

牛 岳



健康保険法一部改正説明会

第6回 ボウリング大会



熊本市歯科医師会会誌

第98号

目

次

卷頭言	1
大島慶久後援会だより	2
ボウリング大会	4
学術研修会	6
健康保険法一部改正説明会	7
委員会紹介	8
厚生委員会、社保委員会	
委員会だより	12
公衆衛生委員会、学校歯科委員会、医療管理委員会	
市歯事務局改修工事終了	14
スタディグループ紹介	15
Study	16
かわら版「挨拶文」特集	21
水源巡り	林 正之 24
思い出の旅	杉 野 信 孝 28
私の趣味	永 松 聖 隆 29
薦めたい本の紹介	加 藤 久 雄 30
スポーツの広場	31
会務報告	32
協同組合だより	34
編集後記	

表紙の写真

藤崎八幡宮秋季例大祭

卷頭言

定款の不備改正と 会計機構の見直しを 主眼として



会長 関 剛一

長年懸案でありました「熊本歯科衛生士専門学院」並びに「口腔保健センター」の竣工に対し心よりお祝い申し上げます。

鬼塚会長をはじめ県歯役員の皆様のご努力の賜物と敬意を表します。

地域保健法が全面施行された今、地域住民の歯科保健・医療・福祉に対するニーズは多様化し、より身近な歯科保健サービスが要求されるでしょう。その意味でも「学院」及び「保健センター」の役割は、より総合的に推進・充実・強化しなければならないでしょう。今後の益々の発展を祈り期待してやみません。

又県歯現会館改築に伴い、本会事務局も予算内改装を行い、1階事務局及び会議室・2階会議室・4階訪問診療事務局と明るく一新されました。何卒ご自由に利用されます様お願い申し上げます。

さて、本会新役員発足以来、6ヶ月を経過し会員皆様及び熊本市民の本会に対するニーズが多様化している中、多くの対内事業・対外事業が山積しておりますが各役員それぞれの役割りを理解し、順調に会務を執行しているところです。

今年度は本会定款の不備改正及び会計機構の大幅な見直しを主眼として、それぞれに臨時委員会を設置し会員の皆様のご期待に添う様現在慎重に検討を重ねているところです。

最後になりましたが、来年実施されます第18回参議院選挙に対し大島慶久後援会活動に絶大なるご理解を賜り、後援会名簿作製にご協力の程お願い申し上げて挨拶と致します。

大島慶久後援会だより

会員相互の和を結集

業権確保と経営の安定を！



9月1日より、健保法の一部改正に伴なう社保本人の2割負担、老人保健の1日500円、(月4回限度)、薬剤の一部負担の導入による患者側、診療所側の混迷の中、政局では、

衆議院の過半数251議席を獲得した自民党のおごり、ロッキード事件で有罪判決を受けた議員の第二次橋本政権への入閣、そして辞任。永田町の論理と国民との認識の違い、行革はどうなるの?かつ自民党批判の真っ直中、私共は、来年度夏の予定の第18回参議院比例代表候補大島慶久後援会名簿獲得に会員皆様のお力をお借りして全力を注いでいる昨今でございます。大島慶久議員のご活躍を健保改正案成立の経緯、出来高払いの死守、医療関係中枢での立場で紹介し、かつ”財政構造改革5原則と医療””政治力と連盟”について、述べてみたいと思います。

今回の健保法の一部改正が、ぎりぎりの時点でき国会を通過しました。当初、歯科医師会、日本歯連盟あげて、本人1割負担を2割に上げて行くことには絶対反対ということで、三師会共闘の中で運動を展開して参りました。しかし、その終局の事態の報告もなくて賛成に廻ったのはけしからんじゃないかと、大島議員は全国の会員から、おしかりを受けられました。なぜ1割が2割になることが、さほど大きな問題にならずに改正案が通過してしまったかという大きな理由は、1つは、昭和59年の健保法の改正において、すでに本則では2割負担が決定されていたからであります。しかし当面は1割の負担で

いこうという付則事項が可決されて現在に至っておりました。2つ目は、政府が考えていた老人医療の定率性の導入を阻止し、定額を守り通したことです。これらの経緯もあって、自民党所属の大島議員は、予算に関連するこの法案に反対するわけには参らなかつたわけです(白票では議員の倫理を疑われます)。更に4月1日実施の政府案を、国民に周知徹底するのはとても困難であると訴え、9月1日からの施行となりましたので、一部の目的は達成されたという観点も賛成に廻った理由の一つです。

この裏にはもう一つの重要な事項がありました。与党3党で医療保険制度改革協議会が設置されています。その中で、現在行われております出来高払いを撤廃し、将来は定額或いは総括的な支払い方法で、これから医療報酬体系を位置づけていくという大きな問題が出て参りました。大島議員は常々、出来高払いと、医科と歯科の診療内容の違いについて、20数回にわたる自民党の社会部会等において、喉が枯れる程発言をされました。絶対に出来高払いを廃止してはいけないと、拳で机をたたかれたこともございます。一般医科でも、内科系と外科系では治療内容が違う、技術料のウェイトが違うし、歯科は一般医科では外科的であり、すべてが技術料と言っていい程の診療体系です。したがって入院等における包括的な総額請負制と同列に取り扱われるものではなく、従来の出来高払いによる体系こそ存続すべきものであります。努力が報われ、与党3党の医療保険制度改革協議会の中でも歯科における出来高払いの存続は承認を得ることが出来ました。しかしながら、このことは、未来永劫続くという保障はなく、今後、政治の場で歯科医療を守らねばならぬと肝に命

じられております。さて、大島議員は自民党社会部会の副部会長と、医療基本問題調査会の副会長の2つの職のメンバーでございます。この2つの会が、自民党の中では医療に関する一番の中核の検討機関であり、会員先生方のご支援をいただきて、やっと医療制度の原案作りに参画出来る立場になりましたと、議員自身、責任の重大さを確認されております。又、6月18日、参議院本会議場において、議長より文教委員長を拝命されました。2つの常任委員会に所属することはできませんので、厚生委員会をしばらく外れられます。しかしながら、自民党での社会部会、医療基準問題調査会の立場はそのままですので厚生委員会で発言する機会がないとはいえ、その前の段階で審議に携わることも出来ます。行政改革、経済構造改革、金融システム改革、社会保障構造改革、財政構造改革、教育改革の6大改革が現在進行中でございますが、その中で”財政構造改革5原則と医療”的視点でみると、中身の1番目は財政赤字を対GDP(G~Pに代わって用いられている指標で現在約50兆円)の3%に押さえるというものです。そして赤字国債の発行をゼロにしようということです。現在赤字国債は440兆円の借金があるということです。2番目は今世紀中の3年間は集中改革期間とすることです。社会保障費の自然増800億円の内、医療費が5000億円、年金は1500億円で、受給者が年間100万人増加しています。1000億円は福祉関係で特老の入居者が増加しています。3番目は平成10年度予算を前年度比マイナスにすることです。社会保障の8000億円の自然増を5000億円減にして、3000億円にすることが閣議決定されました。来年は診療報酬改定の年でありますが、極めて厳しい状況です。

4番目は長期計画(公共投資)の大幅の縮減と新たな長期計画を作成しないこと。5番目は国民負担率が50%を越えないように21世紀を迎えていこうということです。国民負担率50%の中には財政赤字を含みます。国民負担率とは租税、社会保障関係、健康保険、年金等払うお金

が総収入に占める割合で現在は38~39%です。

政治と連盟

大島議員の自民党社会部会副部会長、医療基本問題調査会副会長の立場で「医科と歯科との差異に配慮する」という文言を「医科制度改革の基本方針」の中に入れるということが出来ました。たった2行の文言でありますが、この政治的決着により、21世紀の医療保険制度(厚生省案)の中で歯科診療報酬体系では外来機能を重視し、原則的に出来高払いが決定されています。医師会においては、老人保健の定率化、薬剤の定率化をズタズタにした今回の保険法の改正案にみられるとおり一目瞭然に政治力です。

連盟は2年に1回の診療報酬改定時の財源の確保と社会保険診療報酬にかかる事業税の導入の阻止(現実に40~100万円の一診療所当たりの地方税)年間約350億円の税金の負担を、全力を注いで継続審議にもちこんでいます。

以上の通り、21世紀は政治力なくしては良質の歯科医療を国民に提供し医院の経営基盤安定化もはかることが出来ません。

後援会名簿獲得は、歯科医療は私共歯科医師自身で守るという原点の行動ではなかろうか、どうぞ会員のみなさまのご協力ご支援を節にお願い申し上げます。

大島慶久参議院議員の役職

[参議院常任委員会・調査会関係]

- ・厚生委員会委員
- ・国民生活・経済に関する調査理事
- ・選挙制度に関する特別委員会委員

[自由民主党役員関係]

- ・組織広報本部次長

[自由民主党政策審議会関係]

- ・社会部会副部会長
- ・環境部会副部会長
- ・医療基本問題調査会副会長
- ・北海道開発委員会副委員長

[参議院自由民主党政策審議会関係]

- ・厚生部会副部会長

(平成9年5月13日時点)

*6/18付参議院文教常任委員会委員長に就任

(第6回) ボウリング大会

6月28日（土）午後2時より、交通センターボウルに於て第6回熊本市歯科医師会ボウリング大会が開催されました。



台風8号の接近で午前中は生憎の雨模様となり開催が危ぶまれましたが、台風の通過と共に午後から雨もあがり無事に行われました。

今年から試合形式は例年と異なり支部対抗戦を行わず個人戦のみとなりましたが、189名のエントリーがあり当日180名の参加でおおいに盛り上がりました。

まず前半組（中央、東部1、2、南部、北部1、2）6支部がゲーム開始ということで各支部1名づつ始球式を行い、定刻14時に一斉にスタートしました。その後後半組（東部3、4、西部、北部3、小島、川尻）が15時50分にこちらもスタートしました。

ゲームは2ゲームのトータルピン数で競いボウリング部の先生や前年度好成績の先生には1ゲームに付30ピンのハンデがつき、なかなか連覇は難しいようです。今年は前年度優勝の成松賢二先生がこの恩恵？でトータル337ピンでスクランチでは1位でしたが、残念ながらハンデで22位となりました。同様にボウリング部の徳丸恵介先生もトータル317ピンでスクランチでは堂々の4位でしたがハンデで32位となりました。この紙面を借りて健闘を称えたいと思います。

1ゲームからストライク、スペアを連発する人から、なかなかレーンに慣れるのに手間どり本領を発揮できない人など色々でしたが日頃の運動不足の解消に少しは役立ったのではないかでしょうか。今年はスタッフの他に、家族の参加も多く、父親がスペアをだすたびに小さな娘さんが父に抱きつく様なほほえましい光景もみられ、和やかな大会に終始しておりました。

例年ゲーム終了後に交通センターホテルで行っていました表彰式と懇親会を今年は中止しましたので、ゲーム終了後はそれぞれに夜の街へ消えて行かれたようです。

皆様お疲れさまでした。また御協力ありがとうございました。

ボウリング大会結果

男子	1ゲーム	2ゲーム	トータル
1 竹下憲治	1 8 9	1 3 9	3 2 8
2 奥田洋実	1 4 7	1 7 4	3 2 1
3 篠原威雄	1 7 9	1 3 1	3 1 0
4 奈良健一	1 6 1	1 4 8	3 0 9
5 井上祐邦	1 3 8	1 7 1	3 0 9

女子	1ゲーム	2ゲーム	トータル
1 奥田朋子	1 5 1	1 6 4	3 1 5
2 楠木ゆり	1 5 6	1 2 9	2 8 5
3 粕木美穂	1 6 4	1 1 6	2 8 0
4 鏡智子	1 4 9	1 2 7	2 7 6
5 小森田朱	1 5 4	1 2 2	2 7 6

ハイゲーム

男子	竹下憲治	1 8 9
女子	粕木美穂	1 6 4
	奥田朋子	1 6 4

(厚生 西口 和弘)

ボウリング大会でのワンショット

「ヨシ！」



「おいくつですか?」「ふたつ」



「ねむねま踊り出しました!」



「ありやー」



「バンザイ!」「お手上がり?」



「ホツ」



「みんないる力!?」



「キヤーツ! みた? 見た?」



第1回学術研修会 (ビデオ研修会改め)

インターネットを覗いてみよう!!

8月19日(火) 7時30分より熊本県歯科医師会館3階ホールに於いて、第1回学術研修会が「インターネットを覗いてみよう」と言うテーマで清村正弥学術委員会副委員長の解説により行われました。



今期より学術委員会では、新しい話題に対し従来のビデオ研修ではビデオが作製されるまでに時間を要するため、その話題に取り組めない事やビデオ以外のいろいろなメディアを利用して研修を行いたいため、今回より学術研修会と名を改め行う事になりました。当日は、お盆明けの暑い日にもかかわらず100名近い出席があり、又場内にはNTT、ゼロックスのご協力によりインターネットと接続された10台近いコンピューターが展示されにぎやかな雰囲気の中で行われました。

まず、関会長の挨拶の後、清村委員によるパソコンを用いての“インターネットの概論”的プレゼンテーションが行われました。

内容として

1. インターネットとは
2. 接続のやり方
3. 検索の仕方
4. 電子メールの使い方
5. ホームページの作り方

6. ホームページの公開、検索登録のやり方
7. インターネットの利用の仕方
8. 歯科医院のホームページの紹介などの解説が行われました。

その後10分間の休息をとり、この間に出席された方々に実際に展示されたパソコンを使いデモンストレーションを行って頂きました。

最後に、NTTの社員による「インターネット環境設定について」と言うテーマでISDNについてと、OCNについて解説があり今までとは異なる雰囲気の有意義な研修会となりました。

今期、熊本市歯科医師会学術委員会では3年間のテーマを「情報化社会への歯科医師としての対応」とし活動する事といたしました。今後とも会員の先生のお役に立つ企画を立てていきたいと考えております。企画に対するご意見、ご要望等ございましたら各学術委員又は、市歯事務局迄お願ひいたします。



(学術 有吉 洋)

～健康保険法一部改正説明会～

8月27日（水）午後7時30分より熊本県歯科医師会館3階ホールにおいて、健康保険法一部改正の説明会が開催されました。



今回の説明会は1日だけだったため会場は超満員となり、歩くスペースもなくなる程でした。

河野委員長の司会で始まり関剛一会长の挨拶の後、稲葉社保担当理事による一部改正の解説が行われました。その後下山副委員長がレセプト請求に関する疑問点、問題点等に関する質問に答え、隣室では社保委員が個別相談に応じる形で午後9時過ぎまで行われました。

稲葉理事からは県歯より送られた健康保険法一部改正の解説を用いて、一部負担金（社保本人、老人保健）の引き上げと薬剤の一部負担、窓口での負担金について要点をまとめて説明がありました。

なお1割→2割へ改正されたのは社保本人のみで、国保及び社保家族に関しては負担割合は従来通りです。但し薬剤負担は別途徴収することとなります。

質問事項としては

Q、診療報酬としては一部負担金と薬剤の一部負担金を差し引いた金額が振り込まれるですか。

A、そうです。

Q、「C4」傷病名で乳歯の抜歯を行った場合に歯科口腔衛生指導料は算定できますか。

A、歯科口腔衛生指導は歯の保存を目的とした指導ですから、この場合は算定できません。

傷病名はC,Pul,Per。

Q、継続療養の傷病名は全てレセプトに記載しなければいけませんか。

A、その月に着手している傷病名のみでいいです。

他に、

○パントモ算定については、歯周組織検査に基づいて必要があればパントモ撮影も差し支えありませんが、その後の治療に反映させるものでなければなりません。場合によってはデジタル撮影で対応してください。

○WZ算定については、根尖由来の囊胞であるか、大きさはどうか（歯冠大、拇指頭大）、Pとの鑑別を考慮に入れてください。

以上の事項についてもレセプト請求時の注意点として話しが行われました。



(社保 金本良久)

委員会紹介

今回は厚生委員会と社保委員会を紹介し以下の質問に答えて頂きました。

質問事項

- 1) 開業場所・支部
- 2) 家族構成
- 3) 最近感動したことや憤慨したこと
- 4) 委員会に所属しての感想
- 5) 趣味

厚生委員会



担当理事 山村定信



- 1) 熊本市魚屋町1-26
(商工会議所前)
西部支部
- 2) 妻・寿真子
長女 紗代子(15才)
長男 桂一(13才)
次女 裕紀子(11才)
- 3) 近頃の厚生省の医療
保険の改革や医療費の
削減は必要な事なので
しょうが、最も医療の現場にいる医者や患者
を無視しています。我々の意見を言う場所も
ありません。唯黙って従うしかないのでしょうか。



中川順一 委員長

- 4) 厚生委員会は2期目になりました。仕事は広
げればいろいろ有り、大変な委員会ですが、会
員の為に出来るだけの事をしたいと思います。

- 5) 読書・ゴルフを少々

- 1) 熊本市長嶺東5丁目

3番1号

東部3支部

- 2) 妻・ゆかり

長女 はるな(中1)

長男 佳彦(小5)

次男 昌彦(小3)

- 3) 今年は日照時間が長

かったせいか、私の大



西口和弘 副委員長

かったせいか、私の大好物である“スイカ”が抜群にうまかったことです！（スイカで感動というのも少々情けないですが）

4) 菅原理事、古賀理事、柿原理事、そして今回山村理事のもと、四期目となり、当委員会でいつの間にか古参になってしまいました。今期を最後の御奉公と張り切っております。また会員の皆様の御協力を宜しくお願ひ致します。

5) 人様にお話する様な趣味は特に持ち合わせておりませんが、プロスポーツはよく観戦します。野球における投手と打者の心理的なかけひき等興味深いものがあります。

1) 熊本市田迎町良町春の田 186-3

南部支部

2) 妻・久子

長女・佳代（小5）

次女・圭織（小2）

3) 学校の荒廃（特に中学校）、義務教育のレベル（質・量共に）が高すぎる。もっと、個人が自由に選択できる教育は出来ないものか。

4) 限られた委員会予算の中で、多くの先生方に参加していただける厚生事業を理事を中心に委員会のメンバーで考えていきたいと思う。

5) オートキャンプ、スキー

1) 熊本市戸島町 3260-14

東部3支部

2) 妻・貴子

長女 智美（11歳）

次女 未樹（8歳）

3) 銀行、保険、証券会社の相次ぐ不祥事。

4) 理事、委員長以下委員会の先生方が皆大らかな方ばかりで楽しくやらせて頂いています。

委員会活動を通じて、歯科医師会というものを、少し内側から見てみたいと思っています。

5) 小旅行

1) 熊本市西梶尾町 474-2

西嶋ビル 2F

北部3支部

2) 妻・恵美子

長女 沙希（8歳）

次女 那央（5歳）

3) 市ボーリング大会で優勝できた事。神戸、奈良、福岡等、人の命を簡単にうばう事件に憤慨している。

4) 厚生委員会は初めての経験なので、理事や委員の先生方に迷惑をかけないように頑張りたいと思います。藤崎宮秋の例大祭の事務局も任され裏方の仕事の、大変さを今年は痛感しています。

5) ゴルフ、旅行



竹下憲治 委員



有田俊昭 委員

1) 熊本市清水町麻生田 1097-3

北部3支部

2) 妻1人

3) 続発する青少年の凶悪な殺人事件。日本も安全な国ではなくなりつつあることを思い将来どういう国になるのだろうかと不安を感じております。



瀬井知己 委員

4) 初めて委員会に所属

させていただき何もわからない状態ですが一生懸命お手伝いさせていただく所存です。

5) 最近 J R A の P A T 会員となり深みにはまり込んでしまいました。



寺本豊徳 委員

社保委員会



担当理事 稲葉逸郎



1) 熊本市川尻 6 丁目 9-109

川尻支部

2) 妻 素子

長女 佐代子 (17歳)

次女 那央子 (13歳)

長男 克明 (11歳)

3) この年齢になるとあま

り感動もしなくなり、日 河野哲朗 委員長
本人独特の怒ってもしようがないという気持ちが強くなった。

4) 2期目の社保委員会となりましたとたんに、レセプト用紙の変更、保険法の改正、調剤料の見直しによる患者さんの負担増など、診療所の窓口は煩雑になる一方です。委員会をまとめ、会員の先生方にいろんな情報をできるだけ速く、わかりやすくお知らせできたらと思っています。3年間よろしくお願ひ致します。

5) ゴルフ、散歩、読書、旅行、その他

1) 熊本市出仲間 8-1

-13

南部支部

2) 妻 文江

長女 真由子(高3)

長男 剛史 (中1)

3) 何といっても、クローン羊の誕生。しか



河野哲朗 委員長



下山純生 副委員長

も普通の細胞からでもクローンができる時代になってきたというのは驚きです。

一方、連日起きる殺人事件。

未来は一体どうなるんでしょうか。

4) 県と市の橋わたし役として、少しでも皆様のお役に立てれば、と思っています。よろしく御指導お願いします。

5) 最近はパソコンで遊んでいます。

1) 熊本市出水 5 丁目 704-3

ニコニコ堂 2F

東部2支部

2) 妻 まさ子

長男 光太郎 (5歳)

長女 愛加 (3歳)

3) 7月のNASAのマーズ・パスファインダーによる火星の軟着陸とローバーによる火

星の探査を衛星放送の実況中継で見て非常に感激しました。

4) 私自身もいろいろ分からぬ事が多いのですが少しでもみなさんのお役に立てるよう勉強したいと思います。

5) ゴルフ



松本光示 委員

1) 熊本市秋津町秋田3445-3

東部4支部

2) 妻・悦子

3) 海外を旅行する

度に、俄かに先進国日本の遅れを痛感します。阪神大震災時、スイスの救助犬の活躍は記憶に新しいところです。スイスでは、どの犬もよく

訓練されています。鎖につながれていない大型犬が、ご主人様の前になり、後ろになり、のんびり散歩を楽しんでる光景をよく見かけました。犬同士が擦れ違っても吠えたりしませんし、あちらこちらにオシッコを掛ける犬も全くいません。経済だけが先進国の日本では、飼い犬の糞をとるスコップ、新聞紙、ビニール袋ももたず、犬のやりたい放題、公共の場を汚させている飼い主がまだまだいます。日本が歯科医療も含めて、本当の先進国になる日はまだまだ遠いようです。



井芹明洋 委員

4) 今回、2期目を勤めさせて頂く事になりました。改正される度に、時代に逆境するかのように難解になる社会保険制度。やっと覚えた歯周治療の請求方法が一転するし、わけのわからぬ補綴物維持管理料、特定療養費。治療時間よりカルテに点数を書き込む時間が長いという冗談さえ聞こえます。このような状況下、微力ではございますが新理事の下、少しでも歯科医師会に貢献したいと思います。

5) 旅行・音楽

1) 熊本市新大江2丁目9-1

東部1支部

2) 妻 祐美子

長女 美咲

(3歳9ヶ月)

次女 春花(2ヶ月)

3) 子供の成長ぶりに毎日のように感動、というかびっくりさせられています。



金本良久 委員

4) 少しでもお役に立てるようがんばりますので、よろしくお願いします。

5) バドミントン

よろこびの声 (在宅診療を受けられた患者・家族のアンケート調査より)

■永い間の入院生活で歯ぐきが細くなり軟らかいものばかりしか食べられなくて困ったから義歯を入れてもらいました。

先生始め、皆様やさしく親切な方ばかりで感謝して居ります。まだ、余り固い物は食べませんが、追々、お漬物や生野菜の「サラダ」も食べられるようになると喜んで居ります。

こんな制度があるなんて全然知りませんでしたので、もっと老人会にもPRしたいと思います。

■義歯を修理する為に歯根の治療をして頂きました。

沢山の機械をてきぱきと対処されたには感心致しました。

病院で治療受ける状態と変わりなく家庭で治療して頂き本当に有り難く思いました。

必要に応じて対処して頂ければ有り難いと思います。

委員会だより

公衆衛生委員会

無料歯科相談



6月9日（月）熊本市役所1階ロビーにて「無料歯科相談」が行われた。これは熊本市及び熊本市歯科医師会の主催によるもので、熊本市民を対象として口腔衛生の啓蒙を図るために毎年行われている。

今年も熊本市歯科医師会からは公衆衛生委員会が、さらに熊本県歯科衛生士会、また熊本からは健康増進課、各保健所、保健センター担当者等の協力の下、各担当歯科医師が訪れる市民の口腔内検診や質問などに答え、さらにアドバイスも行った。



相談者の年齢は主に中高年が多く、義歯や歯周病に関する質問が多いようであった。相談コーナーの他に衛生士会や各保健所担当者によるブ

ラッシング指導コーナーもあり、指導を受けている相談者は皆、熱心に耳を傾けていたことが印象的であった。また口腔内を写せる小型C C Dカメラなども設置され関心を呼んでいた。当日訪れた相談者は122名に及び市民の口腔衛生に関する関心の高さがうかがわえた。

（岩村公一）

学校歯科委員会

第18回 熊本市学校保健会総会 ・合同研修会

6月27日金曜日午後1時より、熊本市産業文化会館7階ホールにおいて、第18回熊本市学校保健会総会・合同研修会が「自ら進んで健康生活を実践する児童・生徒の育成」—豊かな心を育てる健康生活の在り方を求めて—という主題で開催されました。



この熊本市学校保健会合同研修会は、熊本市の校長（教頭）、園長（主任）、教職員・PTA・三師会（学校医・学校歯科医・学校薬剤師）を対象とし、児童・生徒の健やかな成長を願い、学校・家庭、そして学校医の先生方が連携をとりながら、心身共に豊かで健康な生活の在り方について研修を深めるものであります。今回講演の前に先立って行われた総会の中で、学校保健

委員会だより

功労者の表彰が行われ、熊本市歯科医師会より伊藤友己先生、山村定信先生、合澤康生先生、三皆司先生の4先生が表彰されました。そして全表彰者を代表して伊藤友己先生が謝辞を述べられました。



次に講演に移り、熊本県警察本部生活安全部少年課課長補佐の上土井 博氏により「少年非行の現状について」(少年の薬物乱用について)という演題で行われました。

熊本県でもシンナー乱用により精神異常をおこし殺人や事故を起こした例や、覚醒剤常用による精神障害等が報告されているということであります。

(斎藤 朗)

医療管理委員会

第11回三歯会座談会



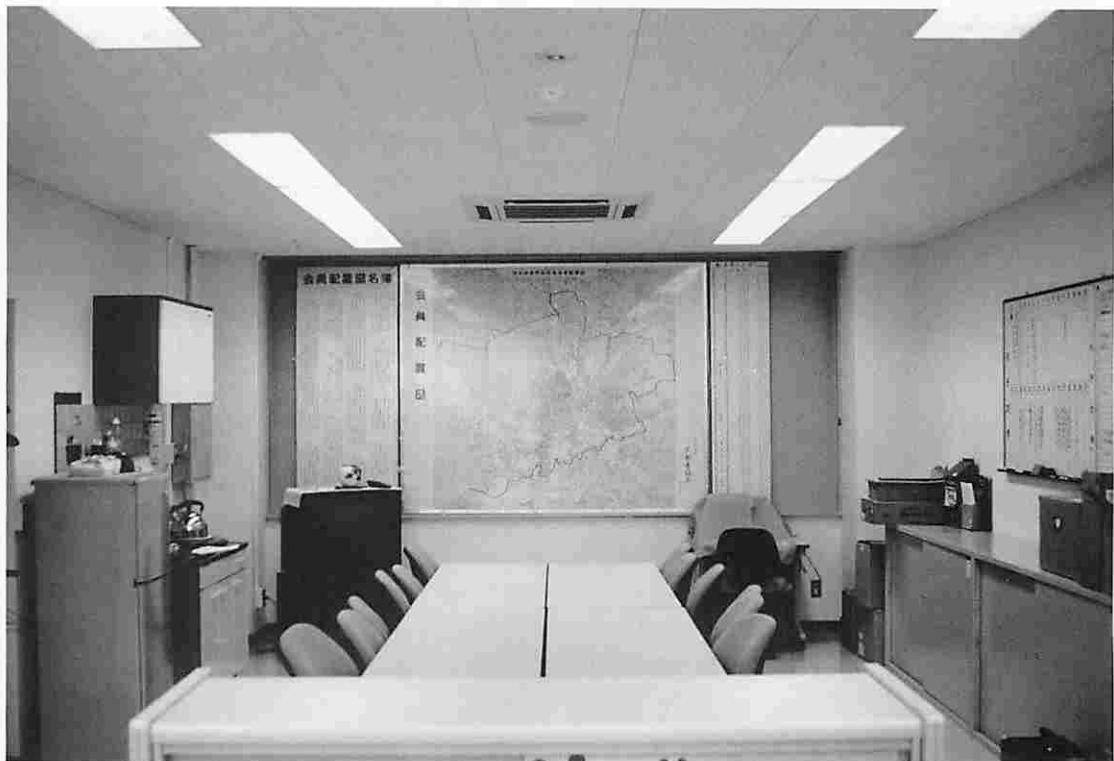
が明8月21日午後7時30分から改修間もない県歯会館2階第一会議室にて技工士会、衛生士会の代表を迎え、三歯会が開かれました。本会からは、広報・医療管理・学校歯科・公衆衛生の各委員会の委員が出席致しました。今回の会議では三歯会共同で災害時のボランティア名簿の早々の完成を再度確認しました。衛生士会からはパートや子育て後の再就職時の採用条件の充実、又有給、産休等の待遇改善は可能かとの提案があり、これに対し各委員から労働時間の短縮等、全体として順次改善の方向にあるのではとの意見がありました。又、技工士・衛生士の求職については、かわら版にだせないか検討することになった。本会からは、節目健診の際の出動を衛生士会にお願いしました。口腔ケアの必要性が叫ばれている昨今、三歯会のこれから発展が期待されます。次回は来年度早々に



(尾上 宏)

市歯事務局改修工事終了

熊本県歯科医師会館改修工事に伴う、市歯事務局、2階会議室、4階在宅寝たきり老人等歯科保健推進委託事業事務局の改修工事が8月上旬に終了しましたので紹介します。



1階事務局



2階会議室



4階在宅寝たきり老人等歯科保健推進委託事業事務局

スタディーグループ紹介

「迷想会」

会長 古川猛士



矯正を勉強しよう
という有志の集まり
で始められた本会も、
発足して早や12年
が経ちました。干支
でいえばちょうどひ
と廻りですが、いつも
楽しくざっくばら
んな会の性格は変わ
らないようです。

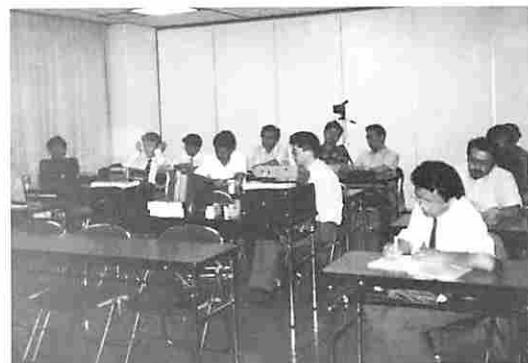
本会は毎年度会長が交替します。年令の順
ということで今年度は私が担当していますが、マ
ンネリを避け活性化を図るのには良いシステム
だと思います。

会の構成は会長1名の下に役員7~8名がお
り運営にあたります。例会は原則として月1回
ひらかれます。これまで歴代の会長は各々テー
マをもって運営にあたってきました。明日から
役に立つテクニックを習得することを中心する
場合もあれば、人間としての教養を高めること
を中心に行なっていました。今年度は「身
近な臨床を見直そう」をテーマに活動している
ところです。

この12年の間にいろいろな講習会を行って
きました。矯正・外科・義歯・ペリオなどの歯
科臨床に関すること、税務・労務に関する事、金
属アレルギー・ヒフ科・エイズなど日常遭遇す
る事のある関連医学に関する事、気・氣功など
の東洋医学、あるいは歯科と離れて熊本の歴史・
人情・風土などなど。

例会の後の食事会も楽しみのひとつで、講師
の先生を囲んでオフレコの話からつっこんだ話
などをうかがったりするのも勉強会のよさだと
思います。

現在会員も40名を越えました。富岡、堤、菅
原各先生のように、歯科医師会のみならずいろ
んなところで多忙をきわめるベテランの先生方



がいるかと思えば、開業したての若手の先生も
いるというふうにバラエティーに富んでいます。
ベテランの先生方には食事会の席などでよきア
ドバイスをいただいたり、不平不満をきいても
らったりして私もお世話になっています。紙面
を借りてお礼申し上げます。

さて最後に今年度の活動を御報告します。
①日常臨床における問題点 寺脇 博県歯理事
②患者さんに喜ばれる総義歯作製のポイント

(2回) 添島正和先生
③ヘルスプロモーションをベースにしたこれか
らの口腔保健 筒井昭仁助教授(福歯大予防
歯科)

なお、10月11日には中村社綱先生による
インプラントの講演を予定しています。



炎症と咬合を考慮する補綴物作製のための —支台歯形成について—

細川 孔

はじめに

日常臨床で、学生時代に学んだことを何となく思い出しながらタービンを持ち、患者さんの歯を削り補綴物を装着するという行為（良否の判断は別として）を毎日のようにしてきました。

しかしながら、何のコンセプトも持たず治療のゴールを迎えてきたため、数々のトラブルに遭遇してきました。

現在では、過去の教訓から支台歯形成がかなり歯周組織の健康維持と密接に関係し影響も多大であるということを認識するようになりました。そして歯周組織、補綴設計、審美性、清掃性、メインテナンスなど、総合的見地にもとづいて、一歯単位の治療から口腔単位での診断と治療計画を立てる診療に移行してきました。

今回はその中でも、補綴治療の中核をもつ重要な要素である支台歯形成（有髓歯）について、私が日常臨床を行うところの基本的術式およびその注意点を述べます。

一 支台歯形成における基本的要點

● 支台歯の評価とX線診査

患者さんの年齢、カリエスの状態、歯牙形態、歯髓腔の形態等を、X線により診査をし、どの程度歯質を削除できるかを把握する。

● 形成時に選択すべきタービンおよびダイヤモンド・バーの管理

1) タービンの回転軸にブレがない。

回転軸がブレているとピッティング（歯を打ちつける）が起こり、歯髓の充血および歯質にクラック（ヒビ）が生じる。

2) 形成時の冷却水について

注水口が3ホールタイプでは、バー、歯牙へ万遍なく冷却水が注水されるが、2ホールタ

イブであれば、アシスタントに補助的に注水させるのが望ましい。有髓歯形成において注水冷却は十分な注意が必要である。

3) タービンの回転数およびトルクの強さ

タービンの回転数はどのメーカーもあまり変わらないが、トルクに差がある。有髓歯は短時間で操作を終了した方が良いのでトルクの強いタービンの使用が望ましい。

4) タービン・ヘッドの大きさ

開口度の少ない患者あるいは最後臼歯の支台歯形成は、ヘッドが適当な大きさでないと、冷却、形成に問題が残る。

5) バーの管理

現在、沢山のバーが市販されているが、重要なのは目的に応じてバーを使い分けることと、その本数を最小限に押さえて使用する事にある。また、有髓歯と無髓歯ではバーを必ず使い分ける必要がある。特に生活歯においては、目詰まりにより冷却効果が防げられ、オーバー・ヒートを起こす危険性が高い。できればバーの粒子の減少程度をみながら、頻繁に交換することが望ましい。

6) 現在、私が使用しているS, J, C, D, バー

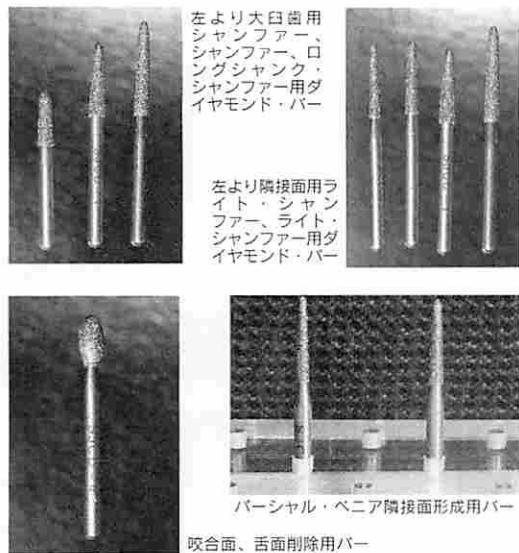
〔図1-参照〕

『1)～5)に問題があれば、歯髓炎、知覚過敏を惹起する原因となる』

現在私が使用しているS, J, C, Dバーの種類



図1



● フィニッシュ・ラインの選択と要点

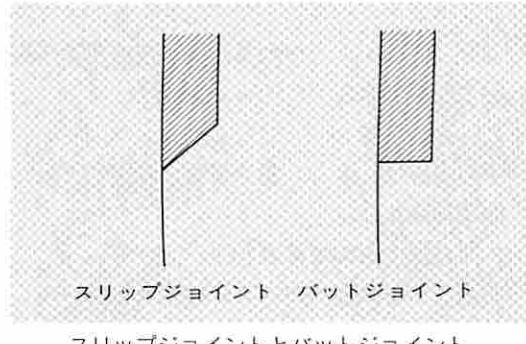
現在マージンの形態として、ナイフエッジ、シャンファー、ショルダーの3形態が主に用いられているが、私は日常臨床で臼歯部においては、シャンファー、ヘビー・シャンファー形態で形成を行っている。

理由として前歯部においては、審美性と適合性を高めるために、マージンのジョイントをバット・ジョイント（ショルダー形成）ではなくスリップ・ジョイント（スロープド・ショルダー）が適していると考えている〔図2-参照〕。また臼歯部では、カウンターとエンブレジャーを考慮しシャンファー形成を行っている。

フィニッシュ・ラインには種々な形態があるが〔図3-参照〕、セラモメタル・レストレーションに合致するフィニッシュ・ライン形態はかなり限定される。その為、最も使用頻度が高く、ジョイント部の必要条件を満たしていると思われるアクセンチュエイティッド・シャンファー（よりシャンファー形態が強調されている）または、スロープド・ショルダーが適していると考える。またフィニッシュ・ラインの設定位置は、歯肉

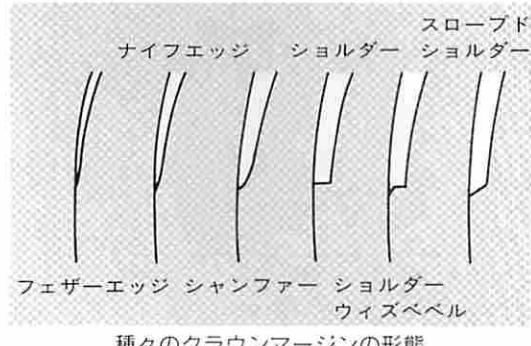
の性状・スパンの長さ・スプリントイングの有無・支台歯残存の位置・エステティク・リクワイヤメントなどを総合的に診断をして、歯肉縁上、または歯肉縁下0.5mm以内で使い分けている。

図2



スリップジョイントとバットジョイント

図3



● 形成の順序及び術式の要点

1) 前歯部フルベニア・クラウンの支台歯形成

〔図4・5・6-参照〕

a) 切端部

唇面にパイロット・グループを入れる。これによりエナメル質から象牙質までの厚みおよび可能な削除量を確認する。

b) 切端部削除

パイロット・グループをならすように左右にバーを操作し、歯頸部より上で止め、隣接面

Study

接触点ぎりぎりまで削除する。第2面の形成量が少ないと審美性、形態に問題が出てくる。

d) フィニッシュ・ラインを形成

波状形成にならぬよう連続したスロープド・ショルダーを与える。フィニッシュ・ラインを明瞭にするために、リトラクション・コードを挿入し、近心歯肉頂が遠心歯肉頂より高いことを考慮して、バーを動かす。

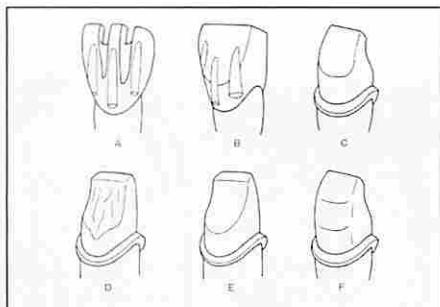
e) 舌面の削除

中心咬合位、前方、側方運動を考慮し三次元的に削除する。

f) 切端部の削除と最終仕上げ

切端部を審美性獲得のため内側に削除する。

図4 前歯部セラモタル・クラウンの形成手順



A : 切縁部、唇側面部へのバイロット・グループの付与

B : 切縁部の削除

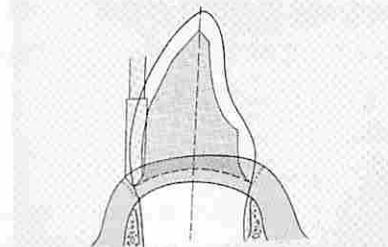
C : 第2面の削除とフィニッシュ・ラインの形成

D : 同舌側面

E : 舌側面の削除

F : 切縁部の内側への削除と最終仕上げ

図5 前歯部の支台歯形成



①唇舌面とともに3面に形成する。

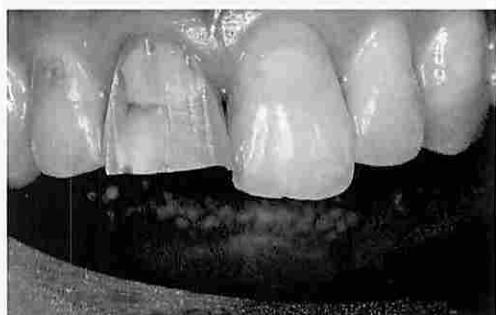
②第1面は歯の長軸もしくは着脱方向と平行な歯頸部寄りの面で、唇舌第1面の平行性により最大の保持形態を得る。

③第2面は歯の外形に相似に、歯の中央部に形成。

④唇側第3面は歯冠部寄りに内側傾斜をつけて、削除量を十分にとり、特に前歯部の審美性への配慮をする。

⑤フィニッシュ・ラインは135°のスロープ・ショルダー・バー(S.J.C. D.改良型9番10番)を使用し、審美性への考慮のためにクラウンが厚くなってしまうことへの対応をはかる。

図6





2) 大臼歯フルベニア・クラウンの支台歯形成

[図7、8-参照]

a) 咬合面削除

最初の溝を中心にバイロット・グループを付与する。又、機能的咬合面形態を得る為中央窩最低部を船底形に形成する。

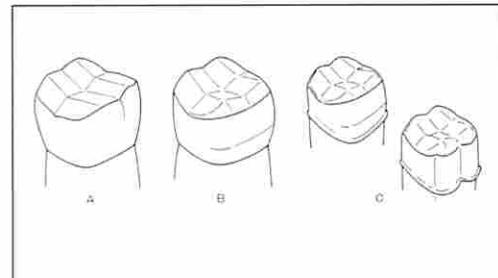
b) 頬・舌面削除

同様にバイロット・グループを付与し、隣接面接触点付近まで形成し、細いバーで隣接歯を損傷しないよう通過させ、また第2面の形成を確実に行う。

c) フィニッシュ・ラインの形成と仕上げ

シャンファーあるいはスロープド・ショルダー仕様のバーで慎重に形成する。第3面の抵抗形態を与える。1、2、3面の形成を仕上げる。

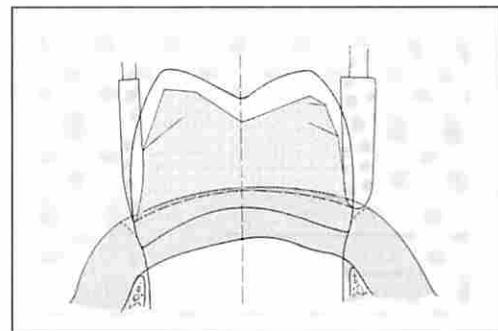
図7



臼歯部セラモメタル・クラウンの概要

- A: 咬合面の削除
- B: 頬舌側面の削除と第2面の形成
- C: フィニッシュ・ラインの形成と第3面の形成による仕上げ（左）、フルーティングトラジショナル・エリアの形成（根分岐病変のある場合）（右）

図8 白歯部の支台歯形成



- ①機能側軸面において3面、非機能側軸面において2面とする。
- ②第1面は歯の長軸もしくは冠の着脱方向に平行な、歯冠部寄りの面で、最大の保持形態を得る。
- ③第2面は歯の外形に相似して中央部に形成。
- ④第3面は機能側軸面においてクラウンの抵抗形態として、歯冠部寄りに内側傾斜に形成。
- ⑤咬合面は運動時の咬頭干涉を避け、自然な咬合面形態が得られるよう十分なりダクションをとること。非機能側咬頭部の削除が少なくなりがちになる。特に下顎小白歯部舌側面などでは十分に注意が必要となる。
- ⑥フィニッシュ・ラインはシャンファー・バーを使用し、シャンファー形態にする。機能側においては強めのシャンファー形態に、非機能側では弱めのシャンファー形態となる。

●歯肉縁下においての注意点

支台歯形成、印象、適合、メインテナンスなど種々の要点を満足させるには、歯肉縁上のフィニッシュ・ラインの設定が望ましいが、審美性に対する患者サイドの要求、クラウンの維持力、不良補綴物の旧マージンの位置、二次カリエス、ルートセンシティビティなどを考慮すると、フィニッシュ・ラインを歯肉縁下に設定しなければならない場合も多く見られる。

歯肉縁下の形成で最も注意が必要な事は、フィニッシュ・ラインの深さを生理的歯肉溝0.5~1.0mm (Biologic width) [図9-参照] の範囲内に設定しなければならない事である。もしこれ以上深く形成を行えば歯肉の炎症を招き、メインテナンス又は審美性に問題が生じる。歯肉縁下形成時に歯肉の損傷を避けるための具体策として、形成前に歯肉溝内へプリコード (外科用縫合糸) 等を挿入し、歯肉の保護を行っている。又、隣接面歯肉の性状が非常に弱い事を念頭に入れ、バーの操作を歯肉形態に合わせて慎重に形成を行う必要がある。プロビジョナル・レストレーションを、形成後リマージングし長期使用により歯周組織の治癒を待ち、安定性を確認した後で印象操作を行っている。

図9

Biologic widthの定義 I

歯槽骨頂から歯肉溝底までの距離を指し、上皮付着と結合組織付着を合わせた長さを指す

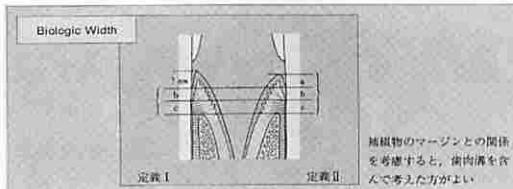
■ Ingber,Rose,Coslet 1977 ■

Biologic widthの定義 II

織維性付着 (約1mm) と上皮付着 (約1mm)、および歯肉溝を合わせると、歯槽骨頂部から最小3mm、あるいはそれ以上の幅が必要である。各歯牙におけるそのような幅をBiologic widthと呼ぶ。

健康な歯周組織、治療の完了した歯周組織に観察されるような正常な歯肉溝の深さは1-3mmである。

■ Nevins,Skurow 1984 ■



ーおわりにー

歯科治療のゴールは、単に虫歯に対して充填処置を施したり補綴物を装着することではなく、治療後の顎、口腔系の健康維持にあると考える。支台歯形成はその中の重要な一つのステップである。大切な事柄は、炎症と咬合を考慮するための支台歯形成の時期、歯肉・歯根形態、補綴物形態、軸面テーパーとスプリッティング、根分岐部処置とかあらゆる観点を把握して補綴物の作製を行う事にある。そして治療ゴールのイメージを適格に行い一口腔単位での診断が日常臨床において不可欠と考えている。

<参考文献>

- 予知性の高い補綴治療のための歯周外科の考え方と実際 (クインテッセンス出版)
- 実力アップ支台歯形成 (医歯薬出版)
- 現代のセラモメタル・レストレーション (医歯薬出版)
- 臨床歯周補綴 (第一歯科出版)
- the Quintessence. Vol. 11 No. 11 (クインテッセンス出版)
- 補綴臨床 (医歯薬出版)
 - Vol. 25 No. 6
 - Vol. 27 No. 1
 - Vol. 27 No. 2
 - Vol. 27 No. 3
 - Vol. 27 No. 5

::::::::::::: かわら版「挨拶文」特集 ::::::::::::

中岳 97 号にひきつづき平成 8 年 1 月号より平成 8 年 10 月号まで掲載致します。



平成 8 年 1 月号

明けましておめでとうございます。

平成 8 年の幕開けです。今世紀も残すところ 5 年を切ってしまった訳です。

昨年は経済的、社会的にも暗いニュースが多く激動の年でした。

我が歯科界においては、今年は恒例の診療報酬の改定が行われる年でもあります。しかし、改定されるはるか以前から我々の期待に添う朗報は飛び込んできません。それどころか一般開業医にとっては実質的には何も変わらず、改定前までは算定できた点数が点数早見表から姿を消してしまうことになるのではないかでしょうか。診療報酬を値上げしましたと言わんばかりの厚生省の誇らしげな顔が目に浮かびます。

「今年こそは本当にまちがいでもいいから良い年でありますように」と初詣でのおさい錢をいつもより多くしてお参りしました。

平成 8 年 2 月号

昨年 12 月のある日、突然スタッフの一人が結婚で辞めると言い出しました。しかも今月いっぱいと！

今月と言えばあと 2 週間しかありません。それから蜂の巣をつついたような騒ぎとなり、求人案内に申し込んだり、職安（今はハローワークと言うらしい）に、案内をだしたりとばたばたしていました。

タイミングが良かったのか 10 数名の電話がありそれから面接。

しかしながらわずか 30 分程の面接と履歴書で本人の全てが分かるはずもなく、ひらめきと勘

だけに頼り、すったもんだの末ようやく決まった時にはぐったりとしてしまいました。

スタッフの入れ替わりの問題は、我々歯科医にとって生涯つきまとうもんだなあとしみじみ思った次第です。

先生方はすばらしいスタッフと巡り合っていますか？

平成 8 年 3 月号

月日の経つのは早いもので、つい先日まで新年の挨拶を交わしていたと思ったら、もう 3 月、卒業、入学のシーズンとなっていました。我が家家の三女もやっと幼稚園を卒園し小学校に入学します。これで家内も幼稚園の送迎、弁当作りから開放され少しは自分の時間が持てると喜んでいるようですが、従業員の突然の退職、給与支出の抑制、労働時間の短縮のためにも助手としての仕事を覚えてもらわねばと思っております。

今年も新年早々より様々な事件、事故、住専による全国民を巻き込む不祥事等でこれから先が思いやられます。明るい話題は期待しません。そのかわり暗いニュースが少しでも無くなるよう願うばかりです。

平成 8 年 4 月号

最近、「プロフェッショナルフリーダム」という言葉をよく耳にするようになりました。この言葉は、今回の診療報酬の改定でよく使われるようになり、28 年ぶりに「歯槽膿漏症の治療方針」の改定が行われ、それに伴い特に聞かれるようになりました。

歯科診療に関してこの言葉を分析してみると、歯科のプロである我々は、診療にあたり専門家として学術的な裏づけに基づいて治療を行ない、それに対しては責任を持たなければならないことを意味しています。しかし、患者さんの症状、経過は様々であり、1本のレールに沿った診療方針には困難なものがあります。数多くの症例は原則的な治療ですむとしても、まれにはそれにそぐわない症例もあると思われます。それらすべてを考慮して、歯科医師の判断に任せられたということでしょう。

「プロフェッショナルフリーダム」であり単に「フリーダム」ではありません。「フリーダム」の意味でこれから診療に携わるならば、今後いろいろな診療に対する制約が科せられるのは必至と思われます。

平成8年5月号

大型連休も終り新緑が映える季節となっていました。諸先生方の連休はいかがでしたか。私はといえば、結婚披露宴への出席のほかはゴロ寝に終わる相変わらずの毎日でした。

さて、4月に点数改正がありました。今回大幅に変った歯周治療や補綴物維持管理の導入によって、たしかに点数はアップしたようですが、冠・ブリッジについては、2年間の再製の点数ではなく、今後その再製率によっては点数のダウンにもつながりかねません。歯周治療、歯内療法については今以上の研鑽を積まなくてはならないと思っております。

平成8年6月号

カレンダー眺めていてふと気付きました。7月20日海の日と赤字で印刷してあります。あれ、この頃に祝日あったかなあ？半信半疑で他のカレンダーや手帳で確認しましたが確かに国民の

祝日となっています。ゴールデンウィークとお盆休みとの間でちょうど休みが欲しい時期ではあります。従業員は休みが増えて喜んでいますが、週40時間労働制への移行の事なども考えると経営者としては複雑な心境です。労働条件の改善はもちろん喜ばしい事でありますし改善する責任もあると思いますが、歯科医院の収入が増えない中でどのようにしようか頭が痛みます。

お役所は時短時短といいますが、地域住民の歯科医療に責任を持つ開業医としては患者さん側からの「いつでも診て欲しい」という診療要求に応え、地域の方々の信頼を得ながら進めなくてはなりません。従業員の労働条件は改善しても院長と院長夫人の負担は逆に大きくなりそうな気もします。労使とともに時短できるような環境にして欲しいと切に思います。

平成8年7月号

あんなに大騒ぎした住専国会も、会期末ぎりぎりになって法案通過で一件落着してしまった。あまり期待はしていなかったが、新進党が初めはあれだけ仰々しく打ち上げてたのが、結局、池田大作氏の証人喚問回避とひきかえに法案を成立させたようなもんだ。

永田町にいる方々には予定調和で結構なことだろうが、納税者としての私は憤懣やるかたないところである。

国の予算というのは泉のように湧きでるものではなく、我々の税金から成り立っているのだということを、永田町の住民や官僚の方々にしっかり認識させないといけないのでなかろうか。来年は消費税が5%になる。

こういったことの裏付け、説明などが一部あるいは殆んどなされずに、いつの間にか国会の中で決まってしまう。今の政治のあり様に絶望し、悪しき個人主義が世にはびこるのは是非も

ないことと思う。

ひるがえって我々の日常では、インフォームドコンセントの重要さが喧伝されている。何にせよ、人間関係の基本は信頼できるかどうかにかかっていると思う。

私は周囲の人に信頼されているだろうか？

平成8年8月号

8月も中旬となり、海へ山へと出かける機会も多くなったと思います。また、診療室も夏休みで子供や学生が増えてくる時期でもあります。

夏の初めに、「よし、働くぞ」と気合いを入れてカレンダーを見ると7月、8月は休日が多いのに気が付きました。海の日、お盆休み…。確かに休日が多いのは嬉しい事ですが、当然働く日が短くなっています。う~ん、これで良いのかと悩んでしまいました。世の流れから行けば従業員に対してもにっこり笑って休日を増やすべきなのでしょうが、経営の実情を考えると「いい人」になりきれないところです。すっぱり割り切って長期休暇を取れない日本ので小心者の私は、休んだ分どこかで働くなくちゃと経営者としての自分が頭の中で主張しています。考えているうちにジレンマに陥り体の調子もいまひとつ。

結局体が資本のこの稼業、何も考えずに元気に夏を乗り切るだけと決め込みました。さて、皆さんはこの夏どう過ごされますか。

平成8年9月号

高校野球の大ファンの私は、毎年この時期になるとテレビ放映が気になり、診療に集中できず患者さんに迷惑ばかりかけてしまいます。毎年初戦敗退とお決まりの筋書きが、今年は思いもよらぬ快進撃で、わが歯科医院の予約も試合のたびごとにズレ込み、試合が終わった今、そ

のしわよせがきています。

今年の熊工はスター選手もいないのに、一戦一戦力をつけ全員野球で見事準優勝を果しました。熊工は監督が変わったらしく、練習メニューもプロ野球並みだったそうです。ここまで来るには毎日のこのように辛い練習に耐え、目標をもって頑張ってきた結果だと思います。

我々歯科医師会も役員の先生方だけで会が運営されるのではなく、全会員が全員プレーによって明るい未来のある歯科界を築いていくことが大切です。

平成8年10月号

私事ながら、昨年の11月に左側上顎洞炎にて下鼻道より開窓術を受けました。今年の正月明け早々、今度は右上顎洞炎にて同じく開窓術を外来にて受けまして、約30日程洗浄等で熊本中央病院に通院するハメになりました。

その間約3ヶ月程抗生素、消炎鎮痛剤の服用で一応急性症状は改善しましたが、薬の副作用にて下痢が続きました。そのせいか30年来の友であった痔が急速に悪化し、4月の終わりに緊急入院、即手術となり約1ヶ月間、生まれて始めての入院生活を余儀なくされました。突然の入院、手術でしたが、急病時代診派遣制度のお陰で、鹿大口腔外科の先生に診療していただき何とか休院せずに済みました。

これも、歯科医師会並びに医療管理委員会の先生方のお陰と深く感謝しております。

今年もありますところ約2ヶ月半、健康に注意して、歯科医師会、委員会の先生方に迷惑をかけぬよう頑張らねばと思っております。

水源巡り

郷土の美しく豊かな水を求めて（Part II）

林 正之



八代から芦北方面も湧水の宝庫です。鹿児島本線高田駅の近くに高田水源がある。

晩白柚の樹木に囲まれる様に美しい湧水池がある。

八代から国道3号線を水俣に向けて行くと、佐敷川の上流に国見水源がある。国見山から湧き出る清水で、近くの渓流ではヤマメが釣れる。

更に南下すると日本最南端の酒造場「亀萬酒造」がある。

私も、ここを通る時には店先で試飲をさせてくれるので必ず購入している。

その少し先から左折して車で15分程行くと古中尾水源がある。

原生林の茂る山の中腹に水が湧き出している。

ここはビニールパイプで引かれ、3~4m位上から流れている。「お滝」と呼ばれているそうだ。

近くには観音様などが祭られている。

全国どこにでも水の良い所に酒造所があるが、亀萬酒造もこう云う好条件があつて出来たのだそうです。

更に南下して水俣市の手前から大口市の方へ左折して10分程行くと、寒川水源の標識がある。そこから左折して山の中へ入り、約20分くらい進むと鬱蒼とした雑木林の中に水源がある。

駐車場から川に下りると岩の間から滝のように流れ出している、壯觀だ。

近くの人に聞くと水温は摂氏14度位、どんなに雨が降っても水量も変わらず、水も濁らないそうだ。

夏には婦人会の人達がソーメン流しをやっていて沢山の人が訪れるそうです。

何度も行ったがソーメン流しの時に訪れた事

はなかった。

私も多くの水源の水を飲んだが、この水は冷たくて、しっかりした感じの水で、今まで行った水源でどこが美味しかった、と聞かれたら寒川水源と答えている。

少し遠いのが難点だ。

ここからしばらく行くと、九州のナイヤガラと云われる曾木の滝を見る事が出来る。

水俣市には冷水源泉がある。

鬱蒼とした自然林の中に湧水池があり、ここの中は「女水」と云われて、お茶用にと市街地から汲みに訪れる人が多いとの事。

私が行った時も三組の人が大きなポリタンクを何個も持参して汲みに来ていました。

ここは道路が判りにくく、近所の人に聞きながらやっと辿り着いた。

人吉、球磨地方も九州山脈を控えているので水源も豊富です。

人吉の球泉洞の手前4km程の所に岩戸鍾乳洞がある。

この鍾乳洞の中から出てくる清水が岩戸水源である。

国道より100m位下らなければならないが、付近の人は「長命水」と名付け守っている。とても柔らかい感じの水でした。

人吉市から南へ7km程行った所の梅園の麓に茂賀野水源がある。

現在は人吉市民の上下水道として利用されている。

深田村まで行くと天子の水と呼ばれる湧水がある。

天子神社の下手の岩の間から湧き出している。

今は各戸に水道が引かれているが、水の湧出口、水汲み、野菜洗い、洗濯物と、それぞれ区別が出来ており、コミュニケーションの場であった様子が伺える。

免田駅から右手の白髪岳を目指して15~20分行くと、権現谷のラムネ水と云われる鉱泉がある。

大木川の上流に湧き出る炭酸鉱泉で、鉄分が多いのか茶色の沈殿物が出るがまさしく炭酸水で、そのもの自体はあまり美味しいがウイスキーでハイボールを作つて飲むと旨い。

最近は殆ど水割りだが、私達の学生時代はウイスキーを炭酸水で割つて作ったハイボールだった（当時1杯35円だった）昔の味を思い出させてくれるかも。

近くに日本七薬師の一つ谷水薬師がある。仲々趣のある薬師でその境内の中にも湧き水がある。

錦町役場から約2km行くと大平渓谷がある。川の中からラムネ鉱泉も湧き出ており「くまもと名水百選」にも選ばれている。

森と水と岩の織りなす景観は青森県の奥入瀬の渓谷を凌ぐ美しさである。

五木方面はキノコ狩り等に出掛けるが、この辺はあちこちに湧き水があり、又、岩清水が出ていたりする。特に名前の付いている所は無いが、山道の途中に静かに湧いている所があったり、岩の間から岩清水が、と言う様に歩いていて水に困る事はない。観光バスの行く所位なら良いけど単独で行動する場合はそれなりの装備を忘れないで下さい。

最後に阿蘇方面ですが、白川水源が環境庁名水百選に選ばれてから一躍有名になった。

先ず、阿蘇の入口西原村の搖ヶ池、通称お池さんがある。

ここは市内から近いことと一帯を搖ヶ池公園として整備されて駐車場も広いので、水汲みに来る人が後を絶たない。

すぐ目の前の山ではワラビ狩りも出来る。

小国町に行くと小国両神社のすぐ近くに鏡ヶ池水源と、筑後川の川沿いにケヤキ水源がある。

鏡ヶ池は、醍醐天皇の孫娘、小松女院の悲恋伝説が伝えられる湧水である。

ケヤキ水源は、詩人、須永博士さんの記念館

の前を通つて川沿いに出ると、大きなケヤキの根元から美しい水が湧き出ている。

川に目を移すと大きなコイが泳ぐ様が見られる。

産山村には樹齢200年以上の巨木に囲まれ昼なお暗く、深山幽谷のたたずまいを見せる「環境庁名水百選」に選ばれた池山水源と、原生林に囲まれた山咲水源がある。

山咲水源の方は道路がちょっと判りにくいが、池山水源は駐車場も整備されており、広い湧水池の中には水神様が祀られている。

そこから流れ出る玉木川にはヤマメ、ハヤ、アブラメ等が居り、時折、釣り人の姿も見られる。

たくさん水を汲む人の為に一輪車が用意されておりポリタンクを何個も運ぶ人達が後を絶たない。

お濱物で有名な産山の民宿がたくさんあり、昼食なども出してくれる。

最近、温泉館やハーブ園などができる賑わっている。

又、野菜の無人販売も楽しめる。

産山村役場から2km程西へ行くと弁財天の岩清水があり、岩の割れ目から清水が湧き出している。

子供達の夏の遊び場でもある。

最近脚光を浴びているのが南阿蘇。

長陽から高森方面へしばらく行くと「水の生まれる里」と云う標識が見られる。先ず最初は、左側に塩井社水源の表示板がある塩井神社境内にあり、背後の森から湧きだしている。夏には子供達が水遊びをしている風景も見られた。

こここの水は不老長寿の水として親しまれている。

しばらく行くと右側に寺坂水源の標識、道路から100m位入った鉄橋の下にある。

石に囲まれた水源で下手には、昔からの水流を利用した芋洗い器が据えてある。そして次は湧沢津水源が、ここも道路から100mほど入った所にある。



湧沢津水源

近所の人の話によると白水村で一番やわらかい水だと自慢していた。

次は左手に少し登って行くと池の川水源がある。



池の川水源

緑の藻がいっぱい自生しており、水と藻の取り合せが素晴らしい。池の中に兜石と云う石があり、水量が多くてこの石が見え無くなると凶作、見えている時は豊作になると云われているそうです。

そして次が道路の右側に吉田城献上汲場がある。名前の通り御献上汲場として利用されたそうです。

あまり大きくないがきれいな水が湧き出しています。

そして、しばらく行くとまた右手に明神池名水公園がある。



明神池水源

湧水池の背後に群塚神社があり、ここの水を飲むと子宝に恵まれると云う言い伝えがある。

この周りは公園化されており弁当持参の子供連れを見かける。

湧水池の下手に大きな池があり魚がたくさん泳いでいた。

その下手に更に大きな池があり魚釣りをしている人も見かける。

便利の良さと周囲の環境が良いので、最近は2週毎にここに水汲みに来ている。

今年の3月24日に同池に残る伝説に因んだカッパの座像が建立された。

座像はブロンズ製で高さ約110センチ、カッパ石の上に置かれている。

次が竹崎水源である。

細い道をしばらくいくと、こんもりとした竹林がある。

その横あいに大きな椿の木があって、その根元から湧いている水が美味しいと云われている。

そして最後は白川水源、環境庁の名水百選に選ばれ名水ブームの因になった所、俳優の渡辺文雄氏が「西日本一うまい水」と評した所だが、最初の頃は静かな佇まいだったが、最近は食事処、休憩所、お土産屋等がたくさんでき、又、関所があって協力金を払わなければならなくなつた。昔の静かな佇まいがなつかしい感じがする。

白水村にはもう一つ見逃せない所がある、清水の滝です。



清水の滝

ここは白川水源の少し手前から左に車で約10~15分一直線に山手へ登って行く。

駐車場から100メートル位下りると小さな滝があり、周りに水神様が何体も祀ってある。

岩肌にはたくさんの水苔が生えており、その間から清水が流れている光景は見事だ。

その幽玄さには身の絞まる思いがした。

白川水源あたりに車を置いて歩いて行くと、快い運動になるのではないかと思う。

すぐ近くに俱利伽羅不動尊がある。

熊本県にはまだまだたくさんの水源がありますが、私が数年にわたって出掛けた水源を思い出すまま書いてみました。

私の家では、お茶、水割り、お湯割り、朝の水一杯とさまざまに利用していますが自分で汲んで来たと云う意識からか旨いと思って飲んでいる。

家の廊下にはポリタンクがずらりと並んでいます。

無くなりそうになると、また出かけて行きます。

出掛ける時は気軽な服装と家で作ったニギリメシ弁当と、お茶のセットを用意して行きます。

水源で水を汲み、それを湧かして、お茶を飲みながら弁当を食べます。

大空の下での心なごむひとときを味わっています。

水の豊富な熊本に生まれて良かったなーとか、何時までこんな風に来れるだろうかと色々考えながら、明日への活力を養っています。

最近は温泉ブームで、水を汲み弁当を食べて温泉に入って帰ることが多くなりました。

環境破壊の問題があちこちで起こっています。今、四国の四万十川が日本で一番美しい川だと云われているが、私の小さい頃の白川も坪井川も日本一の川だと思っていた。

泳いだり、川エビ、メダカその他たくさん魚を獲った思い出がある。

熊本でもご他聞に漏れず、開発の波に乗って森林破壊が進んでいる。

森があって、水が生まれて来ると云うことを肝に銘じておかねばならない。

日本ほど自然に恵まれた国はないと思う。

このかけがえの無い宝物を日本人の手で破壊しようとしている。

幸いにして私が出掛けた水源は、皆生きていたと思う。

しかし、何時破壊の波に呑み込まれるか判らない。

水は私達の日常生活の中で、朝の洗顔、歯磨き、料理、洗濯、水洗トイレ、風呂、洗車、植木の水、その他、私達の暮らしの中に必要です。

蛇口をひねれば何時でも水は出るものだと思っている人が殆どだと思うが、蛇口から出てくる迄の自然のメカニズム、供給、処理の技術等を知って使って欲しいと思う。

一度汚染されると回復に困難を伴うので防止対策は後手に回らない様にしないと大変です。

最後にこの様に恵まれた日本の自然を守ることは我々の務めだと思う。

思い出の旅

「ワインの会」と返還前の香港旅行

杉野 信孝



今香港ブームである。雑誌を開けば香港返還の複雑な様相を伝え、香港ツアーの見出しが踊っている。テレビからもやはり返還とグルメの旅の番組が流れない日はない。20世紀最後のイベントである香港返還への潮流が、日本との距離の近さにのせてひしひしと感じられる現象が続いている。

3年前のある日、私の主催するワイン会での席で、ある方から「先生ワイン会で何処か旅行にいきましょうよ」と言われ、自分自身漠然と返還前の香港を見ておきたいと想っていた気持ちが一挙に現実のものとなり始めていた。せっかくのチャンスだから経済特区の深圳は、どうしても見ておきたい。何故なら香港も3年後には特別行政区として生れ変わる訳で、その行く末を占う上で多くの示唆を含んでいると考えたからである。その後参加者の募集・旅行社との打ち合わせ、旅費の交渉、香港の友人とのFAXでのスケジュールの調整などを行ない4日間の香港旅行に出発した訳です。



巧みなパイロットの操縦により飛行機は、無事啓徳空港に到着し、一路香港島の裏側にあるリパルスベイへと向った。映画『慕情』で有名な場所で、ここのベランダレストラン（実際映画のロケーションが行われた所を再現した場所、

ホテルは82年に取り壊された）でのワイン会は、コロニアルな雰囲気とあいまって、飲んだ素晴らしいワインの数、20数本。ワイン会で予約しておいたので、ベランダのソムリエが私のそばに付いていた。



彼がすすめたのはオーストラリアのカベルネソーヴィニオン'92、当時は少し若くて断ったのだが、あまりにも熱心にすすめるので、「あなたが責任を持つのであれば開けてもかまわない」と云うと、丁寧にお礼をのべて、ただちに部下に指示し、抜栓した試飲の味はベスト。香港の亜熱帯性の気候が私たちにくれた最高の贈り物であった。

ホテルに着くと、仕事を終えたエドワードが待っていた。彼は香港在住の医者で、私の友人の20年以来の友人で香港に行くならぜひ会って見ないかと紹介され、彼との10数回に及ぶFAXのやりとりに、英語圏での最高の英語を駆使する彼に対する期待感は大きく膨れていった。できれば香港在住の彼から直接に現状における偽らざる心境を聞く事ができるのであれば…。鄧小平は50年間現体制の維持（1国2制度）をとなえていたが、果してそんな事を信じているのか、また香港の人々のここにはどんな変化が生じているのか、海外移住等に関する事、質問したい事は山ほどであった。しかしその夜は、色々な所へと案内してくれたので（夜の九龍城跡の公園は非常に印象的であった）、あまりその事については話しができなかった。しかし翌朝は

深圳に行く予定だったので、深圳についてはどんな考えを持っているか尋ねてみた。彼曰く、「ノビー君の見るのは同じだよ」と笑いながら答えた。

翌日は早朝より深圳へと向った。田園風景が広がり、約1時間程で深圳のイミグレーションに到着した。いつもの味もそっけもない、おまけに事務手続きの遅さに閉口しながら、無駄な時間を費やして深圳に入った。街は、やけにだだっびろく何の用途もない超高層ビルが、まるでトーテンポールのようにそびえ立っているだけで、その横には掘返した赤土がいくつもの小山になっていて、それは使われなくなった劇場の大道具の様で腹立たしかった。



その夜11時30分すぎに、ツアーメンバーの一人の女性が高熱を出し、どうしたらいいかとの連絡を受け、別れたばかりのエドワードに再度ホテルに来てもらい診てもらった。アレルギー性鼻炎と疲労からの風邪との事、しかし薬（抗生剤・解熱剤）は私が用意していったが、抗アレルギー剤の持ち合わせではなく、結局深夜エド

ワードの家に薬を取りにいった。彼のフラットは香港ラ・サール学園の隣に位置し、24時間体制のチェックポイントがあり、又フラットの入口とさらに玄関の2重の扉の鍵を開けて部屋に入った。中は非常に広く、30坪程あり私の想像していた香港のフラットとはずい分かけ離れたものであった。翌日はメンバーの女性も薬の効果で熱も下がり、香港での最後のショッピングに出掛けていった。

私は、かねてから念願のフットマッサージに出掛けリフレッシュし、最後の夜をエドワードと共に香港の返還について色々と話し合った。そして彼は、こんな例え話をしてくれた。ある日河岸の亀の所にさそりがやって来た。さそりは対岸で危篤の母に会いに行く為、亀に「背中に乗せて行ってくれ」とたのんだ。しかし、亀は断った。「何故ならお前はきっと刺すだろうから…」そこでさそりは亀に言った。「何で母親が死にかけているのに刺したりするんだ」亀は考え直して、さそりを背に乗せて河を渡った。河の中ほどにさしかかった時、突然亀の首筋に痛みが走った。亀は意識が薄れていなくなができに問いかげた。「何でお前も溺れ死ぬのに、こんな事をしたんだ」そして、さそりがつぶやいた。「これは自分の本能だからしかたがない」

今、香港返還の日まで1ヶ月を切ってのカウントダウンが始まっている。二度と天安門事件の悲劇を繰り返さない事を祈りながら、私もカウントダウンしたいと思う。

平成9年6月4日記

●私の趣味●

料理すること、食べること。そして生のステージ。

永松聖隆



私などの稚拙な文章が、恐れ多くも「中岳」に…と思うと中学生の時の英語の授業特にリーダーで「はい、永松このページ読んでみろ」と、御指名を受けた時の緊張感が甦ってきました。乱筆乱文意味不明になるかもしれません、趣味、

好きなことについて綴ってみたいと思います。

「勉強が趣味です」と、いきなり言いたいところですが、いつもご指導頂いてる先生方から「ほらを吹くな、ひとつもしょらんくせに」と、叱りを受けそうなので冗談ということで…序は、これぐらいにして。

私は、好奇心がけっこう強くいろいろ知っておきたいタイプですが、そのほとんどが中途半

端なんです。しかし2つほど現在進行形のものがあります。

一つは料理です。男子厨房に?の先生方は「なんと軟弱な」と思われるかも知れませんが実に奥が深いです。そして硬派なものだと思います。また、日常の臨床と相通じるところがあり暇があれば厨房に立っています。それが高じて一時は、90K手前まで肥太りフォアグラ状態で一生懸命無理なダイエットをし救急車にも乗りましたが、今はどうやら人並みです。が、現在リバウンド中です。町の何処かで私が申し食いをしてのを見かけたらどうか止めてください。

因に今私が気に入っているメニューは、魚介の肝パスタ・春菊のパスタ・カトキチの冷凍うどん、そば・その他たくさんです。

かの北大路魯山人は、自分の作陶した器に自分の吟味した料理を時に豪放に時に繊細に美を感じる盛り付けをしたと言われます。私は治療により機能回復した歯牙および口腔で私の作っ

た料理をと思いましたが、「いい迷惑だ」という声が聞こえきそうなのでやめときます。もう一つは、音楽鑑賞で部屋や車で聞くのはもちろんですがやはり生のステージを見ることが好きで、最近ではレオン・ラッセル、スティービー・ワンダー、ディープ・パープル、アランティック・スターズなどのコンサートに行きました。立ち上がり踊ったり、歌ったり恥ずかしげもなくやっています。今年はコンサートはもちろんですが、歌舞伎、能、などの伝統芸能の鑑賞、スポーツ観戦、ウルトラマンショーなど行ってみたいと思っています。

あの井上陽水は、歯医者の息子でシンガーソング・ライターになりました。私もと思い、高校の時に少し頑張りましたが才能の無さを知りました。

この二つが趣味と言えるものかもしれません。が、今一番好きなことは、二人の子供と遊ぶことです。あと何年か経つと遊んでもらえなくなる不安を抱きつつ…。

薦めたい本の紹介

「死ぬまで後一週間、あなたならどうする」 テリー伊藤 著 加藤久雄



薦めたい本というよりは、久しぶりに書店に立ち寄った際、ふと目にとまり興味が湧き考えさせられた本です。内容としては、いろんな世代を越えたいろいろな人たちからの意見を集め、それに対して著者が意見を述べてあるのですが、大きく分けて5つの項目に分類されています。笑って死にたいという者、最期の一週間、何か本気になれるものにとり組みたいという者、やり残したことをやり遂げたい者、またこの世にたくさん未練をもっている者、これをしたいとはっきりしている死に上手な者、でも読んでみてほとんどの人に共通しているのが、実はこれだったら「死ぬまであと一週間じゃなくてもできる」ことが多いということです。

ところで、自分はどうであろうかと考えてみ

ました。死ぬまで一週間、せめて愛する娘たちと限りある時間を過ごすのではないか?、日頃忙しいという思いに捕らわれすぎて、明日仕事があるから、疲れるからなどと当たり前すぎる理由で、本当に自分がしたいことを放棄したり、さがし出せないようでいるようです。最後に読んでいてもっとも心に残った方の言葉を一人あげますと、テレビの鑑定番組によく出演されている鑑定士の中島誠之助さんが次のように述べられていました。「日頃、大変に多忙でテンションの高い生活を送っておりますのであと一週間の生命とわかれば、これ幸いとばかりにゆっくりのんびり過ごします。常に前向きに進んで何事もこなしているつもりですので、やり残すことや未練はございません。大好きな山の露天風呂に入って、美味しい日本酒でも呑んで、七日間ほどで往生するのは大変結構なことです」私はいつになったら、このような境地に達することがきるのでしょうか?人生の師である諸先生方はいかがですか。

スポーツの広場



トーナンデンタルゴルフ会

平成9年4月13日

		O	I	G	H	N	16名
優勝	木村 洋	47	43	90	18	72	
2位	合沢康生	45	42	87	14	73	
3位	谷川貞男	44	40	84	11	73	
4位	河野敬明	47	43	90	15	75	
5位	川瀬博美	49	61	110	34	76	
BB	村上常道	47	48	95	9	86	

平成9年5月25日

		O	I	G	H	N	20名
優勝	青木群育	46	46	92	22	70	
2位	谷川貞男	41	41	82	11	71	
3位	水野完治	45	42	87	16	71	
4位	宮崎幸一	43	48	91	19	72	
5位	大森秀則	48	44	92	19	73	
BB	村上常道	45	46	91	9	82	

平成9年6月22日

		O	I	G	H	N	18名
優勝	奈良健一	44	40	84	13	71	
2位	谷川貞男	40	43	83	10	73	
3位	木村 洋	45	46	91	18	73	
4位	河野敬明	47	41	88	15	73	
5位	古賀 明	47	39	86	12	74	
BB	寺島美史	64	57	121	30	91	

熊本デンタル会

平成9年5月18日 空港カントリー

		O	I	G	H	N	18名
優勝	木村義浩	45	43	88	15	73	
2位	古賀 明	38	48	86	12	74	
3位	松本真典	41	43	84	10	74	
4位	大嶋健一	43	41	84	10	74	
5位	松本光示	37	44	81	6	75	

平成9年6月 空港カントリー

		O	I	G	H	N	24名
優勝	藤岡憲昭	46	41	87	20	67	
2位	甲斐利博	40	38	78	5	73	
3位	工藤隆弘	42	45	87	13	74	
4位	松本光示	41	40	81	6	75	
5位	中根俊吾	43	45	88	12	76	

空港デンタル会

平成9年8月3日

		D	B	R	P	E	A	15名
優勝	中島義和	40	41	81	9.6	71.4		
2位	稻葉逸郎	37	39	76	3.6	72.4		
3位	工藤隆弘	45	46	91	18.0	73.0		
4位	松本光示	39	40	79	4.8	74.2		
5位	渡辺 博	39	39	78	3.6	74.4		
BB	小田和人	42	47	89	10.8	78.2		

会務報告

理事会

月 日	協 議 題
6月23日	第106回理事会(会務、庶務、委員会報告、協議)
7月25日	第107回 ツ()
8月20日	第108回 ツ()

医療管理委員会

月 日	協 議 題
6月 6日	市役所、職員家族健診
6月19日	ツ 代診制度について
7月24日	三歯会について
8月21日	節目健診、総合健診 災害時のボランティア名簿を作製

学校歯科委員会

月 日	協 議 題
5月30日	企業検診協力医登録者確認 平成9年度 学校医謝礼金改定案
7月 4日	企業健診協力医登録者名簿及び健診要領の説明会について
8月 1日	保育所嘱託医手当について 県学校保健大会 10/24・25参加の件

厚生委員会

月 日	協 議 題
6月 3日	ボウリング大会について
6月24日	ツ
7月30日	ボウリング大会の反省

学術委員会

月 日	協 議 題
6月11日	講演会打ち合わせ ビデオ研修会打ち合わせ 中岳勉強部屋打ち合わせ 学術ホームページ作りについて SOSセンター開設
7月 1日	学術研修会案内について パソコンセミナーについて 学術研修会、講演会について
7月15日	学術研修会について
8月 1日	パソコンセミナーについて 第1回学術研修会打ち合わせについて

公衆衛生委員会

月 日	協 議 題
6月26日	母と子の良い歯のコンクールの反省報告
7月17日	これからの予定について 幼稚園フッ素塗布 9月9日(火) 9月12日(金) フェスティバル 10月18日、19日 シンポジウム 10月4日 13時半(メルパルク) 医専連シンポジウム 10月4日(土)

広報委員会

月 日	協 議 題
6月13日	中岳97号 第1校正
6月20日	〃 第2校正
6月27日	かわら版7月号編集会議
7月28日	かわら版8月号編集会議

社保委員会

月 日	協 議 題
5月28日	保険研修会開催について
6月25日	集団的個別指導について
7月29日	在宅医療カルテ記載について
8月27日	健康保険法一部改正説明会について

～協同組合だより～

協同組合各種商品ご案内

商品名	特長	組合員特別価格
電解水(抗酸化水)生成器	電気分解した還元水（抗酸化水）が、病気の原因である活性酸素を消去、健康長寿を実現します。 健康と長寿は私達人類の共通の願いであり、夢でもあります。ご家族の健康増進に!!	128,000円 セラピー700型 208,000円 イオンガーテン II C I -2000型
キノコのパワー・免疫強化 アガリクス茸(100g)	今、最も注目されているのが、このアガリクス・プラゼイ（学名）というキノコ。ガン細胞に対する抗腫瘍治療力が他のキノコに比べて最高値を示し、また成人病の予防改善にも効果があることが実証されています。	18,000円（消費税・送料別）
待合い室を演出 ハートフル・バード	待合い室を小鳥（ウグイス）の鳴き声で演出でき、患者さんとのコミュニケーションに最適商品です。 小鳥のさえずりに心がかよう自然とのふれあい	ウグイス・オオルリ・アオジ・ルリビタキ・ アカショウビン・ヤイロチョウ・カワセミ 9,800円（消費税・送料別）
四つの水を生成 アイテック・ミニAM-2D	◎強酸性水（強力な抗菌・除菌作用あり医療用に最適） ◎強アルカリ水（園芸野菜や観葉植物等の成長促進） ◎弱酸性水（お肌を引きしめるアストリンゼンで美容に最適） ◎弱アルカリ水（ヘルシーウォーター）	105,000円（消費税・送料別）
不思議なパイプ (2本入)	・ヤニで歯が汚れない　・喉にやさしく痰がきれいになる ・タバコの臭いが消えて寝はれる ・味を変えず200本喫煙可能 ・中毒症状が緩和され禁煙も楽々	500円（送料別）
驚異の浄水器 (アクアドクターUF)	クラレが開発した画期的な中空糸膜を使用。10万分の1ミリの雑菌までシャットアウトする驚異の浄水器で完全除菌性能No.1。牛乳をも透明な水に変えてしまう画期的商品です。	19,800円（消費税・送料別）
電子式空気・清浄機 「クリアベール」	ファンレス空気清浄機で、0.001ミクロンまでの超微粒子を電子の力で吸着・脱臭し、バクテリアウイルス・カビの胞子・ダニの死骸やタバコの煙・花粉・ペットの細毛などをキャッチするなど優れた効果を発揮。	25,250円（14畳まで） 36,750円（20畳まで） 54,000円（30畳まで） (消費税・送料別)
奥様方の夢実現 スリムローション 「リラックス」	「リラックス」は、塗って約1時間リラックスしていただけで、1~5cmサイズダウンできるシンプルケア商品です。	10,500円（消費税・送料別）
魔法のふきん クリンネル(3枚入)	○食器・フライパン等台所用品の汚れ落とし ○電器製品・窓ガラス等の汚れ落とし ○家具類・自動車の室内等の掃除に……最適です。	1,000円（送料別）

商品の御用命・問い合わせは協同組合事務局（TEL 096-343-6400）まで

技術と信頼がテーマです



DENTAL LABORATORY AISHI

株式会社 愛齒

〒860 熊本市大椎4丁目2番42号
Phone. 096-343-5839 Fax. 096-343-5105

YOSHIDA

ヨシダの レーザー!

レーザー治療を、より身近にする一台です。

従来のレーザー装置を大きく下回る低価格を実現した、
ヨシダの歯科用炭酸ガスレーザー手術装置【オペレーザー03S】。
操作性や安全性の高さはもちろん、定期交換が不要なマニピュレーターを採用することで、
低ランニングコストも実現しました。

標準医院価格 ¥4,780,000(消費税抜き)



効果・効能 ●生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散仕様
●レーザーの種類/炭酸ガスレーザー ●レーザー発振波長/10.6 μm ●レーザー出力/0.5~5W(D.1Wステップ) ●タイマー動作/0.1~1.0秒(0.1秒ステップ)、リピートバルス、連続 ●焦点径/φ0.2mm ●冷却方式/水冷循環式 ●定格電源/AC100V、50/60Hz、260VA ●外形寸法/コンソール部(床面積)378×318mm(高さ)864mm、装置全体(高さ)1,150mm ●重量/40kg 安全機構
●照射表示/表示ランプ(緑)及び警告ブザー ●装置始動/キースイッチ ●本体カバー/インテロックスイッチ付 ●レーザー照射/フットコントロール2段スイッチ式 ●異常表示/冷却水異常、シャッターチップ5本/フットスイッチ/保護メガネ3個 ●承認番号(05B)第0677号 ●臨床応用ビデオをご用意しています。



Opelaser 03S ■歯科用炭酸ガスレーザー手術装置 [オペレーザー03S]

オペレーザー03Sに関するお問い合わせは ●発売元 株式会社ヨシダ 機械事業部レーザー課 TEL.03-3845-2941(代)
製造元 株式会社吉田製作所 レーザー機器販売部

S.J.C.D. 熊本研修会のご案内

S.J.C.D. (Society of Japan Clinical Dentistry) は東京と大阪を中心に多くの会員を持つ日本最大級のスタディグループです。東京や大阪の1年間の歯周補綴コースを中心にUSCアメリカ研修旅行や定期的なシンポジウムなどの多彩な活動を行っています。

私たちS.J.C.D.in熊本ではこのような活動を少しでも地元熊本に幅広くご紹介するために、現在S.J.C.D.熊本ショートコースと題して年4回の実習コースやさまざまなセミナーや講演会を企画実施しております。今後も下記研修会をはじめとし、多くの企画を実施してまいります。

ぜひご注目いただきたく存じます。

S.J.C.D. 熊本 今後の研修会計画

1) 第2回 S.J.C.D. 熊本 ショートコース 1998

来年も今年同様8日間の歯周補綴ショートコースを開催予定です。
スケジュールは1998年7月～10月の予定です。

- ①第1回「咬合と咬合器」 講師：山崎長郎先生（原宿デンタルオフィス）2日間
- ②第2回「歯周外科」 講師：茂野啓示先生（北山茂野歯科医院）4日間
- ③第3回「支台歯形成」 講師：西川義昌先生（齶島中央診療所）2日間

費用は全コース(計4日間)で315,000円(消費税込み、器材費別)にて予定。
場所：平和会 添島歯科クリニック研修室（熊本市京塚本町7-7）

2) 第5回 総義歯実習研修コース 1998

来年も今年同様6日間の総義歯実習コース（歯科医師向）を開催予定です。
スケジュールは1998年3月～5月の予定です。費用は315,000円(消費税込み)にて予定。
場所：平和会 添島歯科クリニック研修室（熊本市京塚本町7-7）

3) その他

その他歯科衛生士向け及び歯科技工士向けの研修会を現在鋭意企画中です。
また歯科医院院長向けの経営研修会も企画中です。
ぜひご期待下さい。

なお、上記の予定には変更がある場合がございますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせとお申込先：

有限会社アワズデンタル

- 熊本市健軍本町5-22 Tel 096-368-8130 Fax 096-368-8198
- 八代市田中西町18-2 Tel 0965-33-7492 Fax 0965-33-9169
- 大牟田市通町1丁目5-6 Tel 0944-54-2531 Fax 0944-54-2532

編集後記

暑い夏も終わり、朝晩めっきり涼しくなって生活するには最も過ごしやすい季節となりました。しかし、我々歯科医師にとりましては、あまり心地良い季節ではないような気がします。

9月には社保本人の2割負担、そして老人保健法の改正が行われ、受診者の減少が心配です。

年々、医療界は厳しさが増すばかりで何か得策はないものでしょうか？

(K・N)

熊本市歯科医師会会誌

第 98 号

発行日 平成9年9月25日発行
発行所 社団法人熊本市歯科医師会
 熊本市坪井2丁目3番6号
 TEL (343) 6669
 FAX (344) 9778
発行 責任者 関 剛一
印刷所 株式会社 ハタノ
 熊本市上熊本2丁目1-30
 TEL 096-356-6433 FAX 096-311-1388