

生涯録  
9月修研

# 21世紀のペリオドントロジー 最新病因論に基づいた診断・治療

天野 敦雄 (大阪大学大学院歯学研究所 予防歯科学教室教授)

古くから「くちは健康の入り口、魂の出口」と言われており、くちの健康は、食べる喜び(味覚・摂食・栄養)、暮らす喜び(喋る・笑う・歌う)、そして生きる喜び(健康長寿)へとつながってきた。さらに、清潔志向の高まる現代社会では、「さわやかな息」が入づきあいの中で大きな意味をもつようになってきた。くちの役割を保つには歯周病を正しく理解することが大事である。

歯周病はバイオフィルムに棲息する細菌種による複合感染症であることが皆さんご存じである。

しかし、歯周ポケット細菌が秘密戦隊ゴレンジャーに編成されたことを知る方は少ない。1998年にバイオフィルム細菌は5つのグループに色分けされた。Yellow、Green、Orange、PurpleそしてRedである(後にBlueが加わり、ロクレンジャーになった)。ゴレンジャーではRedが主役である。歯周病でもRedが主役だ。Red菌は20歳前後の口腔に定着することが2000年に報告された。定着後、10有余年の潜伏期間を堪え忍ぶ。そして、歯肉溝内面の潰瘍面形成をきっかけにRed菌は著しく増殖する。毛細血管から血液が歯肉縁下プラークに供給され、豊富な鉄分と栄養分がRed菌に供給されるためである。その結果、バイオフィルムの病原性は一気に高まり、歯周炎の進行が始まる。一方、歯周治療により血液の供給を断れば菌量は激減し、バイオフィルムの病原性は発症前のものに復する。ただし、歯周治療が奏功して

もRed菌は口腔内に生息し続け、次なる機会をうかがう。歯周病に完治は無い。

細菌対宿主のせめぎ合いの観点から、どうやって歯周病と対峙すべきか、これまでの疑問が腑に落ちる最新情報満載で話させて戴きたい。講演項目は4つ：①歯周炎の原因と発症の瞬間は？②歯周病細菌検査で何が見える？③歯周病菌は？④口臭は臭いだけか？

参考図書：ビジュアル歯周病を科学する(天野敦雄、村上伸也、岡賢二編)クインテッセンス出版

日時 9月8日(日) 午前10時～午後1時  
会場 M&Dホール 定員 100人  
会費 会員3千円、未入会者1万円

## 大阪の戦跡

機関紙協会大阪 坂手崇保



では勲章九連隊(くれんたい)と揶揄された。歩兵第37連隊は1896年(明治29)11月創設。大阪医療センター入り口横に碑が建っている。軍隊内のあまりの人

権無視に嫌気がさした新兵たちが脱走したり、桐の木で自殺したという。和泉市の信太山にある自衛隊37普通化連隊が、この連隊の伝統を受け継ぐと称している。

大阪医療センターの東南角の上町交差点に面して大村益次郎殉職記念碑がある。大村は周防出身で緒方洪庵の適塾で西洋医学、後に兵学を学んだ。長州征討と戊辰戦争

## 軍隊の人権無視に自殺、脱走

中央大通りをほさんで南側の難波宮史跡公園に歩兵第八連隊碑がある。歩兵第八連隊は、1874年(明治4)に創設された。当初、現在の国立病院機構大阪医療センターの場所にあったが、97年(明治30)東向いに移転し



で長州藩兵を指揮し勝利の立役者となった。内閣制度が導入される以前の太政官制において軍務を統括した兵部省における初代の大輔(次官)を務めた。事実上の日本陸軍の創始者と見なされる人物だ。この碑は1941年(昭和16)戦意高揚のため建てられた。1869年(明治2)京都で保守系の士族に襲われ重症を負い、大阪病院で手当てを受けたが46歳で死去した。ここを西方向に坂を下ると、内久宝寺

## 女性医師の会 歯科医師の会 コーナー WOMEN DOCTORS AND WOMEN DENTISTS



女性医師・歯科医師の会は、恒例行事の「おおさかウォッチング」と余技展を6、7月に開いた。

神戸日帰りツアー  
「おおさかウォッチング」

## 文化活動で英気

グ(6月30日)は、大阪を出て、神戸で日帰りツアーを行い、29人が参加した。

午前中には真珠などのジュエリーで知られる「TASAKI」の神戸本店を見学。数億円相当の王冠などに目を見張った。神戸港でレストランクルーズに乗り、ランチクルージングを楽しんだ参加者ら(上)と作品を見る参加者ら(下)



余技展  
薬業年金会館で開かれた「余技展」(7月23日～27日)は、今年で20回目。16人が書、陶芸、手彫りの仏像など29作品を出展した。ゆび編み手芸講習会(27日)には7人が参加し、シユシュと花のプローチを作成した。

## 協会行事案内

お申し込みは 電話 06-6568-7731  
ファクス 06-6568-0564

医科・歯科経税部共催  
**税務調査対策研究会**  
日時 8月24日(土) 午後3時～5時  
会場 保険医会館 定員 35人  
講師 清家裕税理士(協会医業税理士団)  
会費 会員・家族・スタッフ無料

「カルテ記載を中心とした指導対策テキスト」講習会  
日時 9月7日(土) 午後5時～7時  
会場 M&Dホール  
講師 社保研究部講師団  
会費 会員無料 定員 100人  
※8月25日号新聞と同封の「カルテ記載を中心とした指導対策テキスト」をご持参ください

「心を伝える接遇マナー研修」ステップアップ(編)版  
日時 9月16日(祝・月) 午前10時～正午  
会場 M&Dホール 定員 100人  
講師 水原道子氏(大手前短期大学ライフデザイン総合学科教授)  
会費 会員スタッフ3千円/1人につき

大阪市南部地区講習会  
**抗血栓療法患者、慢性腎臓病患者の歯科治療について**  
日時 9月29日(日) 午前10時～正午  
会場 保険医会館 定員 35人  
講師 美馬孝至氏(NTT西日本大阪病院歯科口腔外科部長)  
会費 会員無料、未入会者1万円

経税部 雇用管理対策講習会  
**明日から役立つ雇用トラブル予防法 最新の労働法制に対応して(仮)**  
日時 9月29日(日) 午後2時～4時  
会場 保険医会館  
講師 桂好志郎氏(協会顧問社労士)  
会費 会員・家族無料、未入会者1万円  
定員 35人

10月度生涯研修  
**顎関節症と口腔顔面痛**  
日時 10月13日(日) 午前10時～午後1時  
会場 M&Dホール 定員 100人  
講師 窪木拓男氏(岡山大学歯学部第一補綴学教授)  
会費 会員3千円、未入会者1万円

未入会者とは、会員院所に勤める勤務医未入会者です  
※協会行事などを本紙等で報道・紹介するため、講習会などの写真で個人が特定されることがありますが、趣旨をご理解の上、ご了承ください。また、講習会でのビデオ撮影や録音はお断りします。

講習会へ参加ご希望の方は、必ず事前に協会までお申し込み下さい。