

足立美術館 庭園

新年明けましておめでとうございます。町内の皆様には、ご家族お揃いで輝かしい新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。

旧年中、自治会活動につきまして格別のご理解とご支援を賜り有難うございました。心より厚く御礼申しあげます。

昨年を顧みますと、ご存知の様に政治、経済面とも世界的にも波乱の多い一年であつたかと思われます。加えて将来を見据えての関心事の地球温暖化現象は、身近な気候の変化と私たちの

最後となりましたが、本年が皆様にとっても肥田町としても良い年でありますよう、ご祈念申し上げますと共に、皆様の益々のご健勝とご多幸をお祈り申しあげ新年のご挨拶といたします。

新年明けましておめでとうござい

ます。

町内の皆様には、ご家族お揃いで輝かしい新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。

旧年中、自治会活動につきまして格別のご理解とご支援を賜り有難うございました。心より厚く御礼申しあげます。

新年明けましておめでとうござい

ます。

町内の皆様には、ご家族お揃いで輝かしい新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。

旧年中、自治会活動につきまして格別のご理解とご支援を賜り有難うございました。心より厚く御礼申しあげます。

自治会長 藤野 喜代蔵

## 謹賀新年 年頭にあたつて



第45号  
肥田町  
まちづくり委員会  
H20.1.1発行

古稀		還暦		成人		喜寿	
昭和14年生	大城 風花	昭和23年生	宮川 登志子	昭和62年生	元持 育二	昭和7年生	元持 育二
大城 風花	宮川 登志子	森野 美佐子	大村 智恵子	山本 勉規	藤野 由希	山本 恒啓	藤野 由希
伊関 みよ子	伊関 みよ子	大村 すて子	大村 元子	薩摩 由希	山本 美知子	山本 美知子	山本 美知子
伊関 みよ子	伊関 みよ子	大村 すて子	大村 元子	山本 美知子	山本 美知子	山本 美知子	山本 美知子
伊関 みよ子	伊関 みよ子	大村 すて子	大村 元子	山本 美知子	山本 美知子	山本 美知子	山本 美知子
伊関 みよ子	伊関 みよ子	大村 すて子	大村 元子	山本 美知子	山本 美知子	山本 美知子	山本 美知子

おめでとうございます  
益々のご発展をお祈り申し上げます。  
(敬称略・順不同)

## 平成20年 成人の日を迎えて

山本 恒規  
さん

新年明けましておめでとうございます。二十歳を迎え、未熟な為不安も多いですが、早く社会の一員となれるよう、精一杯努力していきたいと思います。

薩摩 由希  
さん

新年明けましておめでとうございます。二十歳になり、身の回りは一年前と何も変わらないように思いますが、やはり何につけても責任が問われてくる年なので、自覚を持って日々過ごしていきたいです。

山本 勉規  
さん

新年明けましておめでとうございます。二十歳を迎えられた感謝の気持ちを忘れずに、これからは自覚を持ち、目標に向かって頑張っていきたいと思います。

新春特別寄稿

## 健康一番

— 健康な生活を保つためには日常の習慣が大切です —

呼吸器科川合病院院長

川合 满



「広報ひだ」を担当されている藤野泰弘氏(京都・紫明小学校、当時は紫明国民学校の同級生)より原稿執筆の依頼がありました。最近、私は健康に関する情報の普及に努力しておりますが、その中で感染症とくに呼吸器感染症に罹患しないための知識・対策をお知らせしたいと思います。

高齢になってきますと、予期しない死亡原因の第一位を肺炎が占めるようになります。高齢者は長期間にわたり汚染された空気(タバコの煙、排気ガス、ホコリ、細菌、ウイルスなど)を吸入して生活してきたため、咳嗽、喀痰のある方が少なくありません。このために、肺炎に罹患して少し位“セキ”や“タン”が増えても体の異常に気づかない人が多いのです。さらに、高齢者は発熱し難いため、発熱しても自覚しない場合が増加しています。また、血液検査をしても、白血球の増加を認めないこともありますので、ますます気づくのが遅れます。この対策として、高齢者が普段と何か変わったことのあるときには、まず肺炎を疑い胸部のレントゲン撮影をすることが大切です。分かりやすく説明しますと、通常の場合は非常に物分りのよい方が、機嫌が悪くてよくゴネル時には、心や体に何か変化が起こっているのです。このような時は要注意です。時には、お腹が痛いと訴えられて、胸部X線撮影で肺炎を見ることもあります。横隔膜の真上の部分の肺に炎症が起こると腹痛が出るからです。

これからさらに寒くなっていますと、インフルエンザが流行します。インフルエンザのウイルスは低温で乾燥した環境を好みます。患者さんがインフルエンザに感染しクシャミや咳をしますと、その近くにいる人たちに飛沫感染をおこします。飛沫は病原微生物の周りに大量の水分や上皮細胞が付着し、サイズは $5\text{ }\mu\text{m}$ 以上と大きく重いため、落下速度が速く、1m以上遠くには飛散しません。これに対して、低温で乾燥した状態では、飛沫から周りの水分や上皮細胞が蒸発・脱落して $5\text{ }\mu\text{m}$ 以下になった飛沫核は、落下速度が非常に遅く、長時間空中に浮遊し、風などにより遠方まで運ばれ、病原体が吸入されて2次感染を起こします。このため、患者さんから遠く離れた場所でも感染がおこります。対策としては、外出時の医療用マスクの着用のほか、帰宅後のウガイ・手洗いは欠かせません。そのほか重要なインフルエンザの感染と肺炎の予防対策として、起床直後の歯磨きと歯茎のマッサージがあります。

インフルエンザ・ウイルスは非常に微小の粒子で、増殖するには細胞に入らなければなりません。ウイルス粒子表面の形によりH1N1、H5N1など、さまざまなタイプがありますが、このHは粒子表面にあるHA(血球凝集素)で、NはNA(ノイラミニダーゼ蛋白質)の略語です。ウイルスが気管支上皮細胞で増殖することにより、纖毛上皮細胞が壊されて機能が障害されると、纖毛による細菌排出作用が低下し、細菌が付着しやすくなり、気道における細菌感染が起こりやすくなります。最近では、細菌が放出蛋白質分解酵素(プロテアーゼ)によりHの状態に変化がおこり、細胞に感染しやすくなり、上気道から下気道へと広がってゆきやすくな

ることが判明しています。それに応じて細菌が下気道で増加するという悪循環が起こります。

起床直後の歯磨きと歯茎マッサージとインフルエンザウイルスの感染の関係ですが、口腔内の清浄作用は主に唾液にあります。起きている間は唾液の分泌は盛んですから、口腔内はかなりキレイなのです。しかし、夜間睡眠中は唾液の分泌が減少します。それとともに口腔内の細菌量は極度に増加します。起床時に於ける口腔内の細菌量は糞便10g中の細菌量に相当するという文献もあります。細菌量の問題だけでなく、細菌の出す大量の蛋白分解酵素(プロテアーゼ)がウイルスのHを変化させ、気道上皮細胞に感染をおこさせるのです。日本では、虫歯予防に3-3-3運動が推進されました。すなわち、一日3回・食後3分以内・3分間歯を磨きましょうという運動です。たしかに、この運動により虫歯は予防できましたが、これには、起床直後の歯磨きが入っていません。このため、朝食後に歯磨きをする方が2人に1人はいるのです。日本テレビ系の“みのもんた”さんの“おもいっきりテレビ”で起床時の口腔内の細菌量がウンチ10gに相当するという話を私の出演時にしてから、多くの方が起床直後に歯をみがくようになり、インフルエンザ流行時に“タミフル”使用量が1/10に減少したという私自身の経験もあります。

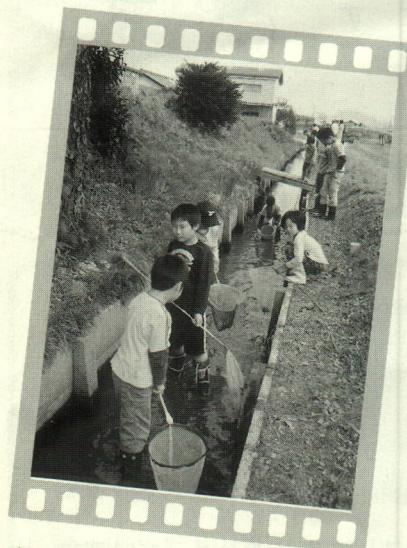
歯茎のマッサージは誤嚥を防ぐのに役立ちます。高齢者とくに配偶者をなくされた方は、話し相手が居りませんので、どうしても無口になります。食物を食べるのに使用する筋肉と、話をするのに使用する筋肉とは、かなり重なっていますので、1日3人以上の人たちと世間話をして筋肉を鍛えておくことも、誤嚥を防ぐのに役立ちます。

これから少子化とともに、高齢者の数はますます増加します。それとともに、高齢者が健康な状態で生活を続けることが重要な課題となります。私のコメントが皆様の健康維持にいくらかでも役立つことを願っています。

## 川合 满 氏 略歴

昭和31年 京都大学医学部医学科卒  
昭和60年 京都大学助教授 胸部疾患研究所  
平成5年 京都大学退官 4月に呼吸器科川合病院開院(京都市)  
資格 日本内科学会認定医 日本アレルギー学会認定医、専門医  
日本呼吸学会専門医 日本東洋医学会専門医  
アメリカ胸部医学会専門医

当初は結核の病態と治療の研究に始まり、1940年より気管支喘息の治療の研究、アトピー疾患の遺伝子解析の報告など、長年にわたる呼吸器治療薬の研究にも大きい功績をのこして来られる。テレビにも出演で、NHK 今日の健康、日本テレビ 昼は〇〇おもいっきりテレビ、読売テレビ 元気もんテレビ、KBSテレビ 医療最前線などに活躍。



生きものーお魚ー観察会開く  
まちおこし推進協議会  
毎月第1土曜日  
琵琶湖の川魚一覧表  
に○をしてお渡しして見てください  
ただくようにしてあります。  
次の機会は、来年度の夏休みと考  
えていています。ご協力よろしく。



生きものーお魚ー観察会開く  
まちおこし推進協議会  
毎月第1土曜日  
琵琶湖の川魚一覧表  
に○をしてお渡しして見てください  
ただくようにしてあります。  
次の機会は、来年度の夏休みと考  
えていています。ご協力よろしく。

平成19年10月14日、澄み切った青空の下、自治会はじめ各団体役員の方々のお手伝いをいただいて、農業用水路での、こども会30名参加の「生きもの観察会」が大変賑やかに楽しく開かれました。

生きものの観察会は、肥田町としては平成16年夏に続いて第二回目となります。前回は県立大の金森先生にもご指導いただいてあります。環境も変化する小さな自然の中で暮らしている生きものたちをもう一度ゆっくり皆で見直し、自然と人とが一緒に生活していることの大切さを学び取つてもらえればと思っています。

今日の子どもたちは、私たちの子どもの頃に比べて、里山での遊びや、町の川での魚つかみなどを見かけることは少なくなりました。室内の遊びや勉強の時間が増えたのでしょうか。でも、今回の観察会のような、晴れ渡った秋空のもと、自然と子どもと生きもの(お魚)が一体となつて「ぼくらはみんな生きている、生きているから楽しんだ」の歌が流れるような風景は本当に素晴らしいなと思いました。参加の大人の人びとも、さぞそんな実感で受け止めてあられたことでしょう。観察てきたお魚は「アブラボテ」「タモロコ」「オイカワ」「ヤリタナゴ」が多かったようでした。前回は「カワムツ」「ヌマムツ」の他に泥地の間にスッポン2匹のびっくりの収穫がありました。参加の子どもたちには「琵琶湖の川魚一覧表