



医療法人社団星秀会

# ほしば歯科医院ニュースレター

Vol.51

長期予報によると今年は暖冬だったはずなのに、日本海側を中心にまれにみる寒波が日本列島をおおっています。東京でも、いつもより多く雪を見ることが多いように思います。

寒い中、頬を赤くして、冷たい手で『ほしば歯科医院』に通ってくれる患者さんに接するたびに、より一層の技術の向上に努めなければと、改めて思う毎日です。



## 歯形の鑑定って何？



『歯型による身元確認について教えてください。』と、先日ある患者さんからメールをいただきました。

確かに最近、凶悪犯罪の増加や、スマトラ沖大津波による被災などで、「遺体の損傷が激しく、歯型による鑑定の結果・・・」「歯型の鑑定の専門家によると」などと耳にすることが多々あります。

人を識別するときに、私たちはまず顔を見て相手を認識します。顎顔面領域（首から上の部分）は、個人識別のための中心部分であり、歯科医学教育で非常に詳細に勉強をする部分でもあります。この歯科医学の知識を応用して個人識別を確定していく学問が『法歯学』であり、その人たちが「歯型の鑑定の専門家」といわれている歯科医師です。



個人を識別する外的特徴による判別ができない時に歯型による鑑定がひとつの方法として採用されます。他の検査に比べて歯の所見は比較的容易に行うことができるのです。

では、なぜ個人識別に歯型の鑑定が有用なのかを説明します。

### 1. 『歯は残る』

骨は約半分が有機物でできているので時間が経つと分解されてしまいますが、歯のエナメル質には有機物がほとんど含まれていないので長い間（数千年）残っているのです。

### 2. 歯科受診率が高い

世界中のほとんどの人が歯科受診を経験しているため（日本は国民の9割以上で歯科受診率は世界一）個人資料が有効なのです。日本では、歯科医師法によりカルテは5年、レントゲンフィルムは2年の保存が義務づけられているので貴重な資料となるのです。また、治療の多様性により、歯科医師の個性がでるため、患者の特定も可能なのです。

### 3. 歯は様々なパターンがある

成人では歯は28本あります。仮にこれを「健全歯」「処置歯」「むし歯」と3種類に分類し28本の歯を3種類に分類すると3の28乗になり約23兆もの分類ができるのです。ちなみに指紋は10の10乗ですから100億の分類です。いかに同じ歯型の人がいなかがよくわかると思います。

### 4. 歯は様々な情報の宝庫

年齢：乳歯と永久歯の交換や歯根の状態により推定できる。（スエーデンのゲスタグスタフソン教授が提唱した六点法は判定誤差が±3.6歳といわれており、世界的に採用されている）最近では歯にふくまれるアミノ酸の成分による分析方法も開発されました。

人種：民族により歯根の長さや歯の大きさが異なる。

生活水準：治療内容により生活水準や医療水準が予想され出身地の推定ができる。

また余談ですが、上の前歯を逆にするとその人の輪郭に似ているという説もあります。

このように、『歯』は小さな器官ですが実に多くのことを物語る不思議な器官なのです。



## クッション言葉



先日、コミュニケーションを上手にする子供のしつけ方で興味深い話を聞きました。

日本人は子供に言葉の使い方のしつけの中で『丁寧語』を大切にします。「人をお願いするときは、～して！じゃなくて～してくださいでしょ」と子供に注意している親の姿をよく見かけます。欧米のこどもたちは、人に何かを頼む時は必ず「お願い」や「悪いけど」を言うようにしつけられています。これらの言葉は、『クッション言葉』と言われ人の気持ちをやわらかくする、ちょっとしたひと言をさします。

たとえば

- ・ 悪いけど
- ・ ちょっと
- ・ お願い
- ・ どうか
- ・ 申し訳ないけど
- ・ すみませんが

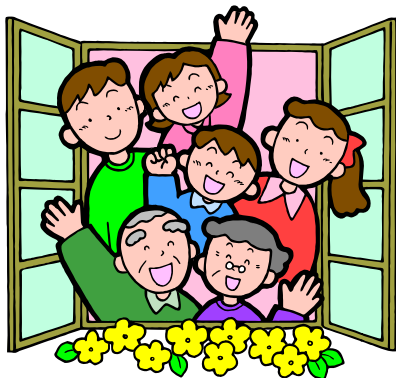
などがあります。

ただはっきりと物事を主張するだけでは、ぶっきらぼうで乱暴な印象を相手に与えてしまうことがあります。

人の気持ちはデリケートですから「手伝って」より「お願い、手伝って」や「悪いけど、手伝って」といわれたほうが感じがいいですね。

欧米人は物事をはっきり主張しているようにみえて、実はクッション言葉を添えたり、穏やかな言い回しを心がけるなど、円滑なコミュニケーションのため、大変気を使っているのです。

もちろん言葉だけでなく、声の調子や顔の表情も大事です。何より気持ちがこもっていなければ、元も子もありません。



なるほど、『クッション言葉』は素敵なものだなと思いました。私も、気持ちのいいコミュニケーション作りのために心に留めておこうと思います。

## ご意見はこちら

ほしば歯科医院へのご意見、ご感想、その他何でも受け付けております。どのような方法でも結構ですからお気軽におっしゃってください。

電話 03-3686-4657

ファックス 03-3877-7771 (院長直通)

E-mail info@hoshiba.net

http://www.hoshiba.net



## お知らせ



現在、江戸川区歯科医師会で要職を務めさせていただいております。これも地域のため、皆様のためと信じ頑張っていきたいと思っています。ただ、会議が毎日のように入り、診療時間を短縮する日が増えております。予約がなく、閉院時間近くにご来院される方は、ぜひ一度ご連絡ください。又、ご迷惑をおかけいたしますがしばらくの間、木曜日は休診とさせていただきます。

## 編集後記

新聞の片隅に自衛隊のサマワでの活動『キャプテン翼 大作戦』という記事があった。なんで、自衛隊がマンガなんだらうと思ったら、イラクでも人気の日本のマンガ『キャプテン翼』のイラストを給水車にプリントして、現地の人にも好評だという内容だった。日本の給水車だから単に日の丸というのではなく、人気のあるマンガという発想が小さな心のケアにつながるいい話だと思った。

ほしば歯科医院ニュースレター 第51号

発行日 2005年2月4日発行

〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 1-13-7

tel. 03-3686-4657 fax. 03-3877-7771

e-mail. info@hoshiba.net

http://www.hoshiba.net

発行責任者 干場貴司