



# Kainan East Rotary

DISTRICT 266

CLUB WEEKLY BULLETIN

事務所 海南市日方1294 海南商工会議所内 TEL (07348) 2-4363  
 例会日 毎週月曜日 12時30分 ♣オ1例会のみ 18時30分 於海南商工会議所4F  
 会長 柳川和一郎 幹事 宮田敬之佑 会報委員長 土岐甚五郎

オ135回 例会 昭和53年4月17日(月) 於 海南商工会議所

1. 開 会 司 会 柳 川 和 一 郎
2. ロータリーソング 「奉仕の理想」
3. 出席率 87.5% 会員総数 32名 出席者数 28名  
前回修正出席率 96.88%
4. ゲ ス ト 海南市民病院長 堀啓二様
5. ビジター 豊田 保様 (大阪R.C.) 栗林秀雄様 (粉河R.C.)  
岡本只雄様 (和歌山R.C.) 中村哲三様 (海南R.C.)  
遠藤香苗様 (海南R.C.) 川口雅司様 (海南R.C.)  
上井紀了様 (海南R.C.)

## 6. 会長スピーチ

ビジターの方々メイキャップ有難う御座居ます。135回例会で御座居ます。本日海南市民病院の院長堀先生をお迎して御講話を承る事になっています。御静聴お願いいたします。御報告を一つ、二つ、4月13日大阪ゴルフで南輪会当クラブがホストになっていました関係上沢山の出席を頂きまして、結局成績の方は、ホストと言う事で皆さん御遠慮なさって32~41位迄41名中の32位から41位迄が当クラブで占める、それにムービーでもあればまだと言う事ですが、ムービーもよそへ持って行かれた結果となりました。今日S.A.さんニコニコ取るの随分御苦労なさる事と思います。

次期会長、幹事さんが、去る4月15日12週後の御就任の為に研修会が、大阪ロイヤルホテルで行われ御出席御苦労様で御座居ました。一日一日近づいて来るとは思いますが もう暫く御心棒下さい。東京大会も後1ヶ月に迫って参りました。参加実行委員長の中村さん、最高の御計画をおたての事と思います。宜敷くお願い致します。

## 7. 幹事報告

○ 記念品御注文について

- ・ 東京大会の記念品の売込ですが、御希望の向事務局迄

## 8. 卓 話 海南市民病院長 堀啓二様

私こちらに参りまして、1年余りで未だ兼務致している様な次才です。その内皆さんとお付合いして頂ける様になろうかと思ひます。宜敷くお願い申しま

SERVE TO UNITE MANKIND 全人類を結びつけるために奉仕せよ

す。今日は岡田先生より、ガンに就いて話せとの事です。ガンにも色々ありますが、今日は胃ガンに就いて、お話聞いて頂きます。私も放射科をやっている関係上胃ガンに縁がある訳ですが、ガンの範囲は広く此の席にもくわしい方がおありと思いますが、暫く時間をお借りします。余り食事の後で病気の事を申上げるのもどうかと思うのですが、胃のガンはどの様にして診断しているのかと申しますと、皆さんよく御承知と存じます。

一応は硫酸バリウムと申しますが、之を飲んでレントゲン写真を取ります、之は実像ではなくて影を写す訳です。胸部の場合は一回撮れば良いのですが、胃の場合は胃の軟部組織と云いますが他の臓器と余り変らない訳でして、胃は口から空気も入っていますので濃度が出ない、そこでバリウムを飲むのです。簡単に言へば像影剤を見ていると言って良い、胃は入口と十二指腸の出口で固定されてまして一つの平面に乗って来ないものですから、色んな方向角度から撮影をします。結局は別々の部位を見る訳です、胃のX線の診断法にしましては之は一番底流としまして二つの診断の方法がある訳で、と言いますのは一つにはバリウムを一杯飲ませて胃壁を見る方法（充満法と呼ぶ）それと早い時期に胃の表面に変化が出て来る関係上、表面を見ようとする二つの方法がある。昔から一番研究の盛んなのは、前者の充満法についてはフランスが盛ん、次いで表面から見て行こうとする法には、日本が盛んであります。それに色んな薬を投じてやる方法では、飲ませた薬がどんどん十二指腸から出て行って、診断がむづかしい、そう言う関係で胃から外へ出ない、胃の緊張度とか、刺激しない為に薬を注射したり、或は空気を吞まして動かない様にして診断します。此の様にX線による方法に加えて最近では胃カメラと申しまして、長い管を吞まして最近は大変ファバーになりまして、小指の太さ位ですが之で直接写真を見る、此の様に技術も限界程進みまして、大変早い時期に発見する事が出来る様になって来ています。今手術の適応と言う事も早い時期に安心して処置を受け手術後も前と同様同じ様な状態で勤務出来る所迄進み、早期に発見して適切な手術を受け前と同様に働けると言う所迄来ていると言って良いと思えます。以上は診断と処置について聞いて貰いましたが、今一步進んで考えますと、之からは胃ガンの予防と言う事が称えられる様になってきています、皆さん方に安心してレントゲンなり、胃カメラなりして検査が受けられる心配なく、受診出来ると言う事を申し上げたいのですが、実際問題として皆さん各人が、予防して行く事に配慮願いたいものです。

予防の歴史を考へて見ますと、予防とは病気になる事を防ぐ事で、随分昔よりソクラテスの時代から始まって居ります、例えば伝染病と言いますと、ワクチンがあり、脚気と言いますとビタミンB<sub>2</sub>がある様に、最近色んな職業病が出来ていますが、それ等もその職場環境を改善する事で予防が可能な訳です。

以上は全般的な病気の予防ですが、一方ガンの予防については丁度200年位前より、此の様な考え方が出て来てまして、その一番最初は英国で、200年位前煙突を掃除する職人に胃に対するガンが多いと言いだした人がある、之がきっかけになりましてガンの予防が研究しはじめられた。

日本では新聞でもお読みでしょうが、山北、市川両博士が兎の耳にコールタールを塗って、ガンを人口的に作った事は、歴史的な意義ももっていますし、之等すべての研究がガンの予防につながって来る訳です。色んなデータの中で発ガン物質が知られていますが、最近では紙巻タバコの中に16種類ものガン研

物質が含まれていると言われます、その他タバコの中には発ガン物質も多量に含むと言われます。本邦日本のガンの実体を書物で見ても、年齢別に見て来ますと死亡率は年々減少している、それも減少しているガンはどう言うものかと言いますと、胃ガンもその中に入っている、之は昔から日本人に非常に多いものであった、特に年令的に40才～60才迄の方で20年間位の平均を取りますと、胃ガンで死亡される方が約1/3位に減少して来ている現状です。

此の様に胃ガンは制圧出来ると言う事が伺われる時代になって来た事で、更に予防対策が主張されるゆえんである訳です。特に胃ガンの場合、食生活に非常に関係が深い要因があると言われます、その内特に重要な因子として取上げられて来て居りますのは、塩分を含んだ食物、貯蔵食品といえますが、こう言う食物を食べる事が非常に減って来ている。それに加えて牛乳外、乳製品の使用が増加して来た、之等の事が、ガン減少の大きな理由に取上げられて来て居ります。それと又電気冷蔵庫が普及して来て、貯蔵食品の減少となり、展加物の使用が少なくなって、主に冷凍食品に変わって来て発ガン物質が食物としての飲食が減少して来て居るのが現状です。又胃ガンの非常に減少して来ている原因の一つに胃の集団検診というのが上げられると思えます。

早期発見に寄与しています、之は1964年迄とそれ以後と比べた場合、受診率が非常に向上して来ている、それから人のガンに就いて其の原因なるものが上げられて居りますが、喫煙に依るガンが約50%食物に依るもの30%職業に依るもの10%ウイルス等の関係5%遺伝関係が1～2%以上の様に其の大きいウエイトを有するものは、喫煙と食事という事です。又其の内の喫煙に就いて考えて行きますと、例へば1965年に40才以上の成人30万人位について、1974年迄追跡した結果を見てみますと、その中で死亡した方が2万5千人位、その内ガンで亡くなられた方は6千5百人いる、ガンの種別の順番は、口腔ガン、韻頭ガン、食道ガン、胃ガン、肝臓ガン、膵臓ガン、膀胱ガン、肺ガン等となってまして食事に起因する消化器系統が優先されています、食事が改善され減少とはいっても、相当なウエイトを持って居ります。

特に潰瘍と喫煙の関係は密接な関係がある様です、潰瘍で治療の受けた方は、「喫煙等もっての外」という事になります。その他喫煙と他の物の因子の関係で煙草と酒を飲みますと食道ガンとか腔頭ガンが多く、肉食すれば肝ガン又牛乳を飲む事は新聞紙上でも良く発表されますが、発ガンを少くします。

ために1日牛乳2本飲んで喫煙の少ない方が一番危険が少い訳です。牛乳を飲まなくて煙草を20本以上吸う人は、胃ガンにかかる人が最も多い、煙草の中にニコチンが、一酸化炭素と化合して之が、大きく影響するといわれます。

現在は専売公社の方でも窒素化合物の少ない煙草を造る様考えられています、次は煙草を吸う年令を遅らす事も挙げられます。食物に関しては之も色々いわれますが、奈良、和歌山、三重県地区に胃ガンが多いとされている中に、その原因の一つとして、地区的にワラビを喰べる、それに熱い茶がゆを食べる事が問題視されています、その他食べ物で酒は食道肝臓ガン、ビールは直腸ガンが多い事、等々報告されています。最近食生活と生活様式が西洋化して来た事が、古来のガンの減少した理由の一つだとされています。最近では又免疫療法というのが考へられますが、ある程度ビールの疫免を高める事もあって良いと考えます。とりとめなく話しましたが以上で終らせて頂きます。

○ 国際奉仕委員長（中村隆俊君）

- ・東京大会での予定表お手元に届いていると思いますが、それに依って参加したい、先づ海南駅12時集合海南発12時28分団体切符で行きますから、後からの人は新大阪ひかり108号へ乗車下さい。集団で移動しますので、御協力下さい。東京へ17時40分着きまして、ホテル6時30分夕食会7時30分頃 14日はホテルを出て会場で4時間、3時頃出て東京より新幹線、海南へは9時40分頃着予定です。

○ 宮田幹事

尚当日絶体団体行動出来ない方、片道、往復共委員長に申出て下さい。

10. 会員卓話 籾根敏夫君 先週よりのつづき

ダイヤはどの様な評価で価値が決まるかと言いますと、①カラット（重さ）②カラー（色）③クラリティー（透明度）④カット（プロポーション）以上4点ある訳です。1番の重さですが、小数点2桁迄出して表示します。2番の色ですが、アメリカの宝石学界のD I A基準に添って説明されていますその配列はアルファベット順にD E F G H I J K L M N O、D以前を白、M以降M N Oで黄色と区分、之は唯の記号ですが、左へAに近づく程白く、Zに近づく程黄色という訳です。その度合ですがD当りは現実にはない位のもので、店で一般に売っている当りは、H I J K位の所です。此の様に色の基準で値段が変わります。ちなみにFとK位でどの位の価格の差があるか考えてみますと、大体2割位の違いが出て来ます。その次に傷の程度ですが、V V S<sub>1</sub>、V V S<sub>2</sub>、V S<sub>1</sub>、V S<sub>2</sub>、S I、I<sub>1</sub>、I<sub>2</sub>等の記号がありましてV V S<sub>1</sub>、V V S<sub>2</sub>は無傷に類するもので、10倍のレンズで見ても発見出来ないもの、V S<sub>1</sub>～V S<sub>2</sub>のクラスは、10倍レンズで注意深く見れば発見出来る。S Iクラスは簡単に傷が見える、Iクラスは肉眼で見える、普通は並物として、S I、Iクラスを市販すると言った具合です。大体ダイヤは8割迄工業用に用いられ、後2割を我々一般に楽しめると言った具合です。次にはカットですが、カットの良否でその価値を大きく影響されます、数学的光学的に良い反射が得られる訳です何故カットの良否が価格に影響するかと言うと同じ原石から、1.08カラットも取れるし、0.87カラットも取れる訳で、理想的なカットを行いますと目方が何割も少なくなります。人に依って大きいのが良いと言う人もありますので大きいカットもやります。以上の様な理由から、ダイヤモンドとしての色んな価値が出て来る事を御記憶頂く事にして、私の話を終ります。



ニコニコBOX

河尻鳩親君（南輪会でニヤピン賞頂きました）

奥村匡敏君（当日ペナルティーにならないペナルティを犯しました）

山野 明君（当日成績が悪かったが、思わぬ人にお小遣を頂きました）

（ビデオの展示会に会員の方お見え、友情に感謝して一つ）

次回例会案内 № 136 昭和53年4月24日（月）PM12:30～ 於海南商工会議所

奉仕……それは感謝の気持から

才266 地区ガバナー 菅 生 謙 三

奉仕するために出席せよ

1977～78年度会長 柳 川 和 一 郎