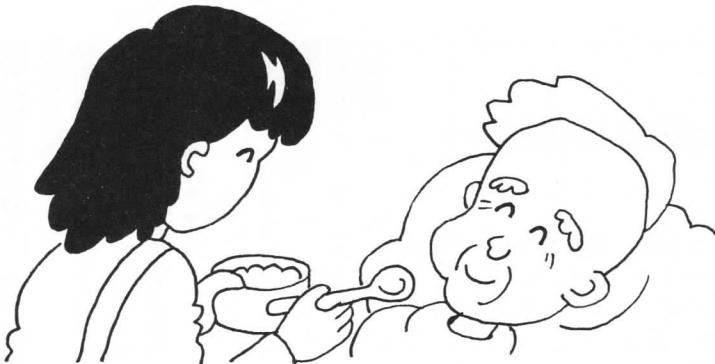
⑥噙めないとあきらめている夫をする。

⑦食べやすく、少しでも食欲のわくような味付けをする。食品の組み合わせなどに心がけます。

⑧適当な香辛料や調味料のセットを準備しておき、自由に利用できるようにする。

硬めの食べ物、纖維の多い食べ物をとることは、歯がわりも変化するし噙みごたえもでてきて食欲も増えてきます。消極的に食べさせるのでなく、積極的に食べるという方向に指導しましょう。

また、食後の歯口清掃は口の中を清潔に、さわやかにして、口臭予防や歯科疾患の予防を考えて、軟らかいだけがよいのでは



門扉・フェンス・カーポート…  
カタログだけじゃわからない…

ショールームに行こう!

東洋エクステリア(株)仙台ショールーム

仙台市青葉区二日町12-30  
日本生命仙台勾当台西ビル1F

(022)711-6650

お気軽にお立ち寄りください!

R48

市役所

県庁

GS

TOSHIBA 住まいの快適さをご一緒にかんがえます。

### 照明プラン

お部屋の用途、目的に合わせて照明器具をご紹介します。

### システムキッチンプラン

キッチン関連機器などを組み込んだシステムキッチンをご紹介します。

### 空調プラン

インテリア感覚の“見えない”ハウジングエアコンを、お部屋に合わせてご紹介します。

Toshiba Showroom

SMAIS  
スマイス東芝 仙台  
TEL.022-227-1048  
FAX.022-261-6633

## ■食事の介助

家庭における食事の介助は、調理することをはじめと

して、食べさせ、後片付けに至るまで、毎日かなりの時間を費やします。そんななかでも、介護者にとっては、一定量を食べてもらつて生きていくための栄養と、脱水状態にならないための水分を確保することが、大きな課題となります。

家庭の中だけが生活の場となり、寝ている時間が多くの人にとつては、食事は大きな楽しみの時間となります。しかしながら、美味しさを味わう楽しいはずの食事で苦しさやつらさを味わつている人も少なくありません。単なる栄養確保だけではなく、食事のもつ多面性を考慮することが、食事の介護の基本的な考え方となります。

そこで、家庭における食事については、以下のことに注意して食事をさせることが大切となります。

①食事中「むせ」や「喘鳴（ぜいめい）」「ごろごろ、ぜうぜう）がみられたら、食事姿勢、介助の仕方、飲食物のチェックを行い、高頻度にみられるようなら必ず専門家に相談するか受診する。

②食事介助の基本は、介助して食べさせる（飲み込ませる）のではなく、食べる意欲を引き出し、安全に食べる動きを引き出すことにあることを常に意識するよう心がける。

③口の中は常に清潔を保ち、特に食事を始める前には口をきれいにして、食事が美味し感じられるようにする。また、食後の歯口清掃は誤嚥性肺炎（嚥下性肺炎ともいう、食べかすなどが気管に吸い込む）

## 食と歯に関するお話を

### 5回目

食べ物の記憶というものは、それを食べた時の状況、いつ、だれと、どこで、によって大きく左右されます。真夏の太陽がギラギラする海水浴場で食べたかき氷、冬のスキー場で鼻水とともに食べたカレーライスなどは、

「刷り込み現象」を利用した商売はありとあらゆる食品会社のコマーシャルにみてとれます。前のテレビの番組では、日本人を肉食化したのは、アメリカにある一つの穀物飼料会社の戦略に端を発しているという結論で、空恐ろしい気がしました。



子供の頃の経験ならば、一生記憶に残ることでしょう。

テレビでみたのですが、日本で最大手のハンバーガーチェーン店の社長がこういつてました。「12歳までに食べたものは一生記憶に残る。だからちは12歳までの子供をターゲットにハンバーガーの味を憶えてもらうよう努力している。そうすれば、その子が30代の父親、母親になった時にまたその子供を連れて来てくれる」

このような生物学でいう「刷り込み現象」を利用して、人間の歯の構造や機能について、歯科医師による解説を行います。

## ●私の好きなもの

森 茉莉

## ●ピーナッツ

吉行淳之介

## ●私の好きなもの

森 茉莉

## ●ピーナッツ

吉行淳之介

## 人間と動物の歯の違い

人間の永久歯は親知らずを含めると32本、一方、動物はサルが36本、ウマが40本、ネコが30本、イヌが42本、ブタが44本と実にさまざまな本数になっています。カエル、鳥類に至っては歯が存在しません。また、歯の形についてもさまざままで、ライオンやワニなどの肉食動物は、前歯も奥歯もとがっていて肉を引き裂くのに便利な形をしていますし、草食動物のウシやウマは、前歯は人間と同じような形をしていますが、奥歯は草をすりつぶしやすいように臼のような形をしています。人間や、サル、クマなどの雑食性の動物はほぼ同じような形をしています。つまり歯の数や形は何を食べるかによって決まってくるのです。人間の食生活も、軟らかいものが多くなっているので、将来、歯の形が変わってくるかもしれませんね。

（「介護のための口腔保健マニュアル」日本口腔保健協会、医歯薬出版より引用）

まれて起くる肺炎）の予防の意味からも必ず行う。  
④食事時間はくつろぎの時間でもあることを尊重して、できるだけ家族とともに楽しい雰囲気で食べさせる。

て頭が痛くなつてくる。友人を憎み、苛立たしさと、ヤケクソの気分と、一種の敗北感も入りまじつて動いている。

恋人を奪われたような心持ちでもある。ゴリゴリ、ゴリゴリゴリ。その音が腹にもこたえてくる。私の堅いセンペイのような心を、その男がかじり取つてゆく音にも聞こえてくる」（よしゆき　じゅんのすけ　1924～1994）

（さいこんたん　16世紀末  
今井宇三郎訳　岩波文庫）  
賛食物誌　新潮文庫



## ●菜根譚

飽後に味を思えば、即ち濃淡の境すべて消え……

（さいこんたん　16世紀末  
今井宇三郎訳　岩波文庫）

## ●歯に虫歯予防？

### 天然素材甘味料 キシリトール

#### ●寝る前にガムを噛んで虫歯予防？

最近、スーパーやコンビニエンスストア等でキシリトール入ガムやらキシリトール配合歯磨き剤など聞きなれない物が販売され、テレビや新聞では「虫歯にならない代替甘味料」等と報道されています。はてさてそのキシリトールとは如何なるものなのでしょうか。キシリトールは多くの果物や野菜に含まれている天然の糖アルコールで、私達の食生活の中でも極少量のキシリトールを日常的に摂取しています。しかしながら

最近、スーパーやコンビニエンスストア等でキシリトール入ガムやらキシリトール配合歯磨き剤など聞きなれない物が販売され、テレビや新聞では「虫歯にならない代替甘味料」等と報道されています。はてさてそのキシリトールとは如何なるものなのでしょうか。キシリトールは多くの果物や野菜に含まれている天然の糖アルコールで、私達の食生活の中でも極少量のキシリトールを日常的に摂取しています。しかしながら

ら、代替甘味料として利用するためにこれらの果物や野菜に含まれるキシリトールを直接抽出することは、含有量が少なくコストがかかるため、実際には白樺やトウモロコシの軸、さとうきびの絞りカス等に含まれるキシランから化す。このようなことからキシリトールは天然素材（植物）から人工的に作られる安全な「天然素材甘味料」と呼ばれてています。

口に入れたときの特徴としては、砂糖と同等の甘さがあり、溶解時に熱を奪うためわやかな冷涼感が感じられます。また力口リーは控えめで、砂糖の75%といわれています。我が国においては平成9年4月に安全な食品添加物として認可されいろいろ所で目にするようになりましたが、以前からその安全性と血糖値に影響を与えないという

ことわざとは、諺と書き、古くから伝わって世間一般に広く使用されている、教訓や風刺をふくんだ文句のことです。私たちが、日頃使っていることわざの中には、歯に関することわざが幾つかあり、その代表例について説明したいと思います。

## こ　と　わ　ざ

### ごまめの歯ぎしり

ごまめとは小さいカタクチイワシの乾物のことです。お正月のおせち料理などに供されているこの小魚は、上の歯と下の歯が噛み合はず、歯ぎしりをしたくてもできないのです。つまり力のない人がやたらにいきりたつこと、何の甲斐もないことのたとえです。英語にも似た表現があります。

“The frog flew into a passion and the pond knew nothing about it.”  
(蛙は怒って池に飛び込んでみたもの、池のほうは知らぬ顔)

### 歯に衣着せぬ

つつみかくさず正直に物を申すこと、相手にへつらわず思ったことをそのまま伝えることを言います。ここで間違えていたい困るのは、衣を「きぬ」と読まずに「ころも」と読むことです。「きぬ」とは、肌に直接身に付ける薄い物を指し、「ころも」とは、肌の一番外に身に付ける厚い物を指します。したがって「きぬ」を「ころも」と誤って読んでしまうとその意味はまったく逆になってしまいます。みなさんもどうぞお間違えのないように。

### 歯の根も食い合う

歯の根など食べることなど決してできはしませんが、決して食べることができないようなものでも、お互いに食べ合えるような仲間であること、つまり非常に親しい間柄のたとえです。

このように歯は、私たちの生活の中に密接に関係しています。歯を大切にして、みなさん8020運動（80歳で20本以上の歯を残しておいしく食べて楽しい生活を送ろうとする運動）を実現させましょう。

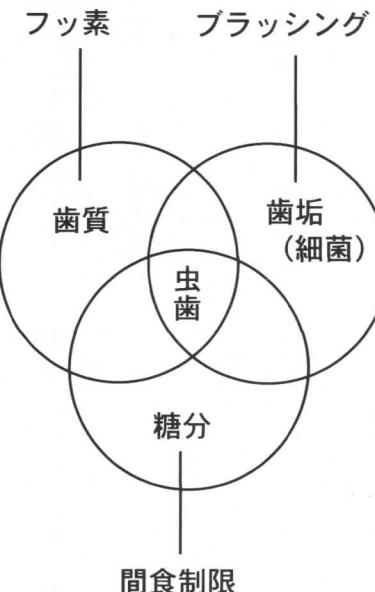
	Xylitol含有量 (mg/100 g)
バナナ	21
ラズベリー	268
いちご	362
プラム	935
カリフラワー	300
ほうれんそう	107
レタス	131

歯の衛生週間市民のつどい  
川柳コンクール入選作品集より  
強い歯でガツツボーズの表彰台  
歯を磨く月の匂いを嗅ぎながら  
今までみがくつもりで歯をみがく  
心までみがくつもりで歯をみがく  
今野松田芳雄

## ●虫歯の成立機序と從來の予防措置

虫歯は歯の表面についた歯垢(ブラーク)中の虫歯原因菌(ミュータンス菌)が食べ物の中の糖分を分解しその副産物として作られる酸により歯垢のpHが低下し歯を溶かして起きる病気です。

それでは虫歯にならなかったいには歯に着いた歯垢(ブラーク)を取り除き、日ごろの食生活において糖分の摂取



## ●歯質への作用

### ●キシリトールの摂取方法

キシリトールは、唾液の分泌を促進し、唾液と歯垢のpH値が高くなると共に、歯垢中のカルシウムが増加し、歯の再石灰化が促進され耐酸性が増します。また、フッ素との併用が可能で併用によりさらにその効果を高めることができます。

現在の段階ではガムかタブレットの形で摂取することになりますが、1日の摂取量としては5～10gが適量で、なるべくキシリトールの含有%の多い製品を用い、効果的な摂取方法としては1日3～5回、食事直後及び間食直後(砂糖菓子と一緒に食べては効果がない)そして就寝前の歯磨き後が良い(就寝中は唾液が減るために唾液分泌を促進するキシリトールは効果的)とされています。また、摂取直後に最もキシリトールの効果が現われるので、このときの唾液はすぐに飲み込みます、十分に歯面に行き渡るようにして摂取することが推奨されています。また、キシリトールはフッ化物との併用で虫歯



を控えて、歯が酸で溶けにくくすればいいということになります。從来、歯垢(ブラーク)中の虫歯原因菌(ミュータンス菌)に対する対策としては歯垢(ブラーク)が歯面に付着するのを防ぐための毎食後のブラッシング、糖分に対する間食の取り方等の摂食指導、歯質(歯の耐酸性)に対するフッ素の応用やフィッシャーシーラント(歯の溝をシール材で塞ぐ処置)等が行われてきました。

キシリトールは、糖分に対しては代替甘味料として直接的に、歯垢(ブラーク)中の虫歯原因菌および歯質に対しても間接的に虫歯予防を補助するものとして登場しました。

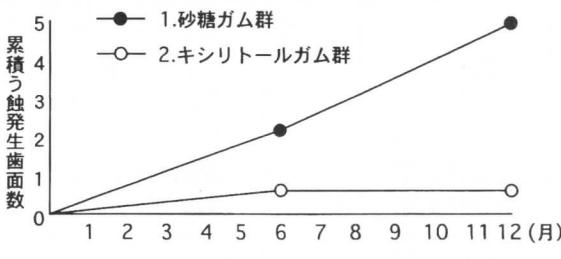
## ●虫歯予防におけるキシリトールの働き

### ●歯垢(ブラーク)と虫歯原因菌(ミュータンス菌)への作用

キシリトールは歯垢(ブラーク)の沈着量を減らし、かつその付着能を低下させることによって歯垢の除去が容易になり、ブラッシングの効果が上がるようになります。また、歯垢(ブラーク)中の虫歯原因菌(ミュータンス菌)を減少させる働きがあります。

## ●糖分(代替甘味料)としての作用

キシリトールは歯垢(ブラーク)中の虫歯原因菌(ミュータンス菌)によって発酵されず虫歯の原因となる酸を产生しません。



### 歯の衛生週間市民のつどい 川柳コンクール入選作品集より

ハミガキはお口のお風呂とおんなんじね 新垣  
やわらかな芽生え乳首知っている 狩野  
強い歯に力が入るホームラン 菅原  
芳男  
9

# 歯の色の気なの方々へ

「芸能人は歯が命」などといふキヤッチフレーズがあり、歯を白くするというふれこみの歯磨き剤が爆発的にヒット商品となつたのは何年ほど前の話でしたでしょうか。

外来性の着色歯と内因性の歯に分けられるようです。

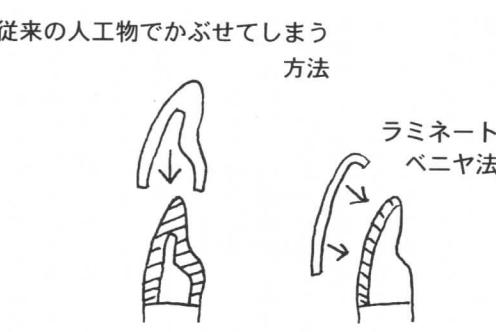
## 〈歯の変色の原因〉

以前から男女にかかわらず、顔立ちの良い人のことを「目鼻立ちの整つた人」といふように、顔の美しさの良否は目と鼻が影響するとされています。ですが、社会が豊かになるに従いより美しくという欲求が高まり「白い歯」へのあこがれが非常に強くなつてきたようです。歯の色を気にされて歯科医院に来院される患者さんの口の中を拝見するとその原因としては、主に

このうち、歯の表面についた色素やタバコのヤニなどは歯医者さんで研磨してもらうと大部分は改善されるし、また神経を取つた歯の多くに見られる変色は、自分の歯質が十分残つていれば歯を削つてその奥に特定の薬剤を入れる方法が確立しており、これらの方は保険適用の治療で安価で治療を受けることができます。その他の薬剤や全身疾患に起因する変色歯について

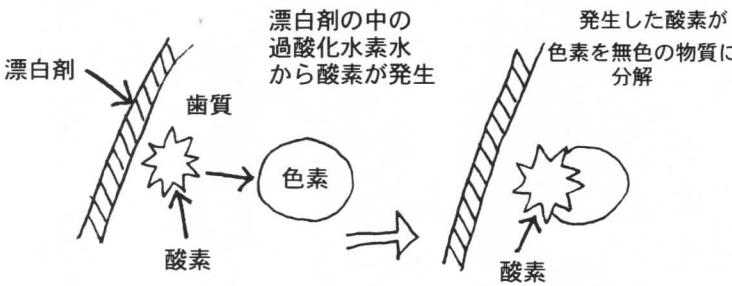
- ①お茶、タバコ等の外因性の着色
- ②神経を取つた歯の内因性の変色
- ③薬剤、全身疾患に起因する内因性の変色

は従来、歯を削つてプラスチックやセラミックの歯をかぶせる方法が主流でした。しかししながら、生きている歯を削ることのリスクを考えて、近年、歯のほんの表面を削つてプラスチックやセラミックの薄い貝殻状の歯を接着させるラミネートベニヤ法と呼ばれる治療法が行われるようにになりました。



従来の人工物でかぶせてしまう方法

もいれば数回必要な人もいます。また、個人差がありますが数年で後戻りする可能性もあるため再処置、定期検診が必要とされています。



このように歯の表面に漂白剤を適用して漂白する方法は歯に不可逆性の変化を与える事なく安全に行えることから今後広く普及していくと思われます。ただし、この方法は健康保健の適用外のため多少出費がかさむということ、そしてまたこの漂白による結果がその患者さんにとって満足のいけるものなのかどうかといふことが大きな問題となります。元々、この漂白法はアメリカが先駆国で、その元をただせば顔の白い白人にとって健全な歯も汚く見え、それをお非常に気にする人達が多いということがあるようです。

このように、あくまでも歯の自さは顔ぼうのなかでのバランスであり、黒人の人達の歯は多少汚れていてもともきれいに見えるし、また以前結婚式に臨んだ花嫁が結婚の記念写真に写る自分の歯が汚くて二度とその写真を見ないと

いう人がおりましたが、結婚式できれいに白く化粧された顔には健全な歯も少し黄ばんで見えることがあるようです。まず、自分の歯の色が気になる方は歯科医院を受診されてみてください。もし自分で気に入る歯の色が外因性によるものなら簡単な治療で悩むまでもなくすつきりときれいになるかもしれません。また、神経を取つた変色歯の場合、歯のほとんどが失われているようなら金属の土台を立ててプラスチックやセラミックの白い歯をかぶせ、自分の歯が十分残つてゐるなら従来の方法で歯を削つて歯の奥に漂白剤を入れて確実な方法で歯の内部から漂白することになります。

もしそれ以外の薬剤や全身疾患による変色歯や健全な歯ではあるけれどもその色調が気に入らない場合は、まず歯を削らなくて済む漂白法を選

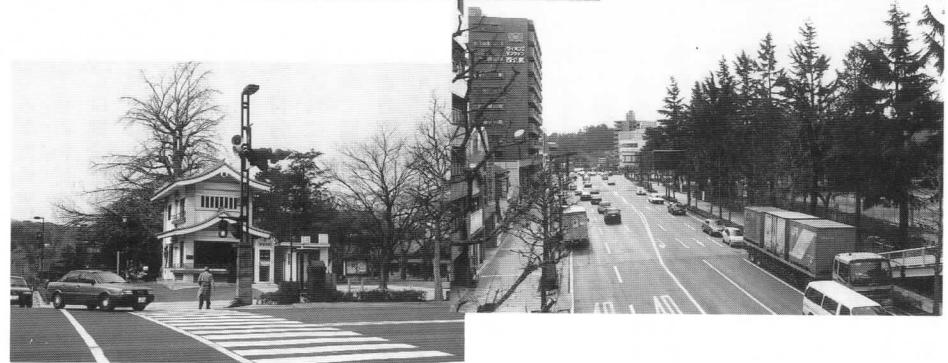
しむ。この方法は、まず漂白しようとする歯のまわりの歯肉を保護するためゴムのシートをかぶせ、漂白剤を歯面に塗り光を当てて反応を促進するだけの簡単な処置で終わります。この漂白剤の主成分は過酸化水素で、毒性や副作用のない消毒薬（オキシドール）として昔から一般に使われているもので、歯面に適用した後は水と酸素に分解してしまったため人体への影響はなく、安全な薬といえます。この処置の回数や治療期間はその歯の変色の状態や原因によって違つてきます。1回の処置で希望する白さになる人



仙台 再発見

# カメラ散歩 せんだい

## -西公園あたり-



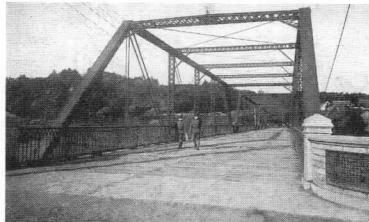
現在の西公園のあたりは、藩政時代には大名小路とも呼んだ片平丁の延長線上であった。この公園が開かれたのは、明治6年（1873）で旧藩重臣の伊達安房・古内左近之助・大内縫殿助の三屋敷が充てられたところである。そして、仙台藩の一門など重臣の屋敷がおかれたところで、支倉通りの西部には伊達兵部（一関三万石）をはじめとして、南へ順に大内・沼辺・遠藤文十郎（宿老）・泉田・富塚重信・伊達安芸・石母田・伊達安房（亘理二万石）・片倉小十郎の屋敷と続いていた。このうち、公園の敷地になつたところは、明治8年（1875）に伊勢堂山（青葉区千代田町）から、ご神体を遷して、かつての桜馬場があつたゆかりを以て、桜岡大神宮とし、付近一帯を桜



■蒸気機関車C601（市民会館近く）  
仙台市国見小学校淹浦真一（1年）が国鉄東北支社に昭和43年に直訴しておかれた。かつては仙台市電もあったが、市電は富沢（太白区）の市電保存館に展示された。



■現在の大橋



■明治23年9月にできた大橋  
昭和13年6月に現在の大橋が竣工。



■大町の火の見櫓  
青葉通りと大町の交差したところにある火の見櫓  
風街灯。町のシンボルとして御譜町の姿を偲んで  
平成2年7月12日に除幕式が行われた。

ここは、これまでの常盤町、元柳町・中ノ町・木町末無・大町頭・立町新町などが含まれたが、ここには一般民家が僅かというのも珍しく、かつては藩政時代から明治にかけては、公園一帯が公用地であつたことによるからである。ここが西公園実施されたのは、昭和45年2月1日である。

■こけし塔（市民会館近く）  
昭和36年にこけし組合が中心になつて  
通産省工芸指導所長の安倍郁二の設計  
によって建てられた。

が、仙台の評定河原に動物園が建設される以前は、大町交番の並びに熊や猿・鶴などを飼つた檻や小屋があつて、その世話をしていたのが、大町頭で菓子屋を営業していた八島家のである。（資料提供）宮城県生涯学習指導者 仙台庶民史研究会 日本民族学会 仙台郷土史研究会 田村 昭／「西公園のあたり」田村 昭編集より抜粋）

# 仙台市民への 歯科福祉医療サービス

## ■在宅寝たきり者 歯科診療

寝たきりなどで歯科診療所に通院できない方の診療を行っています。

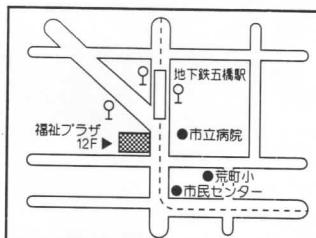
## ■障害者歯科診療

一般歯科開業医で治療困難な障害者の診療を行っています。

(全身麻酔下での治療も行っております。)

### ■問い合わせ先

仙台市青葉区五橋2丁目12-2  
仙台歯科医師会  
障害者・休日夜間歯科診療所  
仙台市福祉プラザ12F  
022-261-7345



●仙台歯科医師会ホームページ <http://www.s-da.or.jp/>

# Smile

第37号

平成11年3月31日発行

定価 150円

■編集・発行 / (有)仙台プロデュース ■執筆・監修 (社)仙台歯科医師会・公衆衛生委員会  
発行人/武田英俊

仙台市青葉区一番町1丁目6-20

東一甲子ビル

TEL022-264-0477

# あなたの疑問に Q & A おこたえします

**Q 1** この間、前歯の虫歎がひどく痛みだし、歯の神経を抜いてもらいました。その後まだ歯が痛いのですが、神経が残っているのでしょうか？



**A** 左図の斜線のところが、いわゆる神経、血管等の歯隨と呼ばれている組織です。齲歎などにより、歯髓にいったん炎症がおこりますと、これを除去しなければ痛みは止まりません。これを除去しますと、歯髓の痛みは止まりますが歯髓の先（矢印）で歯髓を切断しますので、この傷の痛みが症状として出てくる場合があるのです。ご心配はいりません。この痛みは数日経過いたしますとおさまります。

**Q 2** 8020運動とは何ですか？

**A** 80歳までに20本の歯を残しましょう運動です。80歳で最低でも20本の歯を残せば、ある程度噛めるので、それが胃や腸も丈夫に保ち、身体全体の健康に大きな効果があるということです。ちなみに現在の統計調査では、8004だそうです。

歯科疾患は感染症ですので、今日から一生懸命ハブラシで口の中から細菌ができるだけ除去して、身体の健康を守りましょう。

National  
松下電工

## すべての人の ブラッシングレベル向上を目指して、 ナショナル デンタル by one 新登場。



ナショナルは、ブラッシングの苦手な多くの人に、手軽に正しく継続的に歯垢除去ができる製品を目指し、歯科専門家のテクニックを最新の科学技術で追究。そして手用歯ブラシや従来の電動歯ブラシの欠点を改善した、「ナショナル デンタル by one」を開発しました。

### 1 一力所すつ正しく早く磨く、 ヨコヨコ・タテタテ自動切替え。



スイッチを入れると、ブラシが約1.5秒間隔でヨコヨコ・タテタテの微振動を交互に繰り返します。当てるだけで、気になる歯の一本一本、汚れの一力所すつを、自動で正しく早く磨けます。

### 3 歯と歯ぐきのために、 ペングリップ対応。

あくまでペングリップにこだわった細型・軽量本体。従来の電動歯ブラシのように力が入り過ぎず、やさしく磨けます。

一力所すつ正しく、

ナショナル 新発売 ヨコヨコ・タテタテ磨き。

## デンタル by One

歯周ポケット用

EW187-W(白) 標準価格 11,000円(税別)

●お求めは電気店、デパートで。●ご使用の際は、必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。



A&i  
快適を科学します

オーナーだけが実感できる最上級の仕様と行き届いた装備。

## セルシオ

CELSIOR



PHOTO: C仕様

セルシオ 4000cc V型 8気筒 DOHC VVT-i

「C仕様」(Super ECT) 車両本体価格  
[GF-UCF21-AEAQK]

4AIRBAGS ABS 鍵式ヨア 600.6万円

参考車両本体価格帯

A仕様 (Super ECT) C仕様 Fパッケージ  
(Super ECT)

527.6万円 ~ 672.6万円

高級車に求められるすべてを5ナンバーサイズに凝縮。  
発売以来、多くの方々に選ばれています。

## プログレ

PROGRÈS



試乗車も  
ご用意して  
おります。

プログレ 2.5  
「NC 250」

(ECT-iE)  
[GF-JCG10-AEPVF] 車両本体価格

4AIRBAGS ABS 鍵式ヨア 310万円

プログレ 3.0  
「NC 300」

(ECT-iE)  
[GF-JCG11-AEPZF] 車両本体価格

4AIRBAGS ABS 鍵式ヨア 350万円

ウォルナットパッケージは各15万円高

スマイルリースなら  
プログレ 2.5「NC 250」 月々 29,800円でお乗りいただけます。



新しいクルマの新しい乗り方  
トヨペット店オリジナル  
スマイルリースとは

車両本体価格から、3年後のクルマの価格を  
差し引いた分を分割払いする方法です。

これまでも、これからも。

仙台トヨペット  
電子メールニュース開設

NEW! 「ハピヨン」バーチャルミュージアム

仙台トヨペット

電子メールニュース開設

インターネットユーザーの方へ

メールアドレス(E-mail)を当社ホームページに登録して下さい。電子メールニュースを

定期的に送付致します。(無料)

(イベント情報・新車情報・車検・法点のご案内など)

ホームページアドレス

[www.tns.ne.jp/p-sendai/](http://www.tns.ne.jp/p-sendai/)

本社/〒983-0036 仙台市宮城野区若竹2-8-1 TEL.022(232)1111(代表)  
カタログ請求をはじめ、スマイルリースのお問い合わせは  
下記にご連絡下さい。

0120-0567-17  
FreeDial

東北を代表するリーディングディーラー  
仙台トヨペットがお届けします



仙台トヨペット  
キャンペーンキャラクター  
森口 祐子