

発行所  
石川県保険医協会  
金沢市尾張町1丁目9番11号  
〒920 尾張町レジデンス2F  
電話 (0762) 22-5373番  
発行人 平松昌司  
印刷所 ユーアイ印刷  
(会員月額 3,800円)

# 石保除医新間

迎春

## 役員・事務局員一同



バスケットボール  
金沢市総合体育館



車椅子を自在に操り、ボールを奪い合う  
時には激しくぶつかり、転倒することも…  
低位置からながら、シュートの成功率は極めて高い

# ほほえみの石川大会

## 全国身障者スポーツ大会

一九九一年十月十六·十七日

浪の記録は二十余年間、毎年一、三回として合計五十回を超える。▼旅行前夜の風景は、開業医の宿命と絡まってまことに非情である。まずは自己反省に耐えねばならぬ。次に、常に堅持している信念、使命、倫理そして自覚を放下するのである。医道とは自己を捨て去ることとみつけたり。ここにきて初めて心境が明鏡止水する。▼待合室から患者の叫びがそれとなく漏れてくる。「病める私を後にして、Quo vadis Domine? (主よ、主へ行け給う(注))」

# 医心凡語

浪の記録は一万余年間、毎年一、三回として合計五十回を超える。▼旅行前夜の風景は、開業医の宿命と絡まってまことに非情である。まずは自己反省に耐えねばならない。次に、常に堅持している信念、使命、倫理そして自覚を放下するのである。医道とは自己を捨て去ることとみつけたり。ここにきて初めて心境が明鏡止水する。▼待合室から患者の叫びがそれとなく漏れてくる。「病める私を後にして、出家僧の心境であろうか。あるいは面と向かって直談判に及ぶ患者も現れる。旅立ちを前にしての修羅場である。あれやこれやを止揚して、私はタックルをくり抜けるラガーのように旅行を強行する。それほど医者は因果な仕事であると思う。▼年の初めのためして、終わりなき世のめでたさを……、一年の計は元旦にありと、今年も相変わらず雄心勃勃として。▼（注）イタリアの中世に登場する暴君ネロのキリスト教徒迫害の歴史は、ローマの遺跡コロシアムで行われた猛獸対教徒の殺しの惨劇に象徴される。「主よ！どこへ行き給う」と、教徒たちがこの世に向けた最期の祈りともなったであろう。アーメン。



南極やまと山脈を目指す内陸調査旅行隊の雪上車



書きぞめ一半紙は“越中ふんどし”を代用

## 南極の正月

公立鶴来総合病院胃腸外科  
小山文誉

1983年、正月。

南極越冬も大詰め、昭和基地には24次隊の荷物や隊員が次々に上陸し我が23次隊は観測作業の仕上げや帰国準備に忙しいという。

しかるに我々やまと旅行隊はいまだに大陸奥地で残された観測作業に没頭していた。昭和基地をあとに5ヶ月、極寒と着のみ着のままの雪上車生活にも慣れ、底をつきだした酒と食糧をやりくりし、ささやかな正月祝いをした。酔えばやは

り望郷の想い抑え難く、ただただ帰国できる日が待ち望まれた正月でもありました。はやいものであれから9年の歳月が経ってしまいました。来し方40数回、これからも同じように繰り返すであろう正月祝いではありますが、南極やまと山脈で迎えたそれは生涯忘れ得ぬものとなるでしょう。



ささやかな正月の祝宴—5ヶ月におよぶ着のみ着のままの雪上車生活で顔も衣類もすっかりくすんでしまった。



撮影：保険医協会取材班

今年も<sup>呂知鴻</sup>に白鳥が飛来





# 10周年記念パネルディスカッション 「その1」

老後問題を考える石川のつどい

昨日十一月三十日(土)、石川県教育会館において、老後問題を考えるつどい十周年記念パネルディスカッションが開かれました。これは保険医協会も世話人として参加する同つどいが、毎年、老人問題に携わる様々な職種の人たちとの交流の場としてシンポジウムを開いており、第十回目(珠洲市で開催)の開催を記念して開かれたものです。

小川政亮各氏)が、それぞれ高齢者福祉の在り方を「女性と老人問題」「北欧の老人福祉に学ぶ」「高齢者の人権保障」という見地から報告し、その後、百三十人の参加者からの様々な質疑や提案により実り多い討論会となりました。

今月から三人のパネリストの報告をシリーズ掲載します。

## 女性と老後問題

北陸婦人問題研究所所長

梶井幸代

### 豊かさの反面

人生八十年時代を迎えて、の出現と言われます。

時間の上から言えば、女の老後は豊かになりました。

末の子の入学が平均三十五歳とすると、女の平均寿命八十一歳まで四十六年、命およそ人生五十年時代の女

の倍の自由時間、第二人生

に発展して「女一揆」と言

### 不幸な女性の老後

時間が上から言えば、女の老後は豊かになりました。

末の子の入学が平均三十五歳とすると、女の平均寿命八十一歳まで四十六年、命およそ人生五十年時代の女

の倍の自由時間、第二人生

に発展して「女一揆」と言

うができます。

これが、

# 保団連第6回医療研究集会

(10月23・24日 東京ダイヤモンドホテル)

## 発表原稿

## —特養嘱託医の立場から—

## 特別養護老人ホームにおける医療の実態

報告 高松弘明(金沢市・内科)

## 〔目的〕

入院医療を要しないが、家庭では介護不可能な老人の施設と位置づけられている特養での医療の実態を調べ、医学、医療、福祉の面から問題点を探るのが目的である。

方法：演者が嘱託医である、石川県基幹特養八田ホームにおいて開設以来5年間行われてきた各種の医療について、統計調査を含めて調べてみた。年度は1991年3月の数字を示す。

## 〔結果および考察〕

## ホームの概要

設立は1986年(昭和61年)10月21日、金沢市東部郊外の田園地帯にあり、病院非併設型である。嘱託医の無床診療所は車で約10分の場所にある。定員は80人で、うち痴呆老人は60人を目処とする。スタッフは内科医1人(週2回、午後2時間)、精神科医1人(月1回)、看護婦3人(夜勤なく、交代で夜間自宅待機)、OT、PT各1人。国公私立病院が車で30分の範囲に約10カ所散在する。

## 入所者の疾病状況

全員が疾病を有している。痴呆はアルツハイマー型(ア型)が29人、脳血管型が25人でア型が多い。これはア型痴呆の方が家庭介護が困難であることを示す。脳血管障害26人、高血圧15人、パーキンソン症候群14人、骨折12人、心疾患12人、その他30近くの病名をあげることができる。経管栄養が4人で、当ホームでは経管栄養は4人を限度としている。

## 入所者の機能障害

当ホームで考案した16項目にわたる身体機能障害基準でみると、精神障害が入所者の90%、下肢、膀胱70%、咀嚼60%、視覚、音声、体幹が50%と続く。従って、これら機能障害に対する医療、介護に順次重点が置かれることとなる。

## 入院状況

1986年の開所以来半年間では4人、87年度は、年間17人であったが、88年度以降3年間は年間25人が入院している。入所者の30%となる。入院のうち4~6人が死亡している。

緊急入院以外は、家族との充分な意志疎通が必要となっている。

## 死者

1987年度5人、以後6、7、9人と増加している。91年10月までの総数は31人で、病院で23人、ホームが8人である。死因は、病院では悪性腫瘍6人、脳血管障害4人、肺炎3人、心不全2人、呼吸不全2人、その他となるが、ホームでの死因は、急性心不全4人、老衰3人、肺炎1人である。ホームでの急死は深夜、早朝が多く、初期介護は寮母が行い、自宅待機看護婦に連絡の後医師に連絡となる。家族への対応に充分な配慮が必要である。

## 救急車搬送

1988年は5人であったが、その他の年度は3~2人とそれほど多くはない。突発的な疾病発生でも、看護婦の判断から一応医師の診察後に治療方針を決めることにしているからである。救急車以外はホームの搬送車を使用している。

## 骨折について

開所以来1991年10月までに、骨折の総数は18件で、部位別では大腿骨が12件と最も多く、腰椎3件、前頭部、膝蓋骨、上腕骨が各1件である。ただし最近は重症の骨折が減ってきており、これは転倒予想者に、積極的に車椅子を使用している結果とも考えられる。

## ショートステイ

1990年度が34人、91年度は10月までに30人が利用しており、いずれもなんらかの疾病を有している。

このうち、1人が退所日に転倒、大腿骨骨折をおこした。



第2分科会の演壇に立つ高松弘明先生

## 〔その他の問題点〕

## 結核や肝炎ビールスへの対応

長期入所時には、原則として肺結核、肝炎ビールス感染(HBS抗原)の有無が報告されることになっているが、陽性の場合の対応について、現在のところ明確な基準を作っていない。老人間の感染の危惧もあるが、入所者の排泄物、血液、身体に常に直接、接する機会の多い職員にどのように対処すべきか、苦慮しているところである。痴呆者が一般病院から好まれていない現状では、早急に痴呆専用病院の建設が望まれる。

## ショートステイの責任の所在

一般には、ホームに全ての責任があることになっているが、大腿骨骨折などの経験からみて、事故補償などを含め大きな検討課題である。

## 〔まとめ〕

痴呆老人を主体とした特養の医療について報告した。全員がなんらかの有病者であり、しかも主訴の少ない急病予備軍である。老人の医療以外に、腰痛など、職員の健康管理も重要な職務になりつつある。過労防止にも、看護婦、寮母の絶対数増が必要である。

## ■核戦争を防止する石川医師の会・第5回総会■

## 《公開記念講演》

いま地球はどうなっているか  
—湾岸戦争による環境破壊—

講師 三重大学生物資源学部教授

谷山鉄郎先生

とき 2月22日(土) 午後3時~午後5時

ところ 金沢都ホテル 5階「兼六の間」  
(金沢駅正面 ☎ 0762-31-2202)

参加費 無料

②懇親会  
①第18回定期総会  
午後6時半~7時半  
午後7時半~9時  
午後6時半~7時半  
午後7時半~9時

ところ 金沢都ホテル 7階  
とき 2月15日(土)  
午後6時半~9時

石川県保険医協会

## 第18回定期総会

今年も精一杯  
頑張ります

# の抱負を語る

## 来のために 實に努力します



機関紙の充実は  
協会活動の発展

### 機関紙・ 文化部



柳下邦男

かってから五年になります。  
毎号、部員や事務局の皆様  
に助けられ発刊し続けてく  
ることができました。

機関紙の活性化は、その  
協会の活性化とパラレルで  
あると言われています。確  
かに石川協会の隆盛と共に  
機関紙作りも、どの話題を  
掲載するか悩むほど活発にな  
ってきていました。報道と  
しての機関紙の役割は、我  
田引水かも知れませんが、  
ほどほどに全うしていると

湾岸戦争から始まり、ソ  
連邦の崩壊に終わつた、文  
字どおり歴史の一大転換を  
示した昨年であった。日本  
でも政治経済に大きな変動  
の波が押し寄せた。

昨年十二月のNHKミッ  
ドナイト・ジャーナルで、  
この世界的な変革で最も重  
要なことは、国家と国民が  
どのような関係にあるべき  
かが真剣に問い合わせたこ



高松弘明

とだという話が出た。すな  
わち、今こそ国家権力が国  
民を支配する時代は過ぎ去  
り、国民、市民が自らの幸  
福を求めて自ら国づくりに  
参加する時代が訪れたのだ、  
とのことだった。

だとすれば、一九九二年  
こそ、医療・福祉・保健の  
世界で、保険医協会の華々  
しい出番がやってきたので  
ある。怪しげなアメニティ  
論なんかは吹っ飛ばし、思  
い切った正論を、声を張り  
上げて叫びたい。求め実行  
する協会の神髄を力いっぱい  
い發揮する年にしたいし、  
また、できるだろう。

### アメニティ論を 吹っ飛ばせ!!

### 総務部

柳下邦男

千葉氏は的確に助言され  
ました。なるべく身近な問題  
として捉え、そこに身近な  
人を登場させる、というこ  
とです。

振り返ってみますに、「医  
療・福祉を支える人たち」  
「我が町村の医療・福祉を  
語る」の二つのシリーズも  
のにより会員以外の人々と  
の接触もでき、それなりに  
有意義であったと思ってい  
ますが、会員の登場が少な  
かったのではないかと反省  
しています。その意味合いか  
ら、昨年十月号より「会員創  
作コーナー」を設けました。

今後、どしどし皆様に投稿  
をお願いしますので、よろ  
しくご協力下さい。

### 協会の存在理念を 一層高めたい

### 歯科部



大矢甚祐

近年の医療政策の改変に  
同時に医政問題にも、その  
理解を深めるよう分担して  
学習していくことにしまし  
た。

理になり、部員各位のご助  
力を賜り、どうにか現在に  
至っております。

新年の抱負ということで  
あります。不惑の年を過ぎ  
ながら、いまだにその域に  
達せず、一九八六年、菊池  
皓一先生の駿腕で発足した  
歯科部会を継承してゆく形  
になろうかと思います。そ

### 老人、障害者のための ネットワークづくりを



井沢宏夫

### 医療福祉部

町会をみていると、往年、  
子供会と婦人会が隆盛を極  
めていたのだが、今は老人  
会である。老齢者人口の増  
加と共に、さまざまな新し  
い事態が生じてきた。独居  
老人、老人単独世帯、在宅  
寝たきり老人、痴呆老人な  
ど……。開業医がこれらの  
老人の医療を進めていく上  
で、ADLやQOLを考慮  
すると、福祉や保健と連携  
しないわけにはいかない。  
町内の民生委員や保健婦

との連携を強め、援助を必  
要とする老人毎のネットワ  
ークを一つ一つ作り上げて  
いかねばと思う。皆で考  
えてもらうために、校下や町  
会で「老後問題を考える」  
シンポジウムを開催し、識  
者を交え、町内の老若男女  
が充実しているというデン  
マークやスウェーデンの福  
祉の実状について学習を進  
め、その是非を討論したい。  
なろうことなら、北欧の福  
祉施設見学のツアーワーク  
はいかがなものであろうか。  
今年は、老人の医療福祉  
ばかりでなく、障害者の問  
題についても具体的に取り  
組みたいと思う。

昨年四月、急きよ部長代  
理になり、部員各位のご助  
力を賜り、どうにか現在に  
至っております。

新年の抱負ということで  
あります。不惑の年を過ぎ  
ながら、いまだにその域に  
達せず、一九八六年、菊池  
皓一先生の駿腕で発足した  
歯科部会を継承してゆく形  
になろうかと思います。そ

現年、各政党は自己改革  
を試みようとしています。  
また、日歯も徐々に体質改  
善を行っています。

明けましておめでとう  
ございます

# 新年各部部長新年開業医の未地域医療の充実



勝木 育夫



加藤日出治

## 財政部

### OA化を進め 正確なデータ管理を

わ、  
一川協会の機関紙に  
携わるようになってから七  
年、編集長の大任を仰せつ

が昨年の全国機関紙交流会  
での千葉氏（日本機関紙協  
会副理事長）の講演で教え

桜  
協

思っています。しかし、そ  
れだけでは十分でないこと

は「審査員特別賞」を授賞

しましたが、今後はさらに  
「優秀賞」を目指して頑張  
りたいと思っています。

新年号コンクールで昨年  
は「審査員特別賞」を授賞  
しましたが、今後はさらに  
「優秀賞」を目指して頑張  
りたいと思っています。

は「審査員特別賞」を授賞  
しましたが、今後はさらに  
「優秀賞」を目指して頑張  
りたいと思っています。

善の兆しをみせていて  
それを今後いかにして発展さ  
せていくかを先の部会で討  
議致しましたので、その内  
容に沿って語ることと致し  
ます。

菊地先生の方針によりこ  
れまで学術講演を主体に活  
動し、その企画および内容  
は会員から高い評価を得て  
きましたが、その後、幾つ  
かのスタディーグループが  
発足してきたこともあって  
きました。そこで本年度か  
ら部会内で含蓄ある臨床学  
会を開いたことがあります。  
そこで本年度から部会内で  
開催することになりました。

菊地先生の方針によりこ  
れまで学術講演を主体に活  
動し、その企画および内容  
は会員から高い評価を得て  
きましたが、その後、幾つ  
かのスタディーグループが  
発足してきたこともあって  
きました。そこで本年度か  
ら部会内で含蓄ある臨床学  
会を開いたことがあります。  
そこで本年度から部会内で  
開催することになりました。

医学の探究とそれを医療  
へ適用するさいの諸問題と  
ともに、医業そのものの經  
営と、万一名の疾病や、やが  
て来る老齢に備えての共済、  
経営対策は、勤労者であり、  
そのうえ経営者でもあるわ  
れわれ開業医にとっては欠  
かせない問題です。

昨年はバブル経済の破綻  
ということがあって、保険  
医年金の配当に影響が出ま  
す。

## 安心して診療を 協会の共済制度で

## 共済・経営対策部

したが、それでも現在ある  
諸制度の中では最高の配当  
率を保っています。バブル  
経済自体が人為的で不健全  
なものである以上、むしろ  
正常化して堅実な歩みをす  
べきで、財テクのためとい  
うより保障を重視して安心  
して診療できるように、未  
加入の先生には協会の三大  
共済制度を中心に加入や増  
口をお勧めしています。

また、経営に関しても、基  
本的なこととともに、その  
時々の問題を取り上げて、  
講習会などの活動をしてい  
ます。

## 学術・ 保険部

## 診療報酬抑制の 対応も含めて



西村 邦雄

今春に予定されている診  
療報酬改定を大いに期待し  
ています。保団連が要求し

ている大幅な診療報酬アッ  
プが認められれば、私たち  
の病院経営がついぶん楽  
になるはずです。今回は日  
本医師会も看護婦不足・物  
価上昇を理由に、診療報酬  
の大幅アップ（七・四%）  
を厚生省に要求しています。  
実現の可能性は高いのですが  
ないでしょうか。ただ一抹  
の不安があります。日医ニ  
ュースに載っていた「診療  
報酬適正化に関する要望事  
項」の中に、給食料の再検  
討とアメニティ部分の保険

からです。健康保険で支  
払われる診療報酬の実質的  
な伸びが抑制されて、不足  
分は患者の負担に求める形  
になるかもしれませんのです。  
診療報酬体系の見直しが具  
体化した大きな第一歩を記  
された年になつては大変で  
す。

財政部を担当して早くも  
一年が過ぎようとしていま  
す。協会の運営や各部の活  
動が、財政面で、つつがな  
く行われたのは、役員の諸  
先生方と事務局の方々の涙  
ぐましいご努力のおかげで  
ありますと感謝しております。  
ところで、収入予算に占  
める前年度からの繰越金の  
割合が五%弱と極端に少な  
くなっています。協会の会費が、過去  
十年間、月額三千八百円で  
あります。協会の会費（四千五  
百円～五千円）よりもかなり  
少なくなっています。こ  
れからの活発な協会活動を  
維持することを考えた場合、  
据え置きもそろそろ限界で  
あり、会費の値上げが必要  
かと思っておりますので、  
よろしくお願い致します。

また事務局にある陳旧化

した二台のワープロの買い  
替えと、先生方に関心の高  
い共済制度に関する問い合わせに  
十二分に即答でき  
るよう、保険会社とのオ  
ンライン化を実現したいも  
のと思っております。さら  
に、現在の情報化社会にお  
いて、協会の増え続ける事

務処理とその管理を現在の  
人員でこなすためにパソコ  
ンの導入を考えています。

そのために今年はまず、事  
務局員にパソコンの勉強と  
その取り扱い技術の修得を

重複することが多くなって  
きました。そこで本年度か  
ら部会内で含蓄ある臨床学  
会を開いたことがあります。  
そこで本年度から部会内で  
開催することになりました。

菊地先生の方針によりこ  
れまで学術講演を主体に活  
動し、その企画および内容  
は会員から高い評価を得て  
きましたが、その後、幾つ  
かのスタディーグループが  
発足してきたこともあって  
きました。そこで本年度か  
ら部会内で含蓄ある臨床学  
会を開いたことがあります。  
そこで本年度から部会内で  
開催することになりました。

菊地先生の方針によりこ  
れまで学術講演を主体に活  
動し、その企画および内容  
は会員から高い評価を得て  
きましたが、その後、幾つ  
かのスタディーグループが  
発足してきたこともあって  
きました。そこで本年度か  
ら部会内で含蓄ある臨床学  
会を開いたことがあります。  
そこで本年度から部会内で  
開催することになりました。

菊地先生の方針によりこ  
れまで学術講演を主体に活  
動し、その企画および内容  
は会員から高い評価を得て  
きましたが、その後、幾つ  
かのスタディーグループが  
発足してきたこともあって  
きました。そこで本年度か  
ら部会内で含蓄ある臨床学  
会を開いたことがあります。  
そこで本年度から部会内で  
開催することになりました。

# 食は広州に在り

## 小森 貴 (金沢市・耳鼻咽喉科)

花 梨 (かりん) 金沢全日空ホテル 2 階  
☎0762 (24) 6111



おいしい料理に話がはずむ

一。普段、口にする機会の少ないふかひれスープですが、アボガド味とはまた珍しい。ところが、これが絶品です。まつたりとしてそれでいて口にまとわりつかない。著名料理評論家の

は次々と出てくる料理の多彩さと新鮮なおいしさに圧倒されて、いつもの余興と“おちた”話題が少なかつたのがちょっと心残りの、それでも大満足の一夜でした。

本格的広東料理はこの店に  
決まり！との前評判もあ  
つて、集合時間の七時には  
五組のご夫婦、五人のチヨ  
ンガー？がびたりと集ま  
りました。

さっそくビールで乾杯の  
後、前菜、海鮮の紅麴炒め  
家鴨の香り揚げと料理は進  
みます。「さっぱりしてお  
いしいわね」と奥様方の評  
判も上々です。

佐藤副料理長の登場です。なにかご質問は、との高松先生の呼びかけに加藤先生は、ふかひれの仕入れ法から、はては全日空ホテルでの中華料理店の系列にいたるまで次々と説いています。

# 食べ歩き会

報告

サル猿さるサル猿さるサル猿

1992年

さまとは同じ靈長類で、親類の関係にある。サルなんかと一緒にされてなるか、と怒るヒトもいるかもしれないが、ヒトとは木から落ちたサルにすぎない。

サルとヒトがよく似ているところはたくさんあるが、チンパンジー、ピーラなどの類人猿は妊娠

育つのに時間かかるから、  
ということは、それだけ  
高等、複雑な動物である  
からだ、エヘン。育つ間

月、ゴリラは十カ月で生まれる。一人前、じゃなかつた一匹前の類人猿になるにはゴリラで六年、チンパンジーで十ヶ十二年かかる。

ワガハイはサルである。  
名はどうでもよい。ヒト  
さまよは司じ靈長類で、  
期間の長さ、子供である  
期間の長さがヒトに近い  
チノ・パンジーは妊娠九ヵ月

サル猿さるサル猿さるサル猿さるサル

タテの力半

[送り先] 〒920  
金沢市尾張町1-9-11  
石川県保険医協会

[締切] 2月10日(当日消印有効)

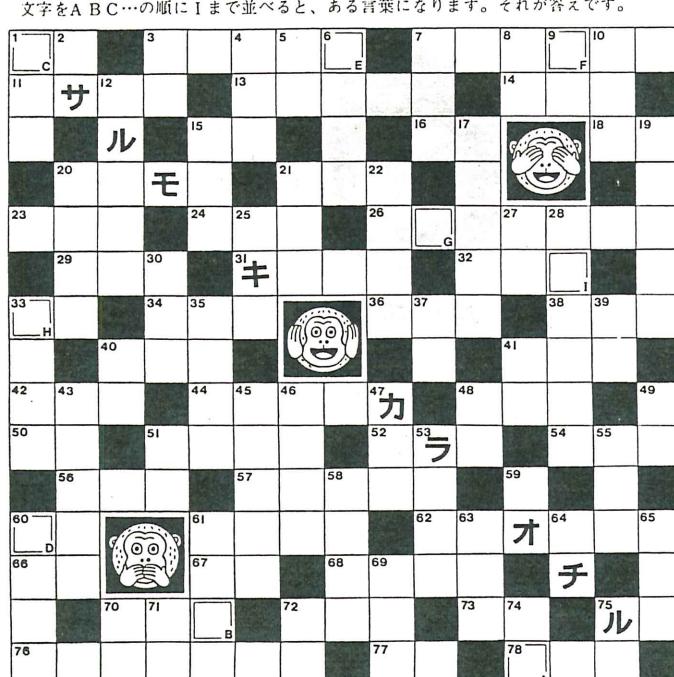
# 新 春スクード・パレ

ヨコのカギ

- ①花札、モミジ札の動物は？  
③西遊記に出てくるサルの名  
⑦近代オリンピックの創始者  
⑪朝と夜  
⑬廃棄物の再生利用  
⑭和服にXの字型の——がけ  
⑯魚の呼吸器官  
⑯うわべだけのサル——動作  
⑯海外旅行の入国許可証  
㉐怪しい者  
㉑一定の内容を表す符号  
㉒船、航空機の通る道  
㉔白雪姫を書いた——兄弟  
㉖内閣でいちばん上の人  
㉙胸と腹の反対側  
㉛大安——は結婚式が多い  
㉜正月のあいさつに——回り  
㉝原始時代の土製の焼き物  
㉞初対面の人と交換します  
㉟原子弹爆弾の——雲  
㉞地図の上外側にある惑星

正解者の中から抽選で5人の方にフラッシュ付きディスプレイ・カメラをプレゼント!!

官製ハガキにクイズの答え、住所、氏名、職業および本紙を  
読まれた感想をご記入の上、協会までお送り下さい。当選発  
表は次号（2月15日号）保険医新聞に掲載します。



# 栗野利雄先生の 記念碑めぐり [23]

## 木村 栄の銅像 (金沢市出羽町)



広坂公園内にある木村栄の銅像と栗野利雄先生

「地球のZ項」の発見者、木村栄（きむら ひさし）は、明治三年九月十日、金沢市泉野町にある泉野桜木神社の近く、篠木（ささき）家二男として生まれた。そして彼は二歳のとき、分家にあたる近所の木村家の養子となつた。栄は五歳のときから、その木村塾で、現代つ子の塾通いとは比較にならなかった。

旧制四高卒業後、東大星学科に入学。明治三十一年十月三日、岩手県水沢市にある初代の水沢緯度観測所長として赴任した。そしてここで全世界を揺るがす「地球のZ項」を発見したのであった。それは学説にして一枚の発見ではなく、世界の科学者から「Z項」といふことは考へにくく、地

## 世界の天文学者

紙に満たない論文であつた。

北緯三九度八分の同一緯度で世界六カ所を結ぶ観測データを比較すると、同一機械で同一の星を観測しながら、水沢観測所の測定値は五十点と低かった。これは日本の科学陣の信用度がそのまま五十点ということにならかねないものだった。

当時の学会レベルでは、北極や南極の位置の変化のみが各地の緯度変化を起こす要因と考えられており、しかし、博士は自己の測定方法が間違つてゐるとは考へにくく、地

## 会員投稿創作コーナー

ショート・フィクション

### 疑い

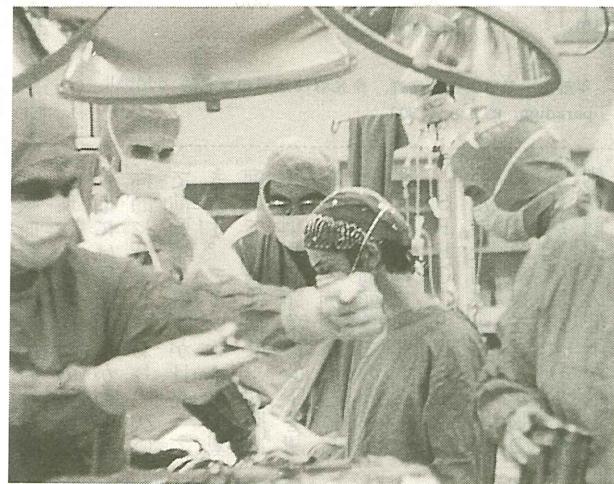
○・ひろし

○月○日

私はプロパー、二十八歳。妻帯、一児の父。外資系の薬メーカーに入社して五年目。医薬情報提供者というものの、薬を売り込む相手の医者たちは、頑固であるじやくが多いので、強引な説明をすれば嫌われるし、それに第一、こっちが受け売りなのに相手は「命を賭けた実地体験」なので、てんで話にならない。かえって社会情報という世間話をするのが一番である。そんな私だが、このごろ、自分の知らないところで、誰かが、しめし合わせて自分を監視しているように思えてならない。

あれは十月のある日曜日の朝のこと、ゴルフに行こうと駅の北側のガード下をくぐり、堤防の上の舗道を車で走っていると、遠くから物凄いスピードで白い車がやってきた。と思う間もなく、百mほど前方でスピンドルして横になり、スリップしながら私の車

シヨウから横道へそれたときにも、後ろの車が異常接近してきた。こちらがスピードを上げると、その車も同じようについてきた。きっと私に交通事故を起させようとしているに違いない。



ついに、私に献体を勧めたR医科大学、循環器内科のS教授に会いにいった。秋の夕暮れの町を車でいくと、大学の近くで、交通事故の現場に出会った。一台はレッカー車に牽かれ、もう一台は反対側の街灯柱にぶつかり、それが運転席までめり込んでいた。ケガ人はもう大学病院へ運ばれてしまつたのか。まもなく心臓移植でも始まるんじゃなかろうか。ひび割れたフロントガラスの裏にお守りが揺れていた。

循環器内科は研究棟三階にあつた。S教授は部屋にいたが、私の話を一通り聞いてから言った。「そんなことはないよ。でも心配なら、移植に関係ない先生に相談したらどうかね。今行くのなら電話をかけとくよ」

それから私は、紹介された精神科のT教授を訪れ

喜び勇んで帰つていった彼を送り出し、ドアをさしく言つてくれた。

「それじゃ、君が移植者に狙われないように特別の薬をあげるよ。これを飲むと君の体は誰にも適合しないくなるのじゃ」

私は喜んで帰つてきた。

○月○日

ついに、私は私の言うことを最後まで聞いた後で、やさしく言つてくれた。

「それじゃ、君が移植者に狙われないように特別の薬をあげるよ。これを飲むと君の体は誰にも適合しない」と書き込んだ。そして、さつき中身を出した精神安定剤のサンプルの空き箱を引き出しから取り出し、ゴミ箱に入れてから、受話器をとつた。

「先生、うまくいきましたよ」

へ突っ込んできた。ほんの十センチほどだつたらうか、その車は私の横をすりぬけた。私の心臓はしばらくがんがん打つて、頭が痛くなつた。

また、それから二、三日後のこと。夕方、帰宅ラ

なぜだ。私はケガをさせて喜ぶ奴は誰だ。そうだ、去年の夏に心臓提供者になつたためかもしれない。あのとき採血されて調べられた私の白血球の、十いくつある血液型がコンピューターに登録され、それを照合した誰かが、私の血液に適合する人に知らせ、車にのつた私を狙うに違いない。

私の秘密を妻に話したら笑つて相手にしなかつた。彼女は分からんなんだ。必ず私の周りで何かが起きているのだ。

○月○日

ついに、私は私の言うことを最後まで聞いた後で、やさしく言つてくれた。

「それじゃ、君が移植者に狙われないように特別の薬をあげるよ。これを飲むと君の体は誰にも適合しない」と書き込んだ。そして、さつき中身を出した精神安定剤のサンプルの空き箱を引き出しから取り出し、ゴミ箱に入れてから、受話器をとつた。

た。教授は私の言つたことを最後まで聞いた後で、やさしく言つてくれた。

「それじゃ、君が移植者に狙われないように特別の薬をあげるよ。これを飲むと君の体は誰にも適合しない」と書き込んだ。そして、さつき中身を出した精神安定剤のサンプルの空き箱を引き出しから取り出し、ゴミ箱に入れてから、受話器をとつた。

（〇七六二）二二一五三七三

保険医協会では、日本石油、エツソの燃料を低価格にてあつせんしています。価格および冬期燃料の配達可能地域については協会までお問い合わせ下さい。

**灯油・A重油、ガソリンの  
ご注文は協会までどうぞ**

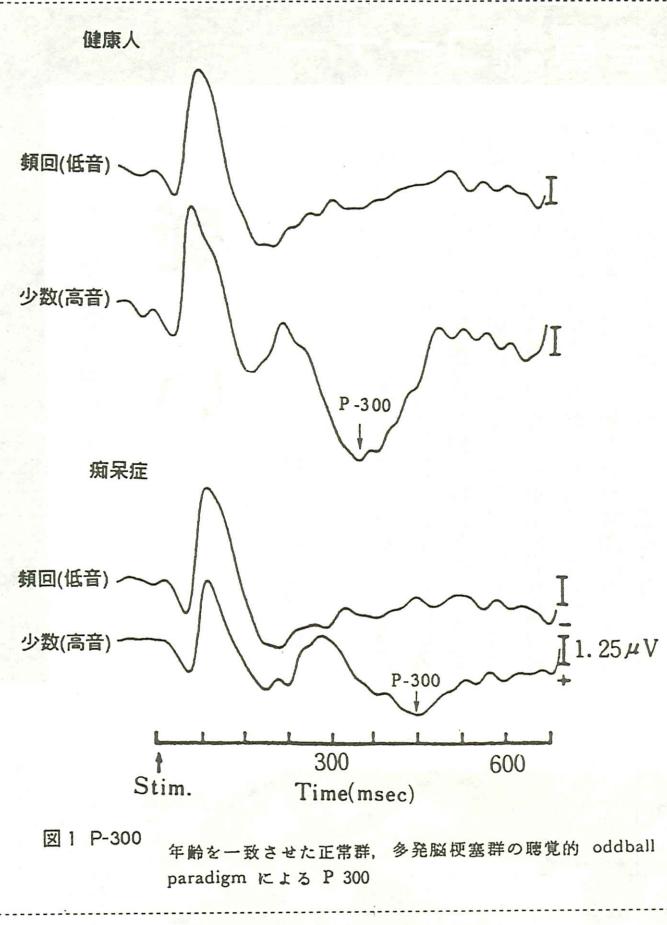


図1 P-300

痴呆の鑑別診断、そして痴呆になりやすい人やその生  
命を守る医師の最大の責務として戦争の防止を高々と掲げ核実験による放射能汚染から地球環境を守れと告発する。米ソ首脳には『核抑止力論こそ道徳的退廃』と断じる。核廃絶への『沈黙は不道徳』と説き、『地球と人類を、絶滅の危機から救え』と鋭く迫る。国際的な活動に裏付けられた幅広い識見、核超大国・米ソを始め世界十七六カ国の医師を結集した愛と平和の運動、ノーベル平和賞に実証された人類愛が、全編に輝く。

は左前頭部の脳梗塞によって痴呆を来たした例です。左前頭葉の血流が低下しているのがよく分かります。

PETはサイクロトロンが必要で、北陸地方では金沢循環器病院に設置されています。多くの研究がされています。

この方法では臨床的に明確な痴呆症状が見られる前に、潜時が300msecを越えて延長したり、電位が小さいなどの異常が指摘できます。

私は脳の機能的診断法について述べたいと思います。

私たちが検査しているものは、認知情報処理の検査に事象関連電位P-300、脳血流測定にSPECT(Single Photon Emission CT)、脳代謝(ペドウ糖)測定にPET(Positron Emission Tomography)を用いての三種類です。

事象関連電位P-300は、頻回な低音の音刺激からアランダムな高音を認知させる方法を用いています。P-300とは(音)刺激の300msec後に見られる陽性電位、つまり高音刺激を認知したときに出る脳波の

# 呆けの予防・早期発見 (4)

浅ノ川総合病院脳神経センター

江 守 巧

## 脳の機能的診断法 高額機械を使つて

今日は脳の機能的診断法について述べたいと思います。私は検査しているものは、認知情報処理の検査に事象関連電位P-300、脳血流測定にSPECT(Single Photon Emission CT)、脳代謝(ペドウ糖)測定にPET(Positron Emission Tomography)を用いての三種類です。

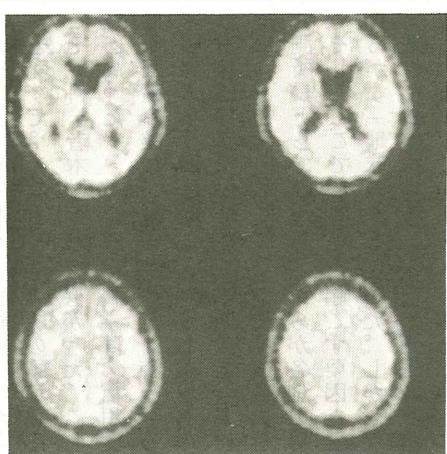
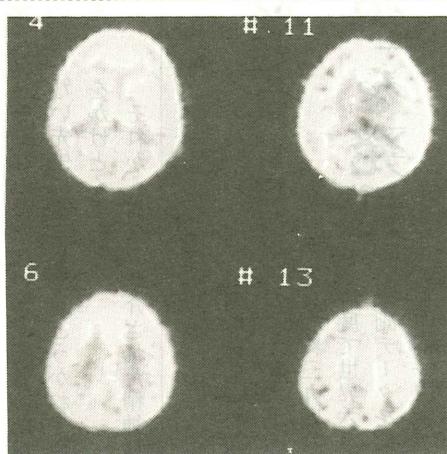
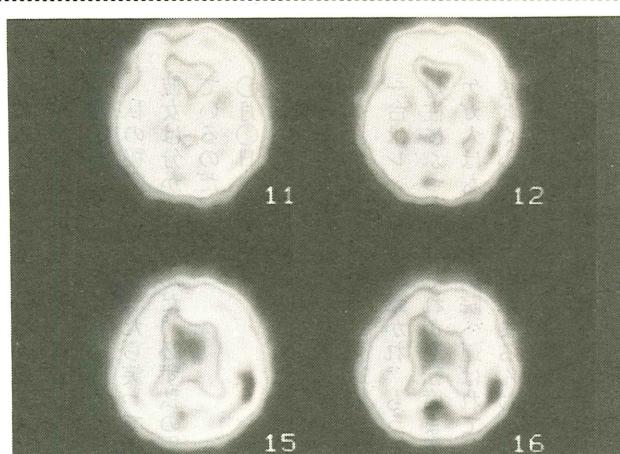
事象関連電位P-300は、頻回な低音の音刺激からアランダムな高音を認知させる方法を用いています。P-300とは(音)刺激の300msec後に見られる陽性電位、つまり高音刺激を認知したときに出る脳波の

事象関連電位P-300は、常のアイソトープが使用できるだけですが、脳血流量、脳酸素代謝率、脳ブドウ糖代謝率などが三次元的に測定可能です。図3aは健常者のPETで、図3bは多発性脳梗塞による痴呆患者のPETで、図3aと比べて前頭葉をはじめ脳全体の代謝が低下しているのが明らかです。PETは現在のところ健康保健が適応になっていないので、金沢循環器病院では五万円の費用がかかります。しかし、脳の代謝などの詳しい検査には、PET以外に方法はないのが現状です。

脳血管性痴呆における脳循環および脳代謝の異常は、初期には局所的にかつ非対称的に低下しており、次いで前頭葉に低下が目立ってきます。アルツハイマー型痴呆での脳代謝は、初期に頭頂葉や側頭葉に低下を認めますが、痴呆が進むにつれて前頭葉での低下が著明になってきます。

SPECTとPETを用いた検査結果からは、現在のところ痴呆をきたす脳の責任病変は海馬よりも、両側の前頭葉の低下が最も考えられます。

今日は日常診療とは少しはなれて、最新の高額な機械を必要とする検査について述べました。次回からは痴呆の鑑別診断、そして痴呆になりやすい人やその生



(PETの写真は金沢循環器病院放射線科の関宏泰先生提供)

新刊案内

### 病める地球を癒すために

バーナードラウン著、田城明訳

- 中国新聞社発行
- 4・6版、250頁
- 定価 1,200円

上に寄せた論文を集大成した。

生命を守る医師の最大の責務として戦争の防止を高々と掲げ核実験によること道徳的退廃』と断じる。核廃絶への『沈黙は不道徳』と説き、『地球と人類を、絶滅の危機から救え』と鋭く迫る。



出題 八段 西村一義  
「ヒント」  
飛車の守りに注意する。  
(1手詰) 5分で初段。



出題 九段 石博郁郎  
「ヒント」  
どちらかの白一子を取つて黒生きにします。  
(5分で一、二級以上)

〈解答は二面にあります〉



ママさんバレーのコーチ、思春期対象の性教育など、地域で大活躍の松下先生

# あなたあります

## 松下元子先生の巻

永井医院院長  
輪島市鳳至町下町88

今月は輪島市で産婦人科を開業される永井医院院長の松下元子先生にご登場頂きました。

医院・ご自宅は、輪島市の夕市が開かれる住吉神社のすぐ近くにありました。先生のお祖母様が七十年前まで旅館を営んでおられた建物を、ご尊父様が永井医院として診療室分を改築され、その後を松下家に嫁がれた先生が引き継がれておられるとのこと。

この広壯な木造の建物は、輪島の古い静かな町並みに調和し、黒光りする漆塗りの柱が旧家の品位を漂わせていました。

### 女として自立することをすでに小学生で決意

— 先生の出身はこちらですか?

— そうです……実は私は、経験を聞かれるだろうと思ふので履歴書を用意しておいたんですよ、ほら! これを見ていてるうちはなんだか私、保険医協会に就職するような気持ちになつてきましたね。(笑い)

— 開業されたときのご苦労はいかがでしたか?

— それはなぜなんでした。

— 現在はいかがですか?

— 開業されたときのご苦労はいかがでしたか?

— それはなぜなんでした。

— 住民への講演、年20回女性の幸せ願つて

— 先生の出身はこちらですか?

— そうですね。私は、父様の後を繼がれて、今年になりますが、三十年前に

— それでお医者様になろうと?

— いいえ、それが違うんで

— 住民への講演、年20回女性の幸せ願つて

— 先生の出身はこちらですか?

— そうですね。私は、父様の後を繼がれて、今年になりますが、三十年前に

— それでお医者様になろうと?

— いいえ、それが違うんで

— 住民への講演、年20回女性の幸せ願つて

— 先生の出身はこちらですか?

— そうですね。私は、父様の後を繼がれて、今年になりますが、三十年前に

— それでお医者様になろうと?

— いいえ、それが違うんで

— 住民への講演、年20回女性の幸せ願つて

— 先生の出身はこちらですか?

— そうですね。私は、父様の後を繼がれて、今年になりますが、三十年前に

— それでお医者様になろうと?

— いいえ、それが違うんで

う?

ちょうど戦争が始まつた

のが私の小学校二年生の時

で、終戦になつたのが小学

校の六年生のときなんです。

ですから小学校一年生の時

までは開業医の娘というこ

とで、当時にしてみれば

いぶんぜいたくをしていた

よ

う。高校の終わりに進路を

決めるわけですが、最初

は学校の先生を希望してい

たんです。中学校の先生に

掛けて母親はもちろん、そ

の子供も孫も患者として来

ていますから。それに、私

たんです。時代バレー部の顧問を

して、生徒を全国大会へ連

れていくというのが夢だつ

たんです。

— そういうえは先生は高校

時代バレー部の選手で国体

へ行かれたんだしたね。

— そうなんです。ずっとバ

レーに接していたと思つ

ていたんです。ところが私

の父親は長男である私の弟

が体が弱かつたためもあつ

て、私が何とか後を継がせ

たかったようなんです。そ

れで、毎日のように「お前

は気性が強すぎるから絶対

に先生に向ひとらん。先生

になつても校長先生か教育

委員会とケンカしてクビに

なるかなんて小さい私には

考えもつかないです。そこ

とにかく働けば食べるに不

自由しないんだ、ひとり立

ちできる、仕事ができる女

にならう! と決心してい

たんです。

— それでお医者様にならう

といふ気をして(笑い)、とうとう説得負けてしまつた

というわけです。

— それでお医者様にならう

といふ気をして(笑い)、とうとう説得負けてしまつた

というわけです。

— まるで保健室みたいで

採算的には効率が悪いけ

どやつぱりこういうことが

ありますから、どう思いますか?

— 本年もよろしくお願ひ

ます。高校の終わりに進路を

決めるわけですが、最初

は学校の先生を希望してい

たんです。川大会にしよう

と即座に決まりました。事務局杉

野氏の撮影によるもので

す。特別企画に関しても

これまで座談会が主で

したが、今回は、今年一

年の抱負を各部部長にそ

れぞれ一言書いていただ

きました。

— 今年の新年号はいかが

になりますか?

— 例年のように、新年特別

号を発刊しました。いつ

もカラーページをどう

のようにするか悩むので

ます。実際につつ一生懸命になつて切

ついています。それだからこそ、わが協会の活動

もますます活発になりました。

新聞も充実したものを作りました。

あげねばと思つております。

— 本年もよろしくお願ひ

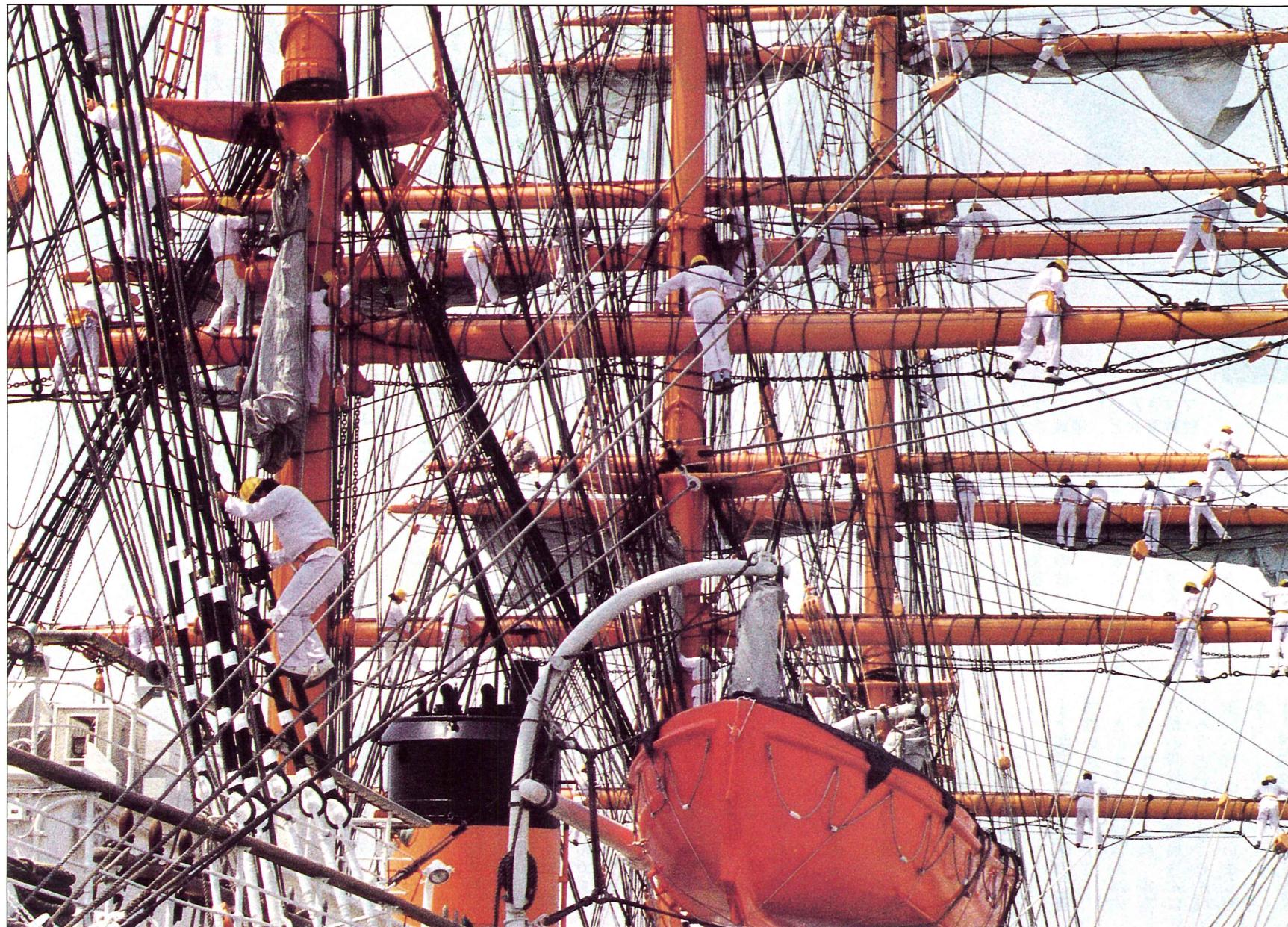
ます。年々医業は厳しくなつ

てきます。それだからこそ、わが協会の活動

もますます活発になりました。

— 本年もよろしくお願ひ

ます。



## 剣岳

高橋サブロー

越中の剣岳よ！

お前が見つめている物は何なのだ。

富山湾に現われる蜃気楼か。

港に浮かぶ海王丸か。

「海の貴婦人」と呼ばれて、  
今も富山の港で帆を張っている海王丸。

五十米余りもあるメインマストは

剣岳のクレオパトラニードルの岩峰だ。

マストから抜がり降りる白い帆は  
長次郎や三ノ窓の雪渓か。

それを拡げる若者たちは  
急斜面の雪渓を登つて、

岩壁でロープを使う登攀者。

越中の剣岳よ！

お前が彼女を見て想い浮かべるのは、  
剣のガイドをしていた佐伯富男か、

マッターホルン北壁に  
初登攀した芳野満彦か、

中国の四光峰に初登頂した岡秀郎か。

ピッケルでステップを切る音と、  
ハンマーでハーケンを打つ音を

静寂と沈黙の世界の中に響かせてた彼ら。

そして孤独に闘いぬいた彼らを  
お前は想い出しているんだろう。

岩と雪を懷に抱きながら。

〔写真〕一九九一年五月六日越中新湊にて  
写真詩ともに高橋三郎先生(金沢市・耳鼻咽喉科)

## インコを飼ってみませんか

大石博司(金沢市・産婦人科)

22年前、新築開院の直前に3羽のインコが窓から舞い込んでいました。  
それ以来、その子孫が我が家に住みついて繁殖しています。

現在、家族は成長が7羽、ヒナが4羽以上(4羽だけが確認されています  
がそれ以上の数は不明)います。成鳥の一羽は手乗りで独身です。残念ながらバイリンガルはありませんが、仕込み次第で何カ国語でもしゃべれます。

インコを飼ってみたいと思われる方には無料でおゆずりします。ただし鳥  
かごは自前でお願いします。餌代は1ヶ月500円程度(2羽分)、餌と水を1  
日1~2回やってください。掃除は3日に1回ぐらい必要です。

〈連絡先〉 ☎ 0762 (63) 5375 大石産婦人科





<b>北邦医業株式会社</b> ホクホーヤ 医薬品総合販売商社	<b>明希株式会社</b> 医薬品総合商社	<b>松井薬品株式会社</b> 医薬品総合商社	<b>持田製薬株式会社</b> <b>金沢出張所</b> 医薬品総合商社	<b>株式会社 中榮草堂</b> 医薬品総合商社
<b>三井製薬工業株式会社</b> 連絡所 金沢 金沢市西泉二丁目一八番地 電話(0762)44-1068番	<b>中外製薬株式会社</b> 出張所 金沢 金沢市十間町五番地 千代田火災金沢ビル 電話(0762)33-1676番	<b>最小・6チャネル解析心電計 cardiofax Q デビュー</b> 日本光電北陸株式会社 室伏信俊 〒921 金沢市神田2丁目2番19号 TEL (0762) 45-1281 FAX (0762) 45-1286	<b>株式会社 スズケン</b> 医薬品総合商社	<b>株式会社 フォルム</b> 代表取締役 高木加津則 金沢市寺中町五六一五 電話(0762)67-1089番 FAX(0762)67-1089番
<b>株式会社 北陸マルタ力</b> ホームセルフケア	<b>金沢都ホテル</b> 近鉄・都ホテルチェーン 金沢市此花町六番十号 電話(0762)32-12302	<b>井上誠昌堂</b> いつも元気でいい、こころとからだ。 inoue INOUE SEISHO DOU CO.,LTD. 〒920-02 金沢市直江町イ7番地1 TEL (0762) 38-7676	<b>科研製薬株式会社</b> 営業所 金沢 金沢市野町一丁目二一四三 安藤ビル四階 電話(0762)44-17548番	<b>誠和薬品株式会社</b> 本社 金沢市西泉二丁目一八〇 電話(0762)41-1618番
<b>三共株式会社</b> 金沢出張所 金沢市尾山町六番三〇 電話(0762)63-1122番 郵便番号 九二〇番	<b>萬有製薬株式会社</b> 支店 金沢 金沢市入江二丁目五四(中村ビル) 電話(0762)91-1861番 FAX(0762)91-1861番	<b>FALCO</b> Fast and Accurate Laboratories with Confidence ファルコバイオシステムズ 北陸本社 〒920-02 金沢市近岡町309番地 TEL : 0762-37-4230代 代表取締役 社長 古賀克己	<b>大鵬薬品工業株式会社</b> 支店 金沢 金沢市新神田五丁目二一五 輿南ビル二階 電話(0762)91-1777番	<b>藤沢薬品工業株式会社</b> 金沢出張所 金沢市横川七一八四 泰成ビル三 電話(0762)42-1960番 名古屋支店 名古屋市中村区名駅四一七一九番 鐘紡ビル四F 電話(052)57-13324番
<b>ユーアイ印刷</b> 金沢市間明町一一一二二 電話(0762)91-13780	<b>クオリティライフを応援します。</b> 株式会社 森寺メディノール 本社/金沢市笠舞本町2丁目26番7号 TEL(0762)22-6531代/FAX(0762)22-2922	<b>医科器械</b> HOSPITAL & MEDICAL EQUIPMENT 株式会社半田 〒920 金沢市香林坊1丁目2番38号 TEL(0762)22-5111代 FAX(0762)64-2334	<b>辰巳化学株式会社</b> 取締役社長 黒崎昌俊 本社 金沢市三馬三丁目三四五番地 電話(0762)47-1233番代 医薬品メーカー	<b>株式会社 金沢出張所</b> 金沢市横川七一八四 泰成ビル三 電話(0762)42-1960番 名古屋支店 名古屋市中村区名駅四一七一九番 鐘紡ビル四F 電話(052)57-13324番