

熊本市歯科医師会会誌

第 4 号



水前寺公園

1970. 9.

目 次

应接室

医療保険の思い出……………熊本県歯科医師会副会長 浜坂 明…1

勉 強 部 屋

クラウン製作に於ける間接法での印象採得法……九州歯科大学補綴学教室 松浦智二…3

茶 の 間

メキシコで見たこと聞いたこと……………緒方益夫…8

展 望 室

境界領域についての懇話会	熊本市会員	たじり しげる	10
各部会員紹介			12

Dining Room

社会保険請求についての最近の質疑解釈について…………… 16

作業部屋

庶務報告	19
レクリエーション	19
昭和44年度熊本市歯科医師会才入才出予算現況	20

告 知 板

物 故 会 員	21
新 入 会 員	21
学 会 案 內	22

応接室

医療保険の思い出



熊本県歯科医師会副会長

浜 坂 明

私は現在、熊本県歯科医師会の社会保険担当の理事で現役でその仕事を致しておりますことは御承知の通りです。

歯科医師会でも社会保険一本で支払基金法のはじめより今日まで社会保険関係の仕事ばかりしておりますので思いつきのまま、その後の変遷を書いて諸先生の御参考になればと思います。

私が社保なるものをはじめて知ったのは、学生時代だったと思います。私の生家が内科医だったので、その頃、健康保険なるものが労働者を相手に実施されていたように記憶しております。所管は県警察部保険課で、当時は請負方式で県に予算があり、患者が多くなれば医者の報酬が比例して少くなり医療担当者は悲鳴をあげていたようです。

その当時一般は一剤の薬価が25銭の時、保険では3銭か5銭で、薬瓶代にも満たないので不平不満でしたが健保なるものは全医療費のほんの一部であったので奉仕的にやっていたようです。その後私も歯科の開業医になり保険医となり、大変な制限診療のもとに診療致しておりました。

例えば義歯は7歯以上の欠損とか架工歯は両側支台歯が冠の適用症でなければ、しかも、1歯欠損の場合というが如くまれに出来るようでした。浅在齶歯は予防的処置だからやってはいけない等、スケーリングはもってのほかありました。

斯様な時、日本は大戦に突入し私も一兵士として海外に参戦しておりました。その後、北支の重工業会社の病院で終戦を迎える間、保険に関してはブランクがありました。内地に引き揚げ、再度開業保険医として再出発しました。

今日、事務簡素化が論じられておりますがこの時の請求書は又簡単でした、患者名と点数のトータルを1枚の紙に連記して事足りておりました。

終戦により社会の情勢が逐次整備され、ここに基金法の制定を見、従来、歯科医師会内で審

査を委託されていたものを基金に審査員を3者講成で成立し私は初代の審査員に任命され、当初は審査会場も不備のため、請求書は基金職員により各審査員の家庭に配給され、炬燵の上で審査を致したような時代もありました。

その頃、所謂、水野旋風が起り、厚生省監査により歯科医の医療向上と診療の適正化を計り無知なる医療関係者にお灸を据えはじめました。思うにその頃の保険行政はやはり経済を主盤としたものに他ならなかったようです。全く官僚主義でお役所のことは御無理御尤も、審査員自身もその気持で仕事をしていたようです。

例えば保険課長より抜歯後の処置は2回で切れと言われれば、良かれ悪しかれ2回で切ってしまうというようなことが平氣で行われておりました。又一工場から多数の患者が参りますと、嘱託医のような存在だから割引点数で処理するように、というようなこともあります。その後、国民皆保険という立前で国民保険の創設を見、今日のような仕組になったものです。

現在、政管、組合、共済、日雇、船保、国保、労災、等々の実に種々雑多の保険により、医療関係者は全く事務の繁雑さに弱っているのが現状です。一日も早く抜本改正により、整備されることを希望してこの項を終りたいと思います。思い違いなどありましたらお詫び申しあげます。



クラウン製作に於ける間接法での印象採得法

印象材（チオコールラバー）



九州歯科大学補綴学教室

助教授 松浦智二

最近10数年間における補綴物製作法のうち、目覚しい成果をあげたのは間接法であって、これにより、間接作業模型の歯型精度が高度、精密になり、現在では歯冠補綴および架橋義歯の臨床は、すべて間接法が応用されているといって過言ではない。

印象法および模型製作法に関する臨床術式も完成され間接作業模型上においても極めて正確で為害作用なく、しかも生物学的に合理的な補綴物の製作が出来るようになって来ました、という事は精度の高い適合性の良い铸造体が出来る事が、間接法による方法が推奨され、精密印象材、超硬石膏のごとくすぐれた材料の出現により口腔内とほぼ同じ状態が模型上に再現され、また埋没材や铸造技術の進歩により間接法で口腔内にて適合の良い铸造物が得られる。

精密なる作業模型作製にあたっては、正確なる印象採得が望まれるわけで細部を精密に再現する精密印象材が要求される。

ただ注意すべき事は口腔内の状態を正しく再現出来ても症例によっては2次カリエス、歯周疾患予防の見地からクラウンの冠縁を歯齦縁下にもめる場合が多いため、正しく形成された歯齦縁下の支台の状態が模型上に再現されることが重要な問題である。

クラウン、ブリッヂの適合性ということは、この歯齦縁下の形成面への冠縁の適合、充分なる封鎖性と言うことである。故にクラウン支台の歯齦縁下の印象を正しくとるために正しい歯齦圧排を

行うことが今日の補綴臨床上の常識とすらなっていることは周知のごとくであります。

間接法によるクラウン・ブリッヂの製作順序を上げると

- 1、支台形成
- 2、印象採得
- 3、咬合採得
- 4、支台歯の暫間被覆
- 5、作業模型作製
- 6、咬合器附着
- 7、蠅型採得
- 8、埋没
- 9、铸造
- 10、研磨
- 11、装着

以上の通りでこれは全部铸造冠、継続歯、半冠、ピンレッヂ冠、金属焼付ボーセレン、ジャケット冠、更にブリッヂのすべてに共通した順序である。

したがって各過程の必要な因子を考慮の上、これらを駆使して印象を採得するにあたり歯齦縁下も含めた精密な印象が得られることは目的にかなった歯型材を用いることによって正確な作業模型を作製し得ることになる。

以上のごとくクラウン・ブリッヂの製作にも品質管理の考え方を充分取り入れて常に正しい補綴物を作るよう種々考慮を払わなければならない。



Fig 1 クラウンの歯頸部を商合させる部位は歯齦縁下内縁上皮の附着部と歯齦縁との間におく

精密印象について

精密な印象と言うことは再現性の良い印象と言うことで、次の3つに分類すると

- 表面再現性（精細さ）
- 尺寸的再現性（大きさ）
- 形状的再現性（変形）

現在では精密印象材としては

- 1、チオコールラバー印象材
(シュールフレックス)
- 2、シリコンラバー印象材
(フレキシコン)
- 3、寒天印象材

等が広く使用されている。

なおアルジネート印象材は再現性に不備の点があり、細部にわたる印象採得をえることが難しいので精密印象材の中より除外して、スナップ印象材に入れることにする。

表面再現性の良い印象

流動性がほぼ表面再現性を表わす、最も流動性の良いのが寒天、次にシリコンラバー、チオコールラバーの順である。

印象材には流動性の大きいインジェクションタイプ（シリングタイプ）流動性の小さいレギュラータイプ、トレータイプまたはヘビーボディタイプ等、特徴を与えて適材適所に選択使用する。

寸法再現性のよい印象

臨床上問題となるのは印象材を口腔内より撤去直後から模型材を注入するまでの寸法変化である。

いずれにしろ印象採得後直ちに模型材を注入すればその変化は少ない。

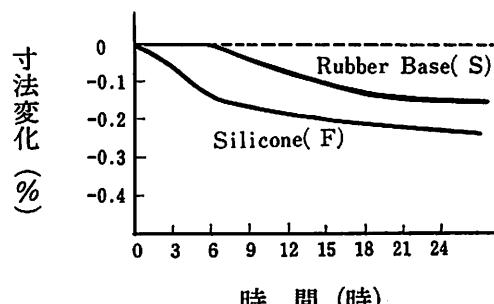


Fig 2 印象後の寸法変化

- 形状的再現性のよい印象、すなわち変形小さい印象

- 尺寸変化による変形を少なくするには出来るかぎり早く模型材を注入すること

- 印象の厚さを少なくすること

- 温度変化をさけること

次に応力緩和にもとづく変化を少くするには流動性のある時に圧接するのであるが印象圧接中に応力が緩和して硬化してしまえば問題はない。

硬化前には応力緩和がいち早く出る印象材又は緩和できるよう圧接の時期を考えて印象を取る。

硬化後は応力緩和は出来るだけ小さい方がよい。外力による変化を少くするには印象を撤去する時一気かせいに撤去することである。

歯齦圧排について

先のべたようにクラウンの精密な印象とは歯齦下の印象をいかに正しく取るかと言うことであり、歯齦圧排を完全に行なうことが前提条件となる、この歯齦圧排法については色々の人が発表されているが、私は間接法においてはすべてのクラウン、ブリッヂも作製過程は同じと考えているので歯齦圧排法においてもすべての場合を通じて同一方法で行うこととしている。

この歯齦圧排法について私も歯科時報Vol. 23No. 11)において詳細に記しております。

○印象採得直前の圧排

暫間クラウン+木綿糸（咬合力）

クラウン、ブリッヂ製作時は暫間クラウンを使用することを前提として薬液を浸み込ませた堅撲りの木綿糸 (Gin-Pack) Epinephelin 8 %を患者の咬合力を利用して圧入する方法で歯頸部全周の歯齦が同時にしかも術者の手をかりることなく圧入され部分的に圧排しすぎることなく均等な圧排が出来る。

○チオコールラバー印象材と印象の正しい術式

(組成)

ベース（白色）

液状硫化ゴムポリマー

79.27%

亜鉛華	4.89%
硫酸カルシウム	15.39%
反応促進剤（褐色）	
過酸化鉛	77.65%
硫黄	3.25%
ひまし油	16.84%
その他	1.99%

〔術式〕

1、印象採得後超硬石膏を注入するまで長く放置しないこと。

2、印象材の厚さを一様にすること。

この為には既製トレーでは精密な模型がえられない為、カッパーバンドによるトレー又はレジンで作ったトレー（支台歯印象用トレー）を作り印象する。

3、均質な練和

ラバーベースと硬化促進剤をほぼ等量にとり練和するが両者が均質になる様に練り上げる。

4、印象の固定

印象材の硬化中撤去までの間印象が動かない様にしておく為歯列トレーにストップを必ずつけておく。

5、トレーとラバーベースとの接着

石膏による歯型トレーとの接着をよくする為にカッパーバンドとラバーの接着はまずカッパーバンドを加熱し、アルコール中にて急冷させると新しい面が出る。

又なお強固にする為にレジン（即時重合）を銅面に一層塗布するとラバーとカッパーバンドがはがれることがない。

私が普通行つている印象採得の順序は

1、歯型トレー、暫間クラウン作製

支台形成後アルジネートスナップ印象による
スナップ硬石膏模型上で作製

2、歯型トレーの口腔内適合

3、口腔内にて歯列トレー（石膏）作製

4、歯齦圧排

5、歯型トレー口腔内調整

6、チオコールラバー印象

インジェクションタイプ（歯型トレー）

レギュータイプ（歯列トレー）

各種クラウンについての術式全部铸造冠図

1) カッパートレーの製作

スナップ模型上で、歯齦線に相当する部の石膏を支台歯の歯齦線下の形成した部が見えるところまで削り下げる。

次に厚さ 0.3mm 程度の銅板でバンドクラウンを作る同じ方法でバンドを作り歯頸部の適合をはかる。

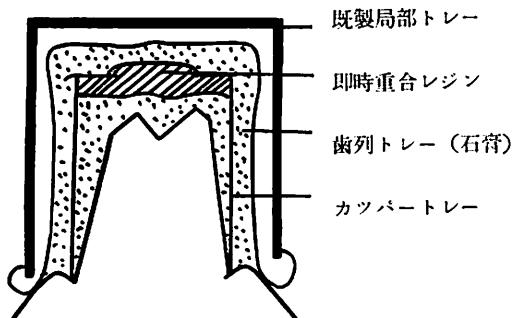


図3 全部铸造冠の印象採得模型図 カッパートレーにより支台印象し、さらに歯列印象を行う

トレーの適合は寸法で現わせば歯頸部と 0.4mm 程度の隙間と言うことであるが、図4 の様な位置に合せるわけで実際にはきつからずゆるからずと言ふことになる。

歯齦線下の精密な印象を取る目的で調整するのであるから特に注意が必要。

トレーの上部は数ヶ所に切れ目を入れて交互に折り曲げ支台歯の上面にシートワックスで印象材の入るスペースを作り、上部を即時重合レジンでふさぐ、即時重合レジンでふさぐ、即時重合レジン硬化後ワックスを除去し、トレーはカーボランダムポイントで一層削り銅の新しい面を出しておく。またレジンの面もワックスの薄層なきように一層削っておく。

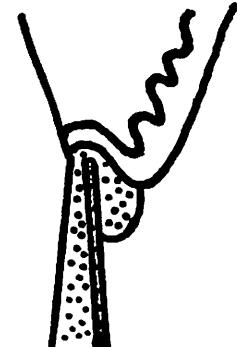


図4 カッパートレーの正しい歯冠部の適合状態



図5 カッパートレーを口腔内適合

2) 歯列トレーの製作

カッパートレーを口腔内で適合し歯列印象のスペーサーとしてバラフィンワックスを隣接歯はむろん歯齦上を1cm程度被覆させる程度の広さのものをよく軟化圧接する。その上から既製局部廻転トレー(孔なし)により石膏印象を行う。

この場合ストップを作る意味でその部にはバラフィンワックスをもってこないようにする。石膏の硬化熱によりワックスが軟かになった時はトレーを除去すれば容易にはずれる。と同時にバラフィンワックスを除去すればこれが歯列トレーである。

この石膏で歯列トレーを作れば簡単でモデリングのように変形するおそれではなく、しかも衛生的である。



図6 支台歯形成した口腔内状態

3) 印象

図7はかたねりのジンパックを歯頸部のまわりにひとえにおきその上にカッパートレーをおき歯齦圧排したところを舌側より見たところ

カッパートレーを適合し、正しく所定の位置にあるのを確かめて印象を行う。

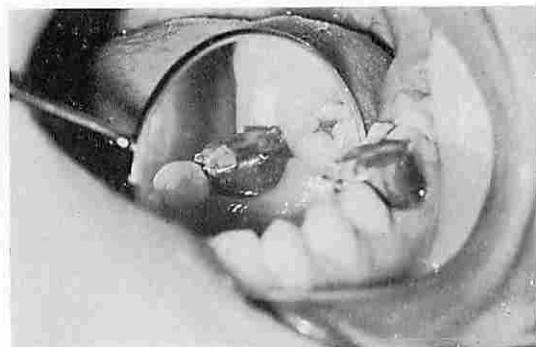


図7 カッパートレーにてジンパックをおき歯齦圧排をしている

通法にしたがって、まず流動性の大きいインジェクションタイプ用を均等に約1分間練和し、注入器にてカッパートレーに注入して後、支台歯の印象をとる。なお、カッパートレーに印象材を注入直前に未重合レジンを少量手早くトレー内面に塗って、印象材とトレーの接着を強固にする。

注入器で直接歯頸部に注入しなくてもよく、カッパートレーが丁度注入器の役をなし、図4のごとく、歯齦縁下の印象が気泡なく正確にとれる。続いて歯列トレーにレギュラータイプ用を均等に約一分間練和して盛り、先のカッパートレー印象した上から歯列の印象をとる。歯列トレーにはストップが作ってあるので印象装入時の位置も狂わず、又硬化中、撤去まで動かさずに保持でき、印象の変形を防止する。

チオコールラバー印象材は練和開始から硬化反応終了まで約10分間必要である。

印象撤去時はトレーの柄の部分を持って力を入れることは絶対にさけ必ずトレーの体部を持って形成歯と垂直の方向に撤去しないと変形の原因となる。

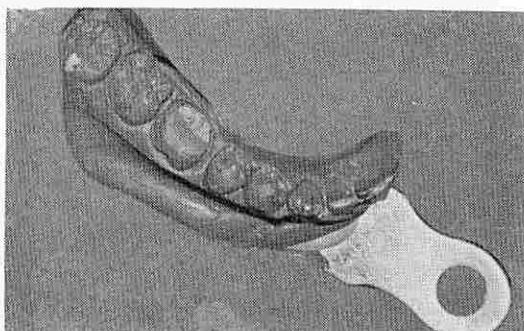


図8 シュールフレックスによる印象を採得したところ

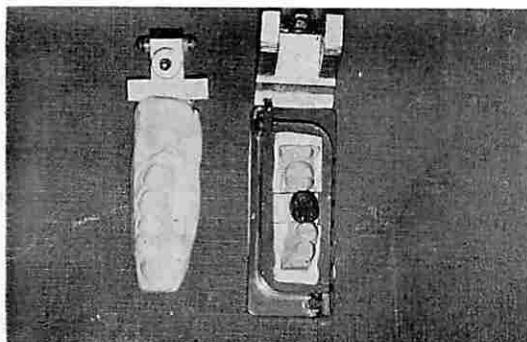


図9 咬合面の状態

印象を撒去して支台歯の歯頸部を見ると、歯齦下に相当するところに図8のようにリング状に盛り上がっているところが見られる。

通法のごとく印象面に超硬石膏を注入し硬化後ダイロックトレーに普通石膏を流し通法のごとくダイロックトレーをもちい松本式咬合器に附着、ワックスアップをおこなつたところです。

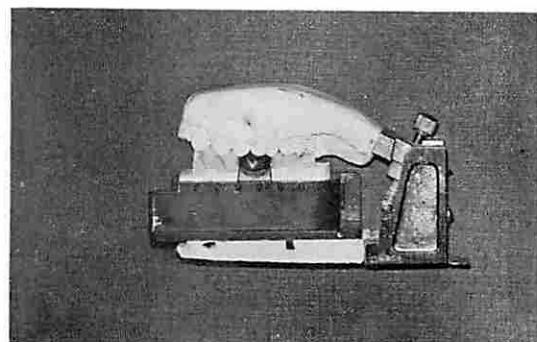


図10 松本式咬合器に附着したところ

本稿は熊本における九歯大補綴、松浦助教授の講演の一部を同教室の椿幸雄が抄録したものでくわしくは歯科時報に報告しております。

メキシコで見たこと聞いたこと



緒 方 益 夫

わずか五日間の滞在中に、見聞きしたことならべてみます。

◇ハイウェイの道ばたに、サボテンの熟した赤い実が見える。リンゴに似た味がするとか！。

◇田舎はロバがトラックであり耕うん機である。はだしの農民と共に暮らしている。農民はたいていカトリック教なので、産児無制限で7、8人の子供といっしょに、ゾロゾロ歩いている。

◇メキシコには多くの壁画があるが、政府の石壁に歴史を描いた稚拙な絵は、北川民次の原本を見たような気がした。

◇岡本太郎が大壁画を描くという建物は、鉄骨だけの建築中のビルであった。

◇警官は月千ペソくらいの薄給だから、ワイロでおぎなっている。道を聞くと親切に連れていってくれる。グラーシャス（有難う）と何回言っても、ぶすぶす言って離れない。五ペソの札を出すと髭をピクピクさせて帰って行く。

◇交通巡査のワイロの相場を二世の人から聞いた。スピード違反は20ペソから30ペソ、駐車違反は5ペソから10ペソ、免許証にはさんで出す。駐車違反は車のそばに頑張っているが、持主が現れないところをやして、ネジ回しでナンバープレートをはずして持っていくてしまう。

◇一流のレストランでは、ブルケやテキーラは出さない。どぶろくや焼酎を一流の料理屋で出さないのと同じである。ブルケは18度くらい、テキーラは46度もある。竜舌蘭のクキを切って出る汁で造っている。

◇鉄道は、飛行機やハイウェイの発達で取り残さ

れてしまった。ダイヤもあるにはあるが、到着しなければ発車時刻はわからないと駅員が言う。動き出したら機関車まかせである。「野原に止まって動かない列車、どうしたかと思ったら機関士が町から酔っぱらって帰って来た」と言うはなし。

◇メキシコンティは、湖を埋めてできた市街だと言う。年に16センチも沈む所もある、窓が地面にかくれている家もある。

◇交通信号は車のもので、歩行者の信号はどうでもよろしい。車さへ通っていないれば、警官が横にいても横断は自由勝手である。しかし、はねられても誰も同情しない。個人で守る交通規則である。

◇メキシコの三大主食は、トウモロコシ、豆、カボチャである。トウキビの粉を練り、直径10センチくらいの円形のせんべいみたいなものを焼いて肉をはさみ、薬味唐辛子をぬったものがタコスである酢ダコの反対だからすぐ覚えた言葉だ。街頭のほこりのひどいところで売っている。原則として古新聞紙で包んでくれる。

◇朝めしと夕めしは割合に簡単である。十三時から十六時ころまで時間をかけて昼めしを豪華にする。のんびりムードで、レストランにはいって注文しても、なかなか持ってこない。大体かんしゃくをおこして帰ろうと立ち上がったころに黙って皿を置いて行く。

◇現在メキシコに在留する日本人は、二世三世も合わせて六千人と言われている。多くは商業だが、医師、歯科医師、弁護士もいる。農業に従事するものは僅かであるが、花の栽培で10億ペソく

らいの財産を持つ松本一家もいる。1ペソは約30円くらいである。

◇わりあいに親日的で、事故の現場検証をやっている20メートルくらい横で写真をとっていたら、検証をやめて警官がやって来て、モデルになってくれる。

◇「トモダチ、ヤスイ」土産物屋の店員が、日本人と見ると皆呼びかける。かけ値が多く、言い値

の3分の1くらいまでまるける。だが日本語は始める一言だけしか知らない。

◇メキシコシティは、2300メートルの高い所にある。43階のラテン・アメリカビルが世界でいちばん高いビルだと自慢する。温度は正月で12度から20度くらいまで、住みよい町である。



展望室



境界領域についての懇話会

熊本市会員

たじりしげる

「開業医として10年経てば馬鹿になる」という歯科医師、医師の間では合言葉みたいなものがある。

せめてもの慰めに、そして現今の医療体系、経済、税制の下では、長期の休診（バケーション）もとれない、とあっては再び大学へ戻ってみっちり勉強もできないではないか。仕方がないので色々の学会や研修会、講習会など勉強会と名のつくものにはみな出席してやろう、とすこんではみても情報化社会のすべてに精通するわけにも行かない。盲点がある。重複がみられ、研修会の頭打ち、レベルの不容易ならぬ非向上性、心身共々に暇がないこと等、その他活字にしてはならない悪い点などが指摘される。筆者が肝要と思うことはテープにも、活字にもならない要点で、反形式的学会（ビデオVTR取りしておいて後で流してもよいような聴衆不在、居眠り観光学会）とは全く異質のものを言うのである。

過日、歯科からは熊本歯科臨床集談会のメンバーと医師会からは会長始め各専門医会の学術担当の理事20名、合せて40名ほどの小会が開かれた。

その時の挨拶に、何処にもみられない集会で、日本医師会・歯科医師会で企画しても実現困難な集会であろうこと。熊本県医師会でも案は練っても実行できない会で先手を打たれたとか、日頃の歯科医師会・医師会が手をつなぐのは選挙の時と対税闘争、医療費値上げ等の時だけで、日常の勉強の間にも交友の実を挙げて行きたい、という点であった。

ところが会が開かれてみると、大したテーマもないのに、とんでもない方へどんどん進行していく、医療事故のことでも責任のなすり合いから、助け合いへ、バラバラの診療体系から協同診療へ、お互いの感謝の言葉などマイク交換多忙で、遠慮のない意見が交換され時間の経つのも忘れている。ましてや居眠りされる方などおられる筈がない。

実のところ少々無計画でブツツケ本番であった

が、本当は会の名称とか、開催回数、当番は医師会、歯科医師会交替で、お互いが主催した会館を使う、最も重要なものは何と言ってもテーマの問題であろうということになって、さしより次回は、中心感染（病巣感染）のことと、小児科と小児歯科をとり上げることにした。

最初発起人である筆者の親友の内科医・外科・耳鼻科の各専門医会の学術担当理事と筆者との間で話し合ったことは「遠い将来の目標を定めて、足下から少しづづ話し合って行こう」であった。
○理想としては医の哲学・倫理・宗教観美学

- （例：肉腫・癌は患者に知らしむべきか？）など結論の出ないものを取上げていろんな点から討論しようというもの。又
- 手近な問題としては全身疾患と口腔疾患
- 眼科・耳鼻咽喉科疾患と口腔疾患と中心感染（病巣感染）～消化器・呼吸器疾患
- 外科と口腔外科と顎補綴についての連繋
- 整形外科・美容整形と眼科・耳鼻科・歯科との協同作業

- 悪習慣・吃音矯正・表情・悪癖（いびき、囁気、弄舌、夜尿、歯軌）などと心理療法
- 精神科・皮膚科領域の薬剤と歯科軟組織疾患・又逆に歯科薬物と皮膚科疾患
- 放射線・高周波処置（切除・焼灼と癌）
- 臨床各科と基礎医学の接点
- 法医学・医事法制と医科・歯科
- 医療事故・過失・過剰診療と法律解釈
- 人事管理
- 公害・工害・薬害
- 薬剤師会・薬剤・薬事法・医療薬剤と交通事故の問題（3～4者間討論）
- 経済問題・設備・技術・対税対策と将来
- 臨床検査と基礎と臨床とのContact
- 建築と臨床各科の新設経験と設計相談
反省資料と将来計画の見通しなど
- 趣味と健康法と生活環境を語る会
- 医療器械と人間工学～歯科器械と姿勢～健康の問題
- 大自然環境と小内部環境と BGM

- 補綴・保存と工学・治金金属学など

その他、思いがけないかけ離れた学問との対話～討論会も良かろうということになっている。医科・歯科と文学、音楽とか絵画とか、香道（匂）と心理学、陶器、象嵌・書と医学、医疾、歯疾と古事療法・説話（例・病草紙の解説）というよう

に。

結　　び

過去における科学文明の発達は、巨大な宇宙空間の大きな塊と微小な原子との結びつきを解明しつつあるように、全く一見無関係のもののように見える物を関連づけて学問が分化発達して来た。（例・バクテリヤと薬物～消毒法から細菌学）が生れたように。

これからも上記のような会を続けることできっと新しいものを見出し、更に新しい学問を創り出すことができるかも知れない。



各部会員紹介

北 部

氏名	生年月日	住 所	家族構成	趣味・特技	TEL
相沢 文規	M.37.3.26	南千反畠町4—14			⑤22285
伊東 武嗣	T.2.1.31	黒髪町坪井82	妻 貞子 長男 隆利 (鹿大医学部大学院) 次男 征一郎 (東洋インキK.K.) 三男 隆三 (神奈川歯大) 四男 泰蔵 (〃) 長女 和子 (第一高校)	馬術	⑥0377
岩本 義人	M.44.7.25	薬園町73	妻 美和 長男 信行 長男の嫁邦子 長男の長男康男 次女 由美子 長女 由紀子 長女の長女和子	音楽、読書	⑥0639
上田 正澄	M.38.12.1	坪井2丁目2—6	妻 ツヤ 長女 澄子	音楽	⑤26782
大島 巖	M.29.8.1	坪井2丁目5—9	妻 キヨミ		⑤27007
奥田 実	T.3.9.13	北千反畠町1—24	父 秋作 妻 美和子 長男 良樹 (日本歯大) 長女 由美 (共立女子大) 次男 洋実 (竜南中学)	短歌、詩、油絵	⑤25673
工藤 文夫	M.37.3.30	東坪井町115	妻 静 次男 和夫 三男 正生		⑥0615
工藤 昭臣	S.9.4.10	東坪井町115	妻 美智 長男 孝昭 次男 智明		⑥0615

氏名	生年月日	住所	家族構成	趣味・特技	TEL
坂崎 薫	M.44.7.10	清水町亀井275	母 ミカ 妻 ヒサエ 長女 郁子 次女 寛子	スポーツ、柔道3段	②8904
齊藤 健	S.11.1.1	清水町八景水谷 1552	父 寛 母 通子 妻 和子 長女 みわ	ゴルフ	②8180
田尻 滋	S.2.1.15	池田町松ヶ鼻91	母 弟 妹 2人	化石、盆石、写真 両生類の採集と飼育	②6558
中根 俊吾	S.8.12.20	京町一丁目6—7	父 秀雄 母 ワカエ 妻 みえ子 長女 徳子 長男 研	ゴルフ	③3041
福島 光之	M.45.1.2	七軒町29	妻 縫子 長女 和子 二女	礫づくり	④5835
松井 素明	M.25.11.8	南坪井町10—32	妻		②5327
山内 淳	T.15.9.13	北千反畑町1—1	妻 圭子 4才 長男 克章 高1 次男 克信 中1		②3357
相賀 春暢	M.30.3.27	京町2丁目278			②2693
北原 信英	M.22.12.28	西坪井町16			②6073
木野 利予	M.33.10.12	京町2丁目108			②7002
志賀 矩雄	T.9.1.9	池田町鶴林13の14			②4730
島 正	T.2.3.16	清水町亀井38			②8817
西野 鉄雄	M.30.2.25	京町本丁10—2			②7005
西野 秀隆	T.15.4.8	小幡町62			④4952
林田 充成	T.7.6.26	上熊本2丁目11—22			③9607
前田 年茂	T.5.2.10	壺川1丁目5—16			②8010
西田 健吉	T.7.4.1	清水町新地字馬立1.831			②8324
武久 省二	T.15.8.27	花園町字居屋敷686の61			②6825

西 部

氏名	生年月日	住 所	家族構成	趣味・特技	TEL
岩坂 正亀	T. 2.10.5	横手町 1100	妻 英子 長男 犀 母 静枝		②1765
上村 月江	M. 41. 2.26	新町1丁目 6—20	夫 66才 長男 26才 (神奈川歯大在学中) 次女 22才 ("")		②1398
片岡 淳吉	S. 4. 3.20	興服町 2—3	妻 忠代		③1562
木村 豊	S. 12. 2.24	新町 2 丁目 6—13	鶴代 和子 直子 紀子	マージャン、野球 ゴルフ	②1488
中川 熊雄	T. 4. 9. 1	魚屋町 1 丁目 26	妻 英子 長男 順一 次男 武文	囲碁	②4214
永田 博久	S. 7. 9.25	鍛冶屋町 19	妻 智子 長女 りか 次女 るみ	卓球、ゴルフ	②4508
林 正之	S. 12. 1.23	古桶屋町 30	父 矩行 母 サチ 妻 俱子 長男 昭宏 長女 美希	釣	②2778
増田 二郎	M. 38. 6.10	船場町下 1 の 41	妻 君子 養女 由美子 (神奈川歯大)	写真	③5753
三隅 房郎	T. 9. 9.15	新町 1 丁目 10—31	妻 明子 長男 裕邦 (日大歯学部) 次男 晴具 (神奈川歯大)	ゴルフ、ドライブ	②4690
河野 正敏	M. 43. 2. 1	春日 1 丁目 3—6			②7748
吉川 知彦	T. 6. 6.28	二の丸町 2—3 国立病院歯科			③6501
吉良 直衛	T. 8. 4.28	新町 2 丁目 8—2			②3597
小清水良彦	M. 44. 6.26	米屋町 2 丁目 17			③5094
小堀 大介	T. 13. 1.21	新町 2 丁目 10—38			②1959

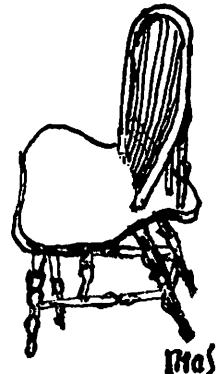
川尻小島部

氏名	生年月日	住所	家族構成	趣味・特技	TEL
片岡 幸	M.44.10.24	川尻町222	妻 桃子 長男 宏一郎（医師） 長男妻恭子 二女 曜子（歯科衛生士） 三女 美恵子（〃）	ゴルフ、読書	579253
武内 旌表	S.8.8.16	近見町1310の28	妻 富士子 長女 知恵子	ゴルフ、狩猟、クレー射撃、音楽、読書	580059
原 熊男	M.32.12.10	川尻町21	妻 千代	酒宴	579146
富岡 浩雄	S.15.9.22	川尻町21原歯科医院	妻 和子 長女 美江 母 久女子	スポーツ（野球、ボーリング）釣、囲碁	579146
奈良 健輔	M.45.3.5	上高橋町540	妻 ミツル 長女 光子 長男 健一	園芸	588318
石浦 節子	S.1.12.28	南高江町1.092			579569
今記 寿郎	M.32.6.19	高江町字栗の内1358の101			
栗山 一雄	M.34.5.30	川尻町1.119			579926
佐藤 庄平	T.7.1.9	川尻町249			579772
宇治 惟義	T.2.6.5	飽託郡飽田村並建528			八分字10
坂元 一夫	T.3.10.28	上高橋町473			548902
福田 実	T.6.1.5	小島下町2060			537107
牧野 有道	S.5.2.14	飽託郡北部町大字小糸山759（寺尾医院内）			植木②0601

社会保険請求についての最近の質疑解釈について

Dining

Room



問 ⑥ ⑦ 欠損で麻酔下に 57 の歯冠形成を行ないブリッジを作成した場合の点数算定とブリッジの装着料の請求方法を具体的に説明して下さい。

問 ブリッジの場合、インレー形態支台の場合は生活歯歯冠形成 50 点算定してよいと思うが如何。

問 即日充填処置の算定について、例えば午前中 W P、午後 C K set の時算定できるか。

問 歯髓処置を行った歯牙に、歯冠修復物破損又は脱落により再製作する場合、直ちに充填又は補綴を行うのは懸念があるので根充剤を除去し、根治を行って同日根充した場合、根管拡大加算を算定してよいか。

問 磷酸セメント 1 面 1 点であるので 5 面 C K 装着時の材料は 5 点を算定してよいか。

問 2 日目の充填についての算定は単治 + 覆罩 + 充填料の合算か。

問 歯肉圧排は如何なる場合に算定できるか。
(治療、形成、印象、その他)

問 困難なる印象 50 点は各個トレーによるもの、連合印象、精密印象、冠と冠との連結の印象の場合に算定できるか。

答 生活歯 50 点 × 2 冠支台 C K (5 % 金パラ 285 点、5 % 金パラ 250 点)、ダミー (5 % 金パラ 255 点)、印象採得料 10 点 × 2 と 20 点 × 1 、装着料 20 点

記載例ダミー欄 255 点 × 1 + 20 点

答 算定できない。

答 鑄造冠方式の C K でなければ算定できる。

答 根管拡大を行った場合は算定して差し支えない。

答 昭和 45 年 1 月 21 日 保険発第 5 号に示されてい るとおり 2 点だけである。

答 う窩の処置としての象牙質の削除を行つて充填した場合は 単治 + 覆罩 + 充填料の算定となるが、単に覆罩のみを行つて充填した場合は 覆罩 + 充填料の算定となる。

答 処置、歯冠修復、欠損補綴を行うに当つて歯肉圧排の必要ある場合、算定できる。

答 総義歯の印象においてのみ適応される。

問 暫間固定装置を装着する際に即時重合レジンを使用した場合の材料料は何点か。

問 加工歯着装料及び架工歯再装着料について説を願いたい。

問 ギッターシーネを製作した場合は何点を算定するのが妥当か。

問 バー義歯の作製にあたり金銀パラジウム合金鉤と特殊鋼バーのろう着は妥当か。

問 隙を歯冠修復物にろう着した場合はろう着料を算定してよいか。

問 2個以上の歯冠修復物を固定の目的で連結する場合に印象採得を行なうが、この印象採得料は区分「318」の何れを算定してよいか。

問 ブリッジの製作過程において、支台歯の移動防止のため、暫間被覆冠を連結してリティナーとして使用する場合は区分「320」により、人工歯を使用して連結した場合は人工歯料により算定するとあるが、支台歯について生活歯冠形成を行なった場合、リティナーについては別途算定してよいか。

問 総義歯の印象採得にあたり、既製トレーにて印象採得不可能の場合で各個トレーにより粘膜精密印象剤で機能印象を行なった場合は何点か。

問 齢窩の処置にさいし、精密仮封にユージノールセメントを使用した場合は特定薬剤として算定してよいか。

問 乳歯に対する歯根端切除手術は認められるか。

答 材料料は1歯につき2点とする。

答 1、架工歯着装料は一装置につき20点
2、架工歯再装着料は（8点×支台歯数）+20点

例) ⑥5④ 脱落架工歯再装着の場合

$$(8 \times 2) + 20 = 36\text{点}$$

⑦6⑤ 架工歯⑤を修理し再装着した場合

$$8 + 40 (\text{冠の修理料}) + 20 = 68\text{点}$$

この際印象を必要とした場合は更に20点を加算できる。

(45.5)

答 弧線については区分「258」（床副子）により、弧線を維持する帶環金属冠については区分「303-1」（帶環金属冠1、瞬面庄印冠）により算定されたい。

答 異種合金のろう着は好ましくないが、設例の場合において止むを得ず行なった場合は認められる。

答 差し支えない。ただし、ダミーと一体となっている場合は算定できない。

答 区分「318-2」（副子又は固定装置の場合（一装置につき）20点）により算定されたい。

答 支台歯にかかる部分は生活歯冠形成の費用に含まれるが、ダミーに該当する部分については1歯につき区分「320」により、人工歯を使用した場合は人工歯料により算定して差し支えない。

答 区分「318-3」の「ロ」（印象採得困難な場合50点）により算定して差し支えない。

答 差し支えない（2点）

答 認められない。

1、

(1) 歯石除去又は盲囊搔爬 3 分の 1 頭 1 回につきとあるが 3 分の 1 頭とは

3~3、8~4、14~8 の前歯部、両臼歯部の 3 区分に分割した 1 区分について処置した場合は所定点数 (10 点、30 点) を算定するということあります。

したがって、例えば、8~4、3~3 の両区分又は 8~4、3~3、14~8 の三区分にまたがるような場合は次のような算定方法となります。

(例)

(1) 4 | 3 10 点 × 2 = 20 点
 (4, 3)

(2) 4 || 1 2 3 : 4 10 点 × 3 = 30 点
 (4, 1 2 3, 4)

(3) 6 || 1 1 7 10 点 3 = 30 点
 (6, 1, 1, 7)

(2) 従来 1 ~ 2 歯の少数歯に対する除石 (搔爬) の処置は簡単なものとして取扱っているのはご承知のとおりであります。この少数歯とは 3 分の 1 頭について 1 ~ 2 歯の場合に簡単なものとして取扱うものであります。

(3) このような算定方法となりますので病名に歯式を書かなければならぬことになります。

(4) Z S の病名の場合は簡単なものとして 3 分の 1 頭につき 10 点によって算定することになります。

(5) P 又は G の病名の場合は、その処置をした実態によって簡単な場合と複雑な場合の二通りの所定点数 (10 点、30 点) で算定することになりますが、前述の 3 分の 1 頭内に 1 ~ 2 歯の小数歯であった場合の処置は簡単なものとして 3 分の 1 頭につき 10 点のみにより算定することは従来通りであります。

(6) P で除石の複雑なものを行った場合

(例)

(1) 4 || 2 3 10 点 × 2 = 20 点
 (4, 2 3)

(2) 4 || 1 | 2 3 10 点 × 1 = 10 点
 30 点 × 1 = 30 点
 (4 | 1 | 2 3)
 (10 点 30 点)

(4) 5 4 | 3 2 1 | 2 3 | 4 5 6

10 点 × 1 = 10 点

30 点 × 2 = 60 点

(5 4 | 3 2 1 | 2 3 | 4 5 6)
10 点 30 点 30 点

(7) P 又は G の病名で全般的に Z S 、的な口腔内清掃消毒の意味で術前に簡単な除石を行い、次回に本格的な除石を行った場合も、その実際に行なった処置により前術の算定方法で算定してよいことになります。即ち、簡単なものとの重複除石もあり得ることになります。

2、ブリッジ破損による除去と生形について

2 月 1 日実施以来一部に既成のブリッジを除去した場合は除去料と再製のための印象採得料のみの算定であるといった解釈がなされるところもあったようですが、除去したブリッジの支台歯が生活歯であった場合で必要あって支台歯の「生形」を行なって印象採得をした場合は「生形」の 50 点加算が認められる解釈であります。

但し、その場合は除去料は「生形」の 50 点に含まれるという現在の考え方であるので算定はできない取扱いでありますからご注意下さい。

なお、その際、支台歯周縁の歯肉に P あるいは G の症候を認めた場合、又は架工歯下の歯肉に潰瘍 (DuL) を認めた場合にその処置を行なった場合には別個に算定できる取扱いでありますことはいうまでもありません。

◎ 歯石除去について

30 点を算出する歯石除去は必ず $\frac{1}{3}$ 頭を 1 回として行なう。1 頭あるいは全頭を 1 度にできるものは $\frac{1}{3}$ 頭につき 10 点を算定する。

◎ 延長ブリッヂについて

$\frac{2+2}{2+2}$ - 側切歯ダミーのブリッヂも認められます。但し、 $\frac{2+2}{2+2}$ の一方の隣在歯がブリッヂの支台歯として設計出来ない場合に限りますのでご注意願います。

(例) ①① 2 | 3 が支台歯として設計出来ない場合

2. 1 2 ③ 4 | 1 が " " "
3. 1 2 ③ 4 ⑤ | 1 が " " "
4. ①① 2 | 3 が " " "
5. 1 2 ③ 4 | 1 が " " "
6. 1 2 ③ 4 ⑤ | 1 が " " "

(45. 7. 9)



庶務報告

3月25日	44年度定時総会	6月8日	理事会
4月2日	理事会	17日	理事会
11日	南部部会 於宝泉寺	29日	理事会
23日	理事会	7月17日	臨時代議員会（租税対策）
29日	レクリエーション 『波野高原わらび 狩』 参加者280名	8月3日	税務懇談会（租税対策）
5月21日	保険個人指導	5日	理事会
〃	理事会	11日	臨時代議員会
29日	歯の衛生週間 こどものよい歯のコンクール第二次 審査 於熊本市保健所	18日	臨時総会（税申告の件）



レクリエーション

春になると恒例の熊本市歯科医師会々員、家族及び従業員のレクリエーションの場所の選定になやまされるのですが、代議員の先生方にも検討を願った結果、今年からは場所に多少の変更はあっても『わらび狩』を主体としたものに決めることにしました。

参加人員も年々増加しておりますが、波野高原で行うことになった今年は約300名の大家族となりました。いつも、ここまで来ると行楽客も少いというバスガイドの話でしたが、この日は私達の仲間で高原はまさに花ざかり、時期もよくかなりの収穫があったようでしたが、今年参加されなかった先生、家族の方々、来年は是非参加されて、日頃恵まれない澄んだ空気と紫外線を満喫して下さい。

昭和44年度熊本市歯科医師会才入才出予算現況

才入 3,247,597 才出 2,381,452 残額 866,145

(45.1.31現在)

才入の部

款項	費目	予算額	調定額	収入済額	未収額	備考
1	会費	1,810,500	1,795,337	1,780,337	15,000	一般 5,000
1	会費	780,500	812,500	797,500	15,000	親子 2,500
2	保険診療負担金	960,000	862,837	62,837		終身 2,000
3	入会金	60,000	120,000	120,000		勤務 5,000
2	寄付金	100	0	0		保険診療報酬 1,000
3	過年度会費	5,000	5,000	5,000		
4	雑収入	670,000	938,950	938,950		
1	預金利子	20,000	7,552	7,552		
2	雑入	650,000	931,398	931,398		
5	前年度繰越金	500,000	510,310	510,310		
6	補助金		13,000	13,000		
	計	2,985,600	3,262,597	3,247,597	15,000	

才出の部

款項	費目	予算額	予算現計	⊕	⊖	支出済額	予算残額	備考
1	事業費	1,300,000	1,300,000			1,041,996	258,004	
1	口腔衛生費	50,000	50,000			31,290	18,710	
2	学術費	400,000	400,000			260,041	130,959	
3	会員福祉費	600,000	600,000			589,240	10,760	
4	医政費	150,000	150,000			75,450	74,550	
5	保険協力費	100,000	100,000			76,975	23,025	
2	事務費	1,089,400	1,292,469	203,069		1,053,108	239,360	
1	涉外費	150,000	150,000			144,000	6,000	
2	俸給	302,400	302,400			252,000	50,400	
3	諸給与	125,000	131,928	6,928		125,928	6,000	
4	旅費	80,000	80,000			66,744	13,260	
			43,000					
5	需用費	270,000	509,141	196,141		401,141	108,000	会誌、通信費、消耗品費
6	事務所賃	72,000	72,000			60,000	12,000	事務室借上料
7	備品費	40,000	40,000			700	39,300	
8	雑費	50,000	7,000		43,000	2,600	4,400	
3	会議費	465,000	465,000			247,620	217,380	
1	諸会議費	465,000	465,000			247,620	217,380	
4	職員厚生費	46,000	46,000			38,727	7,273	
1	退職積立金	24,000	24,000			20,000	4,000	
2	厚生費	22,000	22,000			18,727	3,273	
5	予備費	85,200	7,131	125,000			7,131	
	予備費	85,200	7,131	210,200	203,069		7,131	
	計	2,985,600	3,110,600	125,000		2,381,452	729,148	

共済会才入才出出現況 (45.2.18現在)

才入 才出 残額
773,671 450,000 323,671

才入の部

会費	510,000
預金利子	2,813
前年度繰越金	260,858
計	773,671

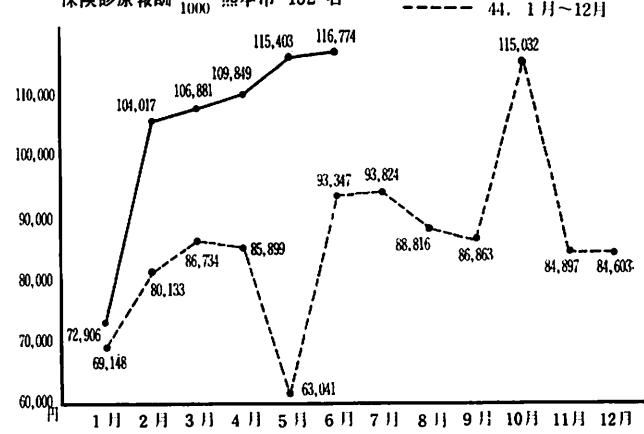
才出の部

香典、花環(会員4名)	520,000
香典(家族2名)	10,000
病気見舞(会員4名)	20,000
計	450,000

保険診療報酬 $\frac{1}{1000}$ 熊本市 152名

45.1月～6月

44.1月～12月





物 故 会 員



帆 足 隼 人 先 生

生年月日 M. 24.10.23
学歴 T. 12 (検定)
開業 S. 29.9
略歴 三菱唐津礦業所病院歯科部長
元、県歯医会長 (18年間)
元、日本歯医会理事
死 亡 S. 45.7.5

新 入 会 員



一瀬 昌子
熊本市菅原町1-1
菅原ビル
S. 17.1.24.生
日本歯科大卒

谷 喜 久 夫 熊本市竜田町上立田矢毛石歯科
T. 7.11.12.生
九州歯科医専卒



杉野 陽二郎
熊本市春日2丁目
11-30
S. 16.3.30.生
九州歯科大卒

緒方 成功 熊本市川尻町726 順生歯科
M. 38.11.28.生
九州歯科医専卒



佐藤 敏夫
熊本市東水前寺町170
S. 18.3.23.生
日本歯科大卒

前田 久生 熊本市八幡町271
S. 18.7.22.生
日本歯科大卒

内外学会案内

九州地区歯科医学大会	日本歯科放射線学会
10月24日（土）25日（日）大分市文化会館	10月17日（土）18日（日）盛岡市 岩大歯
日本歯周病学会	日本口腔外科学会
9月26日（土）27日（日）東京都私学会館	10月24日（土）25日（日）名古屋市 愛知大歯
日本矯正歯科学会	日本小児歯科学会
10月10日（土）11日（日）広島市	10月24日（土）25日（日）東京都、日大歯
口腔衛生学会	全国学校歯科医学大会
10月10日（土）11日（日）名古屋市 愛知大歯	10月25日（日）26日（日）熱海市 熱海市観光会館
日本補綴科学会	日本歯科基礎医学会
10月14日（水）15日（木）東京都大手町 農協ビル	11月22日（日）23日（月）横須賀市神歯大
日本歯科保存学会	
10月17日（土）18日（日）東京都 歯科医師会館	
日本歯科材料器械学会	
10月17日（土）18日（日）東京都、日大歯	

第6回 アジア太平洋歯科会議

1970. 11月18日～22日
バンコック タイ国
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES IMPLANTAIRES EN ODONTOLOGIE-STOMATOLOGIE.
November 15～19, 1970
Paris, France
IV th INTERNATIONAL CONFERENCE ON
ORAL SURGERY.
May 17～21 1971
Amsterdam. The Nethervlands.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF
MAXILLOFACIAL RADIOLOGY & 1st GEN-
ERAL ASSEMBLY OF I.A.M.F.R.
Jun 11～13 1971
Nürnberg, Germdnay
THE 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON
DENTISTRY FOR THE HANDICAPPED
October 7～8 1971
New Jersey U.S.A.



安心と貯蓄をかねた魅力の日動火災のタマル保険！

1 満期のとき掛金が戻る積立保険です

お払込みいただいた掛け金が満期のとき、ほとんどそつくり戻る積立保険ですから、10万円積立、20万円積立……とおきめになつてご契約ください。

10万円積立のときは100万円まで、20万円積立のときは200万円までの災害補償をいたします。

2 火災盗難交通事故など日常生活のあらゆる危険を補償する総合保険です

3 損害額をそつくりお支払いします

時価の8割以上のご契約ですと、ご契約金額を限度として損害額をそつくりお支払いします

4 10年間契約切れの心配がありません

5 何度でも保険金をお支払いします

保険金のお支払額が、ご契約金額の8割以下の場合は、何度でも保険金をお支払いします。

6 お掛けになり易い月払の方法もあります

月払、年払、一時払のうちご都合のよい方法をお選びになれます。

7 税金がお安くなります

毎年1万円までの損害保険料控除が認められていますので所得税がお安くなります。

8 満期のとき配当金がつきます

※ お電話一本で係員が直ちに説明にお伺い致します。

熊本市九品寺1丁目1番3号（大甲橋際）

日動火災海上保険株式会社

(電) 代 65-3101

生命業界に革命來たる!!

朝日生命が専売で贈る

〔一生ふえ続け…… (保障と貯蓄を兼ねた)
一生涯保障し続ける〕

パーフェクト保険“エース”

※ 満期は自由にお作り下さい。
計算(設計)については当社職員にご相談下さい。

歯科医師会の先生方え!!

〔先生ご自身も ご一緒に加入になれる
また奥さまも〕

保障のみを目的とした家族グループ保険も発売の
予定です。

※ 安い掛金で大きな保障を作つて下さい。

朝 日 生 命 熊 本 支 社

熊本市紺屋今町12

電話大代表 ④6161番

編 集 後 記

激動波乱の年と言っていた1970年では
ありましたが、社会保険医療についての
指導強化、個別税務調査、更には全会員
修正申告等、高度経済成長國に生存する
ものとして当然の義務と言つてしまえば
それまでしようが……私達にとつてあま
り明るいニュースのない前半期でした。
喜ばしからざる諸事に追われて会誌発行
が2ヶ月も遅れてしまつたことを深くお
詫びいたします。係一同正常な軌道にか
えしたいと努力しておりますので、会員
諸先生のご協力をお願いいいたします。
ボンタ祭りもすみ、朝夕はだいぶん冷え
こんでまいりました。くれぐれも健康に
ご注意下さい。

——係——

熊本市歯科医師会会誌

第4号

発行日 昭和45年9月発行

発行所 熊本市歯科医師会

熊本市坪井2丁目3番6号

TEL ⑥9669

発行責任者 緒方益夫

印刷所 株式会社秀巧社

熊本市出水町国府495

TEL ⑥1221