

# 胃集検通信

季刊 NO. 17

発行所  
日本消化器集検学会  
関東甲信越地方  
(〒111) 東京都台東区柳橋2-14-4  
フグナー金丸ビル内  
発行兼 関東甲信越地方会  
編集者 編集委員会

〔日本消化器集検学会関東甲信越地方会機関紙〕1部頒布定価1,000円(千共)  
題字・黒川利雄先生

## 集検から検診へ

### 愛知がんセンター 富永副所長が提言



富永祐民副所長

## 理由は受診率向上 激変は東欧だけではない

「癌検診は必ずしも集団検診のみに頼る必要はなく、癌検診受診率を高めるためには個人検診も大いに推奨すべきである」と、集検車一辺の胃集検実施機関の関係者がいいた。目をむくような提言をしたのは、愛知がんセンター研究所富永祐民・副所長である。胃集検のカバー率が10%程度では、胃癌死亡の予防割合は甘くみて八・五%にすぎないとも指摘する。

現在の胃集検方式に革命を起こすような提言が行なわれたのは、昨年九月二十九、三十日に弘前市で開催された第二回日消集検学会秋季大会の特別講演「消化器集検のあり方」の結論である。

## 受診率最高は秋田・山形

### 平成元年度健康マップ

厚生省は三月二十九日、平成元年度健康マップを発表した。受診率は全国で三百七十三万九千五百九十一人、対前年度比九万八千四百八十九人増、伸び率は〇・三%。都道府県別にみた受診率は秋田、山形県が二六・八%で一位を分け、最下位は埼玉県の四・八%。市町村別では受診率一位は福島県大越町の七七・三%、最下位は特殊事情を除いて、埼玉県の四・八%。市町村別では受診率一位は福島県大越町の七七・三%、最下位は特殊事情を除いて、埼玉県の四・八%。

## 保健部会が評価中間報告

老健法に基づく保健事業の評価方法について、厚生省公衆衛生審議会老人保健部会の専門委員会(委員長 苦米地孝之助・東京家政大学教授)は、昨年十二月十五日、中間報告書を小西宏部会長に提出した。

## 市川平二郎

市川平二郎は、胃集検の受診率を高めるために個人検診も大いに推奨すべきである」と、集検車一辺の胃集検実施機関の関係者がいいた。目をむくような提言をしたのは、愛知がんセンター研究所富永祐民・副所長である。胃集検のカバー率が10%程度では、胃癌死亡の予防割合は甘くみて八・五%にすぎないとも指摘する。

## 医学十話余話

世話人代表  
国立がんセンター名誉院長  
市川平二郎

総理府広報室が編集協力をして「今週の日本」という週刊新聞がある。その中で「医学十話」と題して、一〇回ほど執筆させていただいた。やさしく、わかりやすく。しかし、学問に裏付けられた格調は失いたくない。そんなことを考えていたが、なかなか内容がきめられないで悩んでいた。永野賢氏の書かれた「ことばは通じないものであるから、事柄を伝えるだ

けではなく、心」を述べる必要がある」という文を思いついた。これを柱にして、書き続けよう、心がきまったら急に筆を軽くした。第一回は「スポーツとがん」を主題にした。人は六〇歳になると戸籍年齢は同じでも、精神年齢は前後二〇歳は違ってくる言われている。これに年齢階級別の胃がん罹患率をからませて、適度なスポーツで若々しさ

を保つてほしいと、書いた。新聞が発行された日に、早速電話で反響があった。先生の文章は「しなやかで、若々しい。温か味を感じるのには私の思い込みだろうか」。少し、褒め言葉が多か、お世辞過剰と思っただけ、こんなふうには読んでもらえたのは正直嬉しい。第二回は「がんについて

の二つの誤解」。がん即ち「死」と「がんの疼痛」について、第三回は一転して、「二重撮影法について」。昭和二十年代から三十年代にかけて白壁彦夫博士が中心になって開発した検査法であることは、今では世界中で知られるようになった。日本の国内で完全に普及するのには二十年かかったと書いたとき、支援してくれ

た多くの人に思いを馳せ万感迫るものがあった。第四回は当時、医学者が見ることができなかった、早期胃がんを「なるほど」と認めてくれるまでの難しさを「形を見る眼」と題して書いた。胃集検を受けるとき、この検査法には、そんな面もあるのかと、思い出してもらえればという気持ちもあった。第五回は「日本のベス

リウム」の話。世界のベスリウム。新しいX線光源、超高速度ミリ秒CTなど七テームのシンボが行われた。法律に護られた独占企業として各種の事業をこなしてきた。東京都部の保健所にあって、周囲の状況の変化は厳しいものである。専門雑誌「地域保健」一月号に掲載された。筆者は東京都衛生局の某氏。保健所が法律に護られた独占企業体とは、よくもまあいって

くれたものだ。一読してソ連の役人の発言かと思ってしまう。資本主義体制の日本企業体の意味をこぞ知なのだろうか。企業とは「生産、営利の目的で事業を営営すること(岩波国語辞典)。いつ保健所が生産、営利を目的とするようになったのか。しかも、法律に護られて独占的に。いまの保健所の能力で、そんなことをやられては、市民はたまったものではない。さらに「医療機関の充実、老人保健事業の市町村実施、福祉主導の老人ケア、健康産業の林立も独占的の幅は年々削りとられていきます。こうまでいわれると、どうやら時代の変化は悪と映っているのではない。そんな気がする。しかし、よく考えてみると、保健所が時代の変化を読み切れず、とり残されてしまったからではないか。

そのことに思い至らないで、いけいあしあすと、「法律に護られた独占企業体」などと平気で発言する保健所の職員の高ぶっている姿勢こそ問題にされるべきではないか。この考え方は保健所だけでなく行政をバックにしたがんの検診機関にも見えかくれしているような気がする。それが、がん検診の熟成とともに袋小路に追い込まれる原因となるかも。

## 島津胃集検システム SHIMADZU

- 12インチメタルハイコンによる鮮明な画像
- 能率のよい検診/小スペース設置形

従来のガラス入力窓材にみられたX線の散乱や吸収が減少しコントラストと解像度が大幅に向上しています。さらに、島津独自に開発された技術により、出力部で生じるにじみ込みを皆無にしていますのでいかなる部位でもハレーションをおこすことなく、辺縁のはっきりした立体感に富んだ写真を提供します。また、可変視野形は入力視野を電子光学的に可変できますので、必要に応じて、視野の大きさを選択して用いることができます。

12インチメタルハイコントラスト  
イメージアンプリファイア  
**IA-12/6MTW・IA-12TW**

島津製作所 島津メディカル

医用機器事業部 604 京都市中京区西ノ京桑原町1 (075) 823-1275  
本社 113 東京都文京区本郷4-3-4 明治生命本郷ビル (03) 818-9600



二月の常任世話人会で世話人代表から財団一病棟検査のためのものと筆者は理解している。設立に向けての発言があったが、これには日頃筆者の周囲に立ちこめている霧のようなものを吹き飛ばす効果があった。

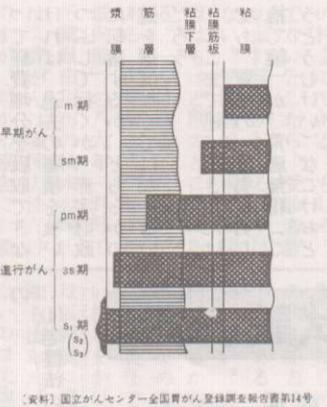
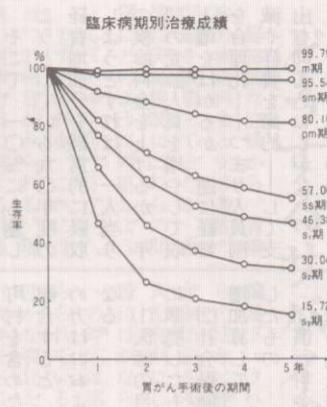
席上、運営について意見を求められたが保留した。保留したというよりも、胸中様々な感慨が湧き上って来て考えがまとまらなかつたという方が当たっていた。

筆者がこの協会に来てそろそろ七年になる。はじめは仕事に追われていて気がなかつたのだが、何時の頃からかはじめに述べたような不透明感や、時には暗いじめじめした洞窟に迷いこんだような不快感に襲われるようになった。

その度に、あれやこれやその原因を考えたのだが、どのつらみ、根底にあって眼に映らないものとして検診理念の欠如、表に現われて突出しているものとし

年齢階級別がん死亡者数及び死亡率(人口10万対)の年次推移

部位	性別	総数	30-34(歳)	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80歳以上
胃	昭和35年	42,750 (45.8)	688 (9.2)	1,065 (17.6)	1,645 (32.8)	2,668 (55.4)	3,885 (92.5)	5,496 (150.9)	6,692 (228.3)	7,163 (331.6)	6,607 (422.5)	4,146 (434.3)	2,291 (341.5)
	40	46,385 (47.2)	785 (9.5)	1,287 (17.2)	1,637 (27.5)	2,426 (49.7)	3,987 (85.6)	5,501 (137.5)	7,209 (215.6)	8,073 (315.1)	7,110 (407.6)	5,046 (460.4)	2,782 (357.6)
	45	48,823 (47.3)	727 (8.7)	1,278 (15.6)	1,940 (26.6)	2,583 (44.2)	3,418 (71.6)	5,169 (117.4)	6,975 (188.0)	8,464 (284.6)	8,203 (385.5)	5,820 (459.8)	3,651 (386.9)
	50	49,857 (44.8)	772 (8.4)	1,191 (14.2)	1,875 (22.9)	2,787 (38.0)	3,343 (58.2)	4,528 (97.4)	6,475 (151.9)	8,058 (234.6)	8,602 (335.0)	6,783 (414.4)	4,897 (409.0)
	55	50,443 (43.4)	735 (6.9)	1,145 (12.5)	1,543 (18.6)	2,586 (32.1)	3,761 (52.5)	4,263 (76.4)	5,634 (126.8)	7,590 (192.3)	8,413 (279.3)	7,716 (379.9)	6,694 (413.3)
	59	49,785 (41.7)	567 (6.0)	1,071 (10.6)	1,513 (16.3)	2,163 (26.5)	3,540 (45.5)	4,853 (71.3)	5,376 (104.3)	6,357 (158.3)	7,866 (226.6)	7,591 (324.0)	8,591 (412.6)
	60	48,902 (40.7)	487 (5.4)	1,015 (9.5)	1,414 (15.2)	2,062 (25.2)	3,319 (42.2)	4,673 (67.1)	5,368 (100.2)	6,199 (148.8)	7,657 (206.5)	7,565 (310.7)	8,885 (400.4)
	61	48,266 (39.9)	437 (5.1)	1,075 (9.6)	1,315 (15.2)	2,049 (24.5)	3,268 (40.7)	4,643 (65.0)	5,263 (92.3)	6,102 (143.2)	7,479 (206.5)	7,446 (283.0)	8,981 (389.1)
	62	48,340 (39.8)	346 (4.2)	1,038 (9.6)	1,336 (14.8)	1,939 (22.6)	3,099 (38.2)	4,531 (62.0)	5,576 (92.8)	5,869 (133.3)	7,264 (198.8)	7,609 (277.7)	9,520 (385.1)
	63	48,004 (39.3)	356 (4.5)	906 (8.9)	1,353 (14.2)	1,859 (21.1)	2,939 (36.2)	4,496 (60.3)	5,719 (79.8)	5,796 (126.2)	6,916 (188.2)	7,573 (266.6)	9,887 (377.2)



# 遅れ著しい胃集検ソフト 迫られる変革にとまどい

実施機関から見た将来の検診事業のシナリオをどう書くかの転換点にきたようだ。

学問的には愛知がんセンター研究所の富永祐民副所長が、(1) 集検から個人検診の導入、(2) 臓器別検診から総合検診へと提言している(二、三参照)。経営的立場からみても、同様な結論がでてくる(四、五参照)。

## 都県別胃がん死亡者数及び死亡率(人口10万対)

都道府県	胃がん		
	死亡数	死亡率	順位
全 国	48,004	39.3	
茨 城	1,137	40.8	26
栃 木	832	43.8	20
群 馬	787	40.5	28
埼 玉	1,876	30.4	46
千 葉	1,814	33.7	44
東 京	4,275	36.5	39
神奈川	2,355	30.5	45
山 梨	402	47.6	11
長 野	1,015	47.3	12
新 潟	1,435	57.9	3

[注] 順位は高位順である。  
[資料] 厚生省「人口動態統計」昭和63年

## 術後の胃酸コントロールに

新発売

胃酸分泌抑制剤

# ガストロゼピン®注

(塩酸ピレンゼピン)

※効能・効果、用法・用量、使用上の注意等については添付文書をご覧ください。

[資料請求先] 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 学術部  
〒666-01 兵庫県川西市矢間字高田103番地

たしか品質で、より高精度な診断を支えます。

間接X線撮影は、肺がん・胃がんの早期発見の重要性が高まるにつれ、増々その需要が高くなっています。コダック間接撮影用フィルムは優れた品質で、こうしたニーズにお応えいたします。

- コダックレイヨスコープRPフィルム  
優れた鮮鋭度を持った、高感度、中庸コントラストタイプ
- コダックPFフィルム  
優れた鮮鋭度を持ち、基礎カブリの少ない、微粒子、中庸コントラストタイプ
- コダックPFCフィルム  
優れた鮮鋭度を持った、超微粒子、高コントラストタイプ
- コダックX-オマツトGRフィルム  
I.I.間接撮影用、10cm×10cmサイズ、片面乳剤でハレーション防止層つき。連続撮影用高速度カメラに使用できます。
- コダックGRSフィルム  
I.I.間接撮影用、10cm×10cmサイズ、高感度タイプ、連続撮影用高速度カメラに使用できます。

コダック メディカル株式会社(東部営業部)  
〒103 東京都中央区日本橋小舟町10-6 桂屋第2ビル ☎(03)662-1041

日本コダック株式会社 メディカル イメージング部  
〒103 東京都中央区日本橋本町3-7-2

「従業員は結果には関心がないね。病気の時には病院だと思ってる。経営者は役所に出す書類が手に入りやすいというわけだ。医者だって真面目に診てるか怪しいもんだ」と。

一方、協会は一頃深刻な経営難に見舞われ整理解散寸前まで追いこまれたことがあったと聞いている。その図式が、中に入って見ると忽ち様ざまな欠陥が眼についた。それ等を物心両面から改善して行くのは骨の折れる作業であったが徐々に効果があがり、見るべき成果はあったと自負している。しかしこれにも限界はある。古来、我が国は社会制度の改革に外圧を必要とするといわれている。その図式

「道を憂へて貧を憂へず」つまり財団の仕事が聖人のいう「学ぶ」に値するものであれば「禄」すなわち運営面のことには自ら解決するというものであり、楽観とまどいもなく、大きな自信を以て臨んで間違いないようである。

それで、胃集検の原点を見直してみると、その目的は胃がん死亡者数をいかに減らすかであり、上図で明らかかなように、m期、sm期の早期がんの段階で発見できれば、実に九五%以上の五年生存率が期待できるのである。胃がん死亡率が人口十萬対百以上は上段の表の太線枠内に示した五五歳以上である。もし、胃集検の目的が胃がん死亡者数を減らすことならば、ターゲットはこの年齢階層に向けられなければならないはずである。だが現実には、老健法が施行された翌五十九年の胃がん死亡者数は同図に示すように四九、七八五人、六十三年は四八、〇〇四人で、七八一人、率にして二四しか減っていない。

これらのことは、診断、治療などの技術、つまりハードの部分は著しく進歩をしたけれど、胃がん死亡の可能性のある国民をいかにしてハードに乗せるか、そのソフト部分が著しく遅れていることを示しているにはかならない。

ソフトを考えると、まず第一に成人病検診は、結核などのような細菌性疾患の検診とは本質的に異なることを認識すべきである。ここから、現在の検診システムに対する反省がでてくる。第二は医療環境が変わったことである。結核検診当時は国民皆保険ではなかったのだ。第三は国民の意識の変化である。二面の窪田博吉部長の現場レポートの中にもその片鱗があらわし、全体として高級志向になっていることも見過ごせない。

上の表に示したように都県別の胃がん死亡者数、率、全国順位の変動にもっと鋭敏になるべきだ。やりさえすればいい、検診の時代は終わったのだ。

I&IのFUJI FILM

## ますます重要になる集団検診へ—— 確実な診断記録と豊富なラインアップ。

診断記録に求められる画質と診断しやすいコントラストを持つ間接用オルソX-レイフィルム。集団検診に便利な長尺巻(45.7m)等、種類・サイズを豊富に揃えています。

富士メディカル イメージングフィルム (間接撮影用)

MI-SF MI-SFII MI-FX

富士写真フィルム株式会社  
富士メディカルシステム株式会社  
〒104 東京都中央区銀座7-13-8 第2丸高ビル TEL.東京(03)545-3321(代)

# 経済的評価(2) 未来像を探る

「これ以上経営が悪化すれば、胃集検は切り捨てなければならない」、「対がん協会支部はいずれ滅亡するでしょう」。こんな言葉も聞かれない。いきなり、このように書きだすと、大向こうから「せつかく一生懸命にやっているのに、冷水を掛けるようなことをするな」との声が飛ぶだろうが、現実を眼をつぶって、かつての大本営発表「帝国陸海軍は……」式の甘口報道をやっていたら、その結果はどうなるか。学問の世界から外に出て、経済の立場から胃集検を検討することも必要ではないか。

この起こりは、為替が円安に振れて一五〇円を切った一進一退している。円安になれば上がったが、輸入物価が値上がりするのには自明のこと。好景気に伴って労働力不足が顕著になり、賃金の上昇を招いている。これらを背景に、日本労働組合総連合(山岸会長)は、九〇年春闘のベースアップの要求目標を八乃至九%の高水準に置いており、一方、経営者側は何と四%の後半から五%の枠で取めたいと、必死の攻防を展開している。現在(三月十五日)の時点ではどうなるか予測はできないが、ベースアップと定期昇給で六%前後になるのではないかと推測している。

「だからといって、それと胃集検とどんな関係があるのか」との声がかかってきそうであるが、実はその声を引き出すために、現在のが国の経済情勢の一端に触れたのである。

胃集検の実施機関は財団法人であり、医療法人である。あるいは私的の機関であれ、親方日の丸の保健所を除けば、みな胃集検という保健行為を行ない、検診料を受け取り、必要経費を支出する経済活動を行っているのである。しかも、その基盤は、一般の経済活動を行っている株式会社などの法人や個人事業と同じところに立っていることを忘れてはならない。

国の定めた老人保健法に則った公益事業だから社会一般の営利を目的とした株式会社などといつしよに考えられたらたまたまに、お高くともって超然として行っているわけには行かない。

さて、本論。すでに述べたように、九〇年度の人員

「これ以上経営が悪化すれば、胃集検は切り捨てなければならない」、「対がん協会支部はいずれ滅亡するでしょう」。こんな言葉も聞かれない。いきなり、このように書きだすと、大向こうから「せつかく一生懸命にやっているのに、冷水を掛けるようなことをするな」との声が飛ぶだろうが、現実を眼をつぶって、かつての大本営発表「帝国陸海軍は……」式の甘口報道をやっていたら、その結果はどうなるか。学問の世界から外に出て、経済の立場から胃集検を検討することも必要ではないか。

測してもよいのではないかと、との雲行きである。さらに、九〇年度の消費者物価の平均上昇率は、四%に近い高い数字になるのではないかと高橋兼宣・三菱総合研究所主席研究員は予測している(週刊新潮三月二二日号)。日銀も景気過熱を押さえるため公定歩合の第四次改訂で、〇・七五乃至一%上げて五%台に乗せるのではないかと(取材当時)憶測しきりである。そのため株価が低迷しているほどである。

「だからといって、それと胃集検とどんな関係があるのか」との声がかかってきそうであるが、実はその声を引き出すために、現在のが国の経済情勢の一端に触れたのである。

胃集検の実施機関は財団法人であり、医療法人である。あるいは私的の機関であれ、親方日の丸の保健所を除けば、みな胃集検という保健行為を行ない、検診料を受け取り、必要経費を支出する経済活動を行っているのである。しかも、その基盤は、一般の経済活動を行っている株式会社などの法人や個人事業と同じところに立っていることを忘れてはならない。

国の定めた老人保健法に則った公益事業だから社会一般の営利を目的とした株式会社などといつしよに考えられたらたまたまに、お高くともって超然として行っているわけには行かない。

さて、本論。すでに述べたように、九〇年度の人員

胃集検の検診料金は、日本対がん協会の資料によると、全国の都道府県で最低二、五七七円から最高四、四〇〇円の帯域をもっている。老健法に基づく胃集検の実施機関に準拠しているとなれば、こんなにバラツキがあるのはおかしい、と思うのが当然であるが、実施機関毎に「条件が異なるから」の理由で見逃されてきた。このこと自体原価計算の概念をもっていない証で、胃集検も企業経済の範疇に入るべきものだと認識の薄かったことを物語っているのではない。

ともあれ、これまではそれほど何となくやってこられたのだから慶賀すべきかもしれないが、今後、社会の物価の変動によって、いやおうなしに検診料金の改訂を迫られるのだから、低い検診料金をやってきた実施機関は苦しさを増すであろう。

実施機関だけでなく、市町村を含めた関係者の話を総合すると、検診料金の決め方はおおよそ次のようになる。

- (1) 医師の自由診療の料金に準拠したもの。
- (2) 社会保険診療報酬に割増加算して、その額に準拠したもの。
- (3) 慣行料金とも考えられる額の延長線に設置したもの。
- (4) 老健法の検診料金の補助規程に準拠したもの。

ところが、これらから設定した検診料金が、そのまま実施機関の検診料収入とはならないところにも問題がある。実施団体である市町村との契約者として郡市医師会が割り込んでくる。当然何らかの名目で医師会に上納金を納めなくてはならない。その額も一定してはいるが、三乃至五%が多かった。これとは別に検診車に医師が乗ると、受診者一人当たり千二、三百円が問診料になる例もあった。

しかし、医師会の介入によるメリットもないわけではなく。財政力が豊かな東京都の区や市では、医師会の強力な交渉力によって、検診料金が五、〇〇〇円の例もあった。また、開業医の減少により医師会の財政も苦しくなっているため、検診契約者としての医師会の介入をむげに排除することは難しい状況になっている。

検診料金の虚々実々

胃集検の検診料金は、日本対がん協会の資料によると、全国の都道府県で最低二、五七七円から最高四、四〇〇円の帯域をもっている。老健法に基づく胃集検の実施機関に準拠しているとなれば、こんなにバラツキがあるのはおかしい、と思うのが当然であるが、実施機関毎に「条件が異なるから」の理由で見逃されてきた。このこと自体原価計算の概念をもっていない証で、胃集検も企業経済の範疇に入るべきものだと認識の薄かったことを物語っているのではない。

ともあれ、これまではそれほど何となくやってこられたのだから慶賀すべきかもしれないが、今後、社会の物価の変動によって、いやおうなしに検診料金の改訂を迫られるのだから、低い検診料金をやってきた実施機関は苦しさを増すであろう。

実施機関だけでなく、市町村を含めた関係者の話を総合すると、検診料金の決め方はおおよそ次のようになる。

- (1) 医師の自由診療の料金に準拠したもの。
- (2) 社会保険診療報酬に割増加算して、その額に準拠したもの。
- (3) 慣行料金とも考えられる額の延長線に設置したもの。
- (4) 老健法の検診料金の補助規程に準拠したもの。

ところが、これらから設定した検診料金が、そのまま実施機関の検診料収入とはならないところにも問題がある。実施団体である市町村との契約者として郡市医師会が割り込んでくる。当然何らかの名目で医師会に上納金を納めなくてはならない。その額も一定してはいるが、三乃至五%が多かった。これとは別に検診車に医師が乗ると、受診者一人当たり千二、三百円が問診料になる例もあった。

しかし、医師会の介入によるメリットもないわけではなく。財政力が豊かな東京都の区や市では、医師会の強力な交渉力によって、検診料金が五、〇〇〇円の例もあった。また、開業医の減少により医師会の財政も苦しくなっているため、検診契約者としての医師会の介入をむげに排除することは難しい状況になっている。

## 試論・私論

### 国際状況を 読む原点

水戸 烈

胃集検には直接関係ないが、接点がないが、次のことはぜひ書きとめておきたい。アメリカのマイケル・アマコスタ駐日大使は「日本の政治家はこの一年間、国内の方ばかり向いていた。いろいろなことがあったので、その間米国の日本に対する

空気が大きく変わったことに気が付かなかった。日本を批判する人が増え、その反対に日本を守ろうとする人たちが、沈黙するようになってしまった。(三月二七日・日経)

また、米商務省のマロツト日本部長は日本人論の古典、ルース・ベネディクト女史の「菊と刀」を引用しながら、現在の米国人の対日観は「刀」つまり、攻撃的で脅威とする見方が支配的となったと分析する。

## 医療領域の攻防

アメリカのミシガン大学ジョン・キャンベル日本研究所長から「医療費対策の政治学」の講義を聞いた。テーマは「日本の医療費抑制策について」であったが、わが国の医療政策の変転と政治の関連を、実によく研究しているのに驚いた。

アメリカ人でさえここまで研究しているのに、日本の政治学者はなにをされているのか、そんな疑問も湧いてきた。

ところで、最近、急に医療政治学、臨床経済学、医療社会学などの領域で、

一方、医療機器関係では情報システムを含めて、工学、理学関係の進出がめざましいし、細胞レベルの研究では理学、農学関係も活発に研究をすすめている。

もはや医療は医学の独壇場ではなくなってしまう趨勢にある。このまま進むと、医師は、患者の診断と治療だけの狭い領域に甘んじなければならなくなる。

場と文化があり、それに基づく世界観もあると、反撃することもできるかもしれない。しかし、イギリス人ジャーナリスト、ビル・エモットの「日はまた沈む」を読んでみると米国人の言葉に謙虚に耳を傾けてみた。

## 医療領域の攻防

一方、医療機器関係では情報システムを含めて、工学、理学関係の進出がめざましいし、細胞レベルの研究では理学、農学関係も活発に研究をすすめている。

もはや医療は医学の独壇場ではなくなってしまう趨勢にある。このまま進むと、医師は、患者の診断と治療だけの狭い領域に甘んじなければならなくなる。

場と文化があり、それに基づく世界観もあると、反撃することもできるかもしれない。しかし、イギリス人ジャーナリスト、ビル・エモットの「日はまた沈む」を読んでみると米国人の言葉に謙虚に耳を傾けてみた。

## OES進化論

よりパーフェクトに、より使いやすい。

OES10を世に問うた3年、いま再びオリンパスは、より高次元の、より完全な内視鏡「OES20」を生み出しました。

OES10に対していただいた先生方のご意見を検討・分析。内部構造、部品のひとつひとつを見直し、原点に戻り徹底的に改良を加えました。

格段に向上した操作性、光学性、挿入性、生検狙撃能……、すべてにおいて、進化を遂げた内視鏡。それがオリンパスOES20です。

OLYMPUS  
オリンパス光学工業株式会社  
販売元 株式会社オリンパス

## 粘膜防御性 潰瘍治療剤 KELNAC

# ゲルナック

1カプセル・細粒1g中 各 ブラウノール(一般名) 80mg含有 (特) (健保適用品)

効能・効果: 胃潰瘍

●包装  
カプセル: 100カプセル(PTP)、1,000カプセル(PTP)  
細粒: 500g(缶)、1g×1,050包

●用法・用量、使用上の注意は添付文書をご覧ください。

三共株式会社  
千104東京都中央区銀座2-7-12

## Konica

集団検診に最適なダブルガンタイプと超高感度タイプ

QFは鮮鋭度で豊かな階調を持った、90秒処理が可能なダブルガンタイプのオルソフィルムです。

- 幅広いラチチュードにより、胸部撮影や胃部造影撮影に二使用いただけます。

QF-PはQFの優れた写真特性を基本にポリエステルベースを採用し、集団検診の作業能率向上に役立つ長尺巻きのM.S.スポットカメラ専用のオルソフィルムです。

GSは被曝線量を軽減し、超高感度を誇るミラーカメラ専用のオルソフィルムです。

- 胸部造影をはじめ、胃部造影撮影に適した写真特性をそなえています。
- 超高感度にもかかわらず粒状性に優れ、カブリも少なくクリアな写真が得られます。

コニカ株式会社  
163 東京都新宿区西新宿1-26-2 TEL (03) 349-5175(代)

## コニカX-レイフィルム(間接撮影用)

# QF・QF-P/GS

Plau-noi

昭和62年11月作成



都 県 だより

山梨県版

日本住血吸虫有病町村に 肝胆膵検診を実施

本県の胃集検は県下六四市町村のうち四七市町村を...



栗田事務局長

昭和六十三年度における老人保健法に基づく胃がん検診の結果は、胃がん三八人、胃がんの疑い六人、その他の疾患二、一七一人、異...

爛漫勝手放談

隠居 フランスの科学者 モーペルティエの話を開いたことがあるかな。

熊さん モーペルよりも科学者ってなんでや。美奈の姉の店でも、きまきせんねえ。

隠居 まあ、和算の関孝和、測量の伊能忠敬、エレキテルの平賀源内。こういう人を鍋に入れて煮込んで西洋流の味つけをしたものと思えばいい。

熊さん 学者先生の「オジャ」でやんすね。それで、オジャのモーペルがどうなすったんで。

最後に、肝臓がん検診についてであるが、本県では肝臓がんが大変深い関係にある日本住血吸虫病の有病地域として指定されている市町村が一七ある。従って、これらの地域の住民を対象に六十年度から、超音波による肝臓、胆のう、膵臓の検診を実施している。

第40回地方会 タイムリーなシンポジウム

胃集検の当面している問題点のひとつは「効果の評価」である。評価には①シ...

第四〇回地方会(会長川口良平・神奈川県医師会会長)のシンポジウム「胃集検の効果評価」が宮下美生・長野県成人病予防協会理事、青木誠孝・神奈川県予防医学協会中央診療所副所長の実態に精通している両氏の司会下で、実のある討論が期待できそう。

ありやせんね。 隠居 お前さんはすぐ話をそつちの方にもって行く。熊さん なにしろ、「日本は大和神楽の昔より...」と申しやすからね。 隠居 これはな。新しい仕事を考えるとき、「効率」は最大、費用は最小にしようとするのだ。 熊さん わかった。算学だらだらやっていたら、親方からおお雷が落ちてくる。 隠居 次は費用を最少にすべきだ。これと値段を安くすることは違う。熊さん、お前さんはここがよくわかってないから、いつも話がややこしくなっていく。いい仕事をしてお客が納得して払ってくれば高い方がいいのだ。

熊さん その通り。「成駒屋」と声を飛ばしたい。 隠居 話はまだある。人の命は地球より重いといつて、がんを早期に見つける見逃すことなく、しかも手際よくやること、これが効率というものだ。 熊さん そりゃあもうでやんすね。手間ひまかけて、だらだらやっていたら、親方からおお雷が落ちてくる。 隠居 年寄りやひやかしではないいな。メリケンという言葉にコストベネヒットというのがある。人の命を数量的に計算して、救命のための費用と比較すること。 そりゃあ、できれば万ね。ご隠居もなかなか学が ついてきた。 隠居 縁起でもないことをいいな。それよりこのコストベネヒットの考え方と胃集検の事業としての採算性の考え方が入りまじっているから、無用な混乱が起きているんだよ。 熊さん はやく言えば、都合のいい話としてコストベネフィットを出して、非効率の仕事をする言訳にしている。 隠居 そういうこと。

どう思う (最近の日本人をみて) 初老の人で香気を感じさせるような人が少なくなりまして、(可馬達太郎・文芸春秋五月号)。「香気」という言葉に、おやっ、とさせられた。香魚の異称を持つ鮎も、最近では養殖ばかりになって、形だけは大きくはなりましたが、香気はさっぱりなくなりました。男の香気の対応は女の色気だろが、素人と女の境がなくなり、これもさっぱりなくなりました。

毎日新聞のがん調査 毎日新聞社がアメリカンファミリー生命保険会社の協力を得て実施している第九回「がん全国世論調査報告」が昨年十二月一日発表された。がん検診関係では、①定期的に受けている一七%、②定期的ではないが、二回以上受けたことがある一九%、③一回受けたことがある一二%、④受けたことがない一五%、⑤その他、無回答一%。年齢階層別では一回以上受けたことがある一歳代五九%、五〇歳代...

総会報告 本会の平成元年度第二回総会は、第三九回地方会と同時に、東京・大手町経団連ビルで開催され、市川平三郎世話人代表が議長となつて、次の議案を審議した。(1)平成二年度事業計画案について、原案の通り承認...

一、家本誠一(横浜市医師会)→久保田清、松岡昭(葛飾区医師会)→佐々木健雄、町田弘忠(浅草医師会)→山崎薫、杉田吉男(山梨県厚生部)→小林得雄 (8)報告 ①実施機関連絡協議部会世話人代表坪井晟(神奈川県予防医学協会、保健婦部会世話人代表益子フサ(東京都看護協会、編集委員長神保勝一(江戸川区医師会)、財務委員長土屋尚(神奈川県予防医学協会)が選任された。 ②世話人、常任世話人のあり方の検討は小委員会をつくり平成二年度末までに成案を得るようにした。 ③永田敏参与退職。

baricate R さらに服用しやすくなりました。バリケートR フルオープンタイプ 組成 100ml中 硫酸バリウム120g (120%) 効能・効果 消化管造影 用法・用量、使用上の注意等は、製品添付文書をご参照ください。 包装 300ml 1本 資料請求先 大塚製薬株式会社 東京都千代田区神田町2-9 製造元 株式会社大塚製薬工場 埼玉県蕨市立岩手原115

ラキソベロン液 Laxoberon 健保適用 ●胃・小腸でほとんど吸収されず、大腸で加水分解を受けて、初めて瀉下作用を発揮する。 ●胃・小腸への刺激性が少なく、作用発現はおだやか。 ●常習性便秘にすぐれた効果 (効能・効果) 各種便秘症、術後排便補助、造影剤(硫酸バリウム)投与後の排便促進 ●本剤の使用に際しては、製品添付文書をご参照ください。 資料請求先: 藤沢薬品工業株式会社 帝人薬業事業本部 帝人薬業事業本部 帝人薬業事業本部

血流は胃壁をまもる... 胃炎・胃潰瘍の治療に 結核防菌性 胃炎・胃潰瘍治療剤 健保適用 第一製薬株式会社

# 放射線技師部会



石渡良徳技師

第二九回放射線技師部会総会の会長をつとめる石渡良徳(神奈川県労働衛生福祉協会技師長)が、画期的な総会運営を行おうと準備をすすめている。

総会の会場は八五〇席。これを満席にしようというのだ。いままでの総会は多くて三五〇名参加者があればいいほうであった。それを一気に二倍半にしようとするのだから、これは並たいていのことではない。

石渡は参加予定者を関東甲信越六〇〇。その他の地方を二五〇とした。北海道、東北、東海北陸、近畿、中国、九州と六地方あるから、一地方の参加予定者数四二名。さらに一地方はほ

も同様な方法で立案し、各都県の技師部会常任世話人名簿を活用する。三つか、四つの実施機関から、二名くらいずつ参加してくれればいい。

関東甲信越地方についても同様の方法で立案し、各都県の技師部会常任世話人

らできそうだと考え方を改めてきた。

この変化を石渡は、最初から密かに狙っていたのだ。技師の前に横たわっている問題をつきつめて考え「いま、全国の技師が何を求めているか。それを洗い出して主題にすればいい」という意識を持ってもらおう。参加しなければ損だ」という意識を持ってもらうのが、ここで次の課題として登場してくる。

## 技師・石渡良徳

### 認定技師にゴーサイン

「そうじゃない。考え方を改めて、やればできるんだ」とそれを示そうとしていたように見える。

参加予定者数の見直しは一八回総会から、全国胃集検放射線技師連絡協議会が生れたように、石渡会長の第二三回総会から「消化管撮影認定技師制度」を消化管撮影認定技師に認定する。また、消化管撮影に従事する技師にとっては、平成二年が維新前夜といえよう。

「いま、全国の技師が何を求めているか。それを洗い出して主題にすればいい」という意識を持ってもらおう。参加しなければ損だ」という意識を持ってもらうのが、ここで次の課題として登場してくる。

「いま、全国の技師が何を求めているか。それを洗い出して主題にすればいい」という意識を持ってもらおう。参加しなければ損だ」という意識を持ってもらうのが、ここで次の課題として登場してくる。

「いま、全国の技師が何を求めているか。それを洗い出して主題にすればいい」という意識を持ってもらおう。参加しなければ損だ」という意識を持ってもらうのが、ここで次の課題として登場してくる。

「いま、全国の技師が何を求めているか。それを洗い出して主題にすればいい」という意識を持ってもらおう。参加しなければ損だ」という意識を持ってもらうのが、ここで次の課題として登場してくる。

「いま、全国の技師が何を求めているか。それを洗い出して主題にすればいい」という意識を持ってもらおう。参加しなければ損だ」という意識を持ってもらうのが、ここで次の課題として登場してくる。

「いま、全国の技師が何を求めているか。それを洗い出して主題にすればいい」という意識を持ってもらおう。参加しなければ損だ」という意識を持ってもらうのが、ここで次の課題として登場してくる。

「いま、全国の技師が何を求めているか。それを洗い出して主題にすればいい」という意識を持ってもらおう。参加しなければ損だ」という意識を持ってもらうのが、ここで次の課題として登場してくる。

「いま、全国の技師が何を求めているか。それを洗い出して主題にすればいい」という意識を持ってもらおう。参加しなければ損だ」という意識を持ってもらうのが、ここで次の課題として登場してくる。

# 認定技師制度発足へ 障害はすでに除かれた

放射線技師部会で、「胃集検認定技師制度」確立に向けての動きが具体化してきた。厚生省公衆衛生審議会老人保健部会の「老健法に基づく保健事業の評価方法について」の中間報告でも、日消集検学会の胃集検認定医が実施機関に認められることが望ましいと、評価の対象項目として取り上げられているほか、胃集検の質(精度)が問われる時代を迎えているので、認定技師の存在も当然評価の対象になることなどが背景にある。

具体的な方法は、委員会を設けて検討されることになるだろうが、第二三回放射線技師部会総会(会長石渡良徳・神奈川県労働衛生福祉協会技師長)では、このためシンポジウムに「認定技師実現に向けての具体的な提案(仮題)」を予定して参加技師と活発な討論を



隅田公園のお花見

「認定技師制度の確立については、昭和六十年当時、制度制定についての動きがあったが、癌放射線科同窓会国川真基裕会長が同窓会

認定技師制度の確立については、昭和六十年当時、制度制定についての動きがあったが、癌放射線科同窓会国川真基裕会長が同窓会

認定技師制度の確立については、昭和六十年当時、制度制定についての動きがあったが、癌放射線科同窓会国川真基裕会長が同窓会

認定技師制度の確立については、昭和六十年当時、制度制定についての動きがあったが、癌放射線科同窓会国川真基裕会長が同窓会

ドラッガーの指摘の通り「いかなる技術もマネージメントに包括されている」のであって、技術を新しい商品として生産し、そのための市場を開拓する生産と経営の優れた管理体制がなくては、いかなる技術も人間の財産とはなり得ない。

(石原慎太郎・衆院議員、文芸春秋二月臨時増刊号)

国立がんセンター田中隆一、医師も保健婦も優れた技師が、われわれは今まで何をしてきたのだろうか。と、自問したことがある。その答えとして今こそ石原議員のこの言葉を贈ろう。診療放射線技師だけでなく、

国立がんセンター田中隆一、医師も保健婦も優れた技師が、われわれは今まで何をしてきたのだろうか。と、自問したことがある。その答えとして今こそ石原議員のこの言葉を贈ろう。診療放射線技師だけでなく、

研修会受講生の持参した間接X線写真の評価を別べつと研修会実行委員が別べつに評価を行った。このよ

研修会受講生の持参した間接X線写真の評価を別べつと研修会実行委員が別べつに評価を行った。このよ

日本病院会 定例放射線研究会 研修会の冒頭、参加者全員に自己紹介と抱負を三分間スピーチさせる。時間になると内容豊かな切り捨てること有名な日本病院会「定例放射線研究会」が今年も、五月二十六日、東京・神田駿河台三葉病院で行われる。

今回のテーマは「他課とのコミュニケーション」。放射線技師の研修会というところが、この研修会は将来の技師長を養成することを主眼としているらしく、医療従事者間の人間関係を円滑に保ち、業務の効率をいかにしてあげるかに配慮している。連絡先は電話〇三(二六五)〇〇七七。

「医療情報革命」シンポジウム「医療における画像ファイルシステム」第二回公開シンポジウムが二月二十八日と三月一日、東京・丸の内東商ホールで千名近い参加者を集めて開催された。

主催は応用物理学会、医療情報システム開発センターで、「医療と画像ファイルシステム」における通信とファイルングの問題点」I S A C (Image Save And Copy) システム」などについて、研究の現状報告と討論が行われた。北大病院は年間医療収入約百億円の三%を投入して、I S A C システムが完成、稼働している報告には、病院のハイテク化がここまで来ているのかの感を深くした。

第二日のパネル「医療情報革命と社会」では、通産省の技官が進歩するハイテク機器の近未来を予測し、これを医療の中に活用する青写真を示したが、その迫力には圧倒されるものがあった。厚生省の技官の発言はまったく対照的であった。通産省の姿勢は、ハイテク機器の活用領域を拡大すればするほど、国民の保

健康の向上とともに産業の振興となるが、厚生省はそういう時代がくれば、また金がかかるので財源をどこに求めたらいいかの、金を一方的に使用側の悩みに終始したように受けとられ、聞いていて歯痒さを増すばかりであった。

ハイテク最前線の全貌を知る機会であったのに、胃集検関係の技師は、神奈川県予防医学協会の萩原明技師長ただ一人であった。

臨床工学技士が大会 医療機器を操作するため専門職種として、新しい国家認定資格である「臨床工学技士」が誕生して二年。二回の認定試験で、約四千二百名が誕生した。

将来展望として、①マンパワーの倍増、②全病院規模のME機器管理、③臓器移植との関わり、④臨床工学技士の地位向上、⑤体外循環等の上位資格の確立が求められているとしている。

臨床工学技士を中心に二月十八日、東京・津田ホールで、世話人代表堀美和彦・東大名誉教授のもとに医療工学治療研究会第二回学会大会が開催された。

# 胃炎...

胃壁にやすらぎを...

胃炎・潰瘍治療剤

## マーズレン®S 顆粒

MARZULENE-S GRANULES (健保適用)

【効能・効果】 下記疾患における自覚症状及び他覚所見の改善  
 胃炎、胃潰瘍、十二指腸潰瘍

●成分 分：1g中 水溶性アズレン.....3mg  
 L-グルタミン.....990mg

※用法・用量、使用上の注意などは製品添付文書をご参照ください。

資料請求先

発売元 **ゼリア新薬工業株式会社**  
 東京都中央区日本橋小舟町10-11

製造元 **寿製薬株式会社**  
 長野県埴科郡坂城町6351

資料請求先

発売元 **ゼリア新薬工業株式会社**  
 東京都中央区日本橋小舟町10-11

# 焼き芋ショップの教訓 受診者増加策の気配り

右の写真は「終日有閑」都会では忘れられた牧歌的の情感溢れる、「焼き芋を商う



昔ながらの津軽の焼き芋や

老人」。第二十七回日本消費検査会秋季大会が、弘前市で開催されたとき会場のすぐ前の弘前城の堀端でスナックしたもの。いかにも津軽らしい情景として、見ている分にはこれでよいのだが、こんなのにびりりして、商売が成り立つかどうかとなると話は変わる。

一月十五日の日経新聞は次のような記事を載せた。「スクーターにまたがりカラフルなユニホームに身を包んだ若者が配達に来る。ファーストフードのパッケージのようなボックスの中には、人のこぶしより少し大きめの丸いものが英字新聞に包まれている。英字新聞を開けてみると包の中には、何と「焼き芋」。電話一本で焼きたての芋を宅配する。「清潔さとオシャレな感覚で、主な客層の若い女性を買ひやすいよう



診療室のパソコンで光カード健康管理システムの説明をする今野所長

北海道上川郡清水町御影は帯広からJR根室本線で西北にほぼ一時間くらいのところにある無人駅御影下車がいちばん近い。昭和三十一年御影村が清水町に合併したので、清水町の一部になっている。

十勝原野を開拓したところなので、文学的に表現すれば酒屋に三里、豆腐屋に五里のイメージをもってもえらばいい。そのこの国保診療所(今野工所長)で、ハイテクの最先端を行く光カードの健康管理システムに取り組んでいるのだ

「来なさい。診てやろう」と経営者は高品質を強調する。焼き芋の販売方法でさえもこれだけの差が生れる時代になってきた。このことをしっかり認識した上で、胃集検の受診者増加対策を考へるべきではなからうか。

## 北海道清水町の光カードシステム

「都会からは最も離れた北海道の原野のまん中の診療所で、なぜ光カードを」の疑問の解答は、今野所長、新沼昭男事務長らの時代の先を読む識見と避地だからこそ、住民の健康を守り抜こうとする熱意に尽きる。

その一端を紹介しよう。今野所長は、「最近のよう道路も整備され、医療機関も増加し、二次医療機関へも三十分以上の時間を必要とする地域が、広いといわれる北海道でも数少なく

## 九大健康外来が超繁忙 一年先まで予約満杯

体の異常を発見するのでなく、精神、食事、運動、生活習慣、身体各分野を総合的にみて独自の方法でチェックを行い、その結果を基に、「より健康になるため」にはどのような生活スタイルがよいかを、個別に指導する。九大健康外来が超繁忙と医療専門誌「日経メディ

カルが報じている。健康外来を実施しているのは、九大健康科学センター。「健康指標の設定」、「健康処方」の適用など、健康に関する基礎的、応用的な研究を行う場にと、昭和五十三年、福岡市郊外の春日市に創設された。医学、体育学、心理学などの専門家が約二十人が研究に取り組んでいる。

診断は、簡単な医学的検査と体力測定にアンケートが中心。アンケートには睡眠、休養、運動、日常生活、体力、食事、ストレス、生活の充実度について、それぞれ一〇・三〇、合計一六〇項目がある。医学的検査は、採血、採尿、心電図、エコー、唾液など。歯科検診も行う。

検査は毎月一回、第三金曜日に行われ、一度に二十人前後の住民が診断を受けている。結果説明会はその一週間後。健康科学の研究は、名古屋大学総合保健体育科学センターと大阪大学健康体育

## 図書室

文藝春秋 二月臨時増刊号  
今回は例外として図書でなく、雑誌を紹介したい。昨年十一月九日のベルリンの壁の崩壊に象徴される東欧各国における社会主義体制の自壊現象を背景に、「九〇年代世界はどうなる

思想的には右派あり左派あり、学者もいれば外交官やジャーナリスト、政治家、作家もおり、もちろん男性ばかりでなく女性も混じっている。まさに、各階、各層にわたる感がある。それだけに全体を眺めてみると、各人の意見や感想が縦横の糸の役目を果たして、世界に錦を織りなして、世界や日本の九〇年の像が浮き上ってきている。

曾野明・元西独大使は二十五年前に、「ソ連の非能率な体制を潰してはげな戦術の詳細」と題する講演をしたと述べている。パワー・ポリテクスを

「来なさい。診てやろう」と経営者は高品質を強調する。焼き芋の販売方法でさえもこれだけの差が生れる時代になってきた。このことをしっかり認識した上で、胃集検の受診者増加対策を考へるべきではなからうか。

「来なさい。診てやろう」と経営者は高品質を強調する。焼き芋の販売方法でさえもこれだけの差が生れる時代になってきた。このことをしっかり認識した上で、胃集検の受診者増加対策を考へるべきではなからうか。

「来なさい。診てやろう」と経営者は高品質を強調する。焼き芋の販売方法でさえもこれだけの差が生れる時代になってきた。このことをしっかり認識した上で、胃集検の受診者増加対策を考へるべきではなからうか。

「来なさい。診てやろう」と経営者は高品質を強調する。焼き芋の販売方法でさえもこれだけの差が生れる時代になってきた。このことをしっかり認識した上で、胃集検の受診者増加対策を考へるべきではなからうか。

「来なさい。診てやろう」と経営者は高品質を強調する。焼き芋の販売方法でさえもこれだけの差が生れる時代になってきた。このことをしっかり認識した上で、胃集検の受診者増加対策を考へるべきではなからうか。

健保適用  
経口用セフェム系抗生物質製剤  
**トミロン錠 50**  
TOMIRON  
500mg  
富士山化学工業株式会社  
東京都新宿区西新宿3-2-5 TEL.03-348-6611

胃炎に  
胃腸の弱いもので、食欲がなく、みぞおちがつかえ、疲れやすく、貧血性で手足が冷えやすい場合に  
**ツムラ六君子湯**  
ツムラ  
●食欲不振・心窩部痛などの自覚症状、内視鏡所見においてすぐれた改善効果が報告されています。  
●慢性胃炎の急性増悪期にみられる胃粘膜のびらんに対し、すぐれた改善効果を示します。  
●60歳以上の高齢者におけるすぐれた有用性が報告されています。  
●胃粘膜防御作用を有します。  
●効能・効果  
胃腸の弱いもので、食欲がなく、みぞおちがつかえ、疲れやすく、貧血性で手足が冷えやすいもの次の諸症：胃炎、胃アトニー、胃下垂、消化不良、食欲不振、胃痛、嘔吐  
\*使用上の注意等は添付文書をご覧ください。  
株式会社ツムラ ●本社・医薬事業部：〒102 東京都千代田区二番町12番地7 ☎03(221)0001代

日本の文化と技術の結晶  
**広角強攻終口セフェム**  
本誌はできるだけ多くの読者のご意見を掲載したいと考えています。投稿は主張・提言・体験談、胃集検情報などのほか、詩、短歌、俳句、写真なども歓迎します。

胃集検用硫酸バリウム  
Baritop 75 75%  
90 90%  
100 100%  
Balgin ソル3号 100%  
S Y 89%  
S 4号 80%  
S 5号 65%  
バルギン発泡顆粒 2g・2.5g・3g  
株式会社カイゲン  
本社 大阪市東区道修町3丁目9番地  
東京・名古屋・福岡・仙台・札幌・広島

投稿される方へ  
締切はとくに設けません。  
字数は一〇〇〇字程度。  
編集部で要約する場合があります。  
お礼・採用の分には薄謝贈呈。  
送り先・関東甲信越地方会編集委員会

編集後記  
▽胃集検を経営という面から切った特集「実施機関の近未来を探る」を組んでみた。三十人近い胃集検関係者から取材した結果を、できるだけそのままの形でレポートした。これまでの経験からすると、「そうとう」の影響があることは十分予測している。日消集検誌八六号に、愛知がんセンター富永祐民副所長の第二回秋季

◎編集委員  
東京江戸川区医師会 神保勝一  
千葉県がんセンター 林 学  
茨城県総合健康協会 飯岡敏夫  
千葉県対がん協会 高田貞市  
調布市役所 小林ユキ子  
厚生連長岡中央総合病院 原 敬治  
東京都予防医学協会 福田ジュン  
神奈川県予防医学協会 鈴木信吾  
東京都立台東病院 大槻清孝  
国立東京第二病院 大橋秀一

大会の特別講演の内容が掲載されているが、「今後の消化器集検のあり方」として、がん検診は必ずしも集団の形で行う必要はなく、個別検診も大いに推奨すべきであるとし、また臓器別消化器検診から消化器総合検診へ統合することが望ましいと述べていることと併せて、今回の特集は検討課題になるテーマだと思っている。  
▽神奈川県労働衛生福祉協

保健婦部会  
大健康外来が超繁忙と医療専門誌「日経メディ

保健婦部会  
大健康外来が超繁忙と医療専門誌「日経メディ

保健婦部会  
大健康外来が超繁忙と医療専門誌「日経メディ

保健婦部会  
大健康外来が超繁忙と医療専門誌「日経メディ

保健婦部会  
大健康外来が超繁忙と医療専門誌「日経メディ

保健婦部会  
大健康外来が超繁忙と医療専門誌「日経メディ

保健婦部会  
大健康外来が超繁忙と医療専門誌「日経メディ