



千葉大学方式は九州大学方式と異なり、教育組織である学府は医学と薬学が共同で担当する医学薬学府と称し、医学博士、薬学博士の他に新たに環境医学、高齢医学、高次脳機能、発生、遺伝子工学、移植、生命科学研究さらには医療デザイナー専門官、薬剤耐性専門官、治験管理官など社会的要請の強い領域の人材育成として医薬学博士を育てるにした。医学と薬学両方の知識を合わせ持つ医薬学博士を取得するためには、医学と薬学領域からそれぞれ15単位ずつ取得することが義務づけられる。

まらず、全学的にこの方式で機構改革が行われる事を文部省が承認したことと意味している。すなわち、学府・研究院構想は一学部の改革構想ではなく、全学的に実行されはじめた機能する制度である。平成14年度以降は自然科学研究科をはじめとする他の学部・研究科の大規模な機構改革がスタートすることになり、医学・薬学部の改革は重要な意味を持つた。

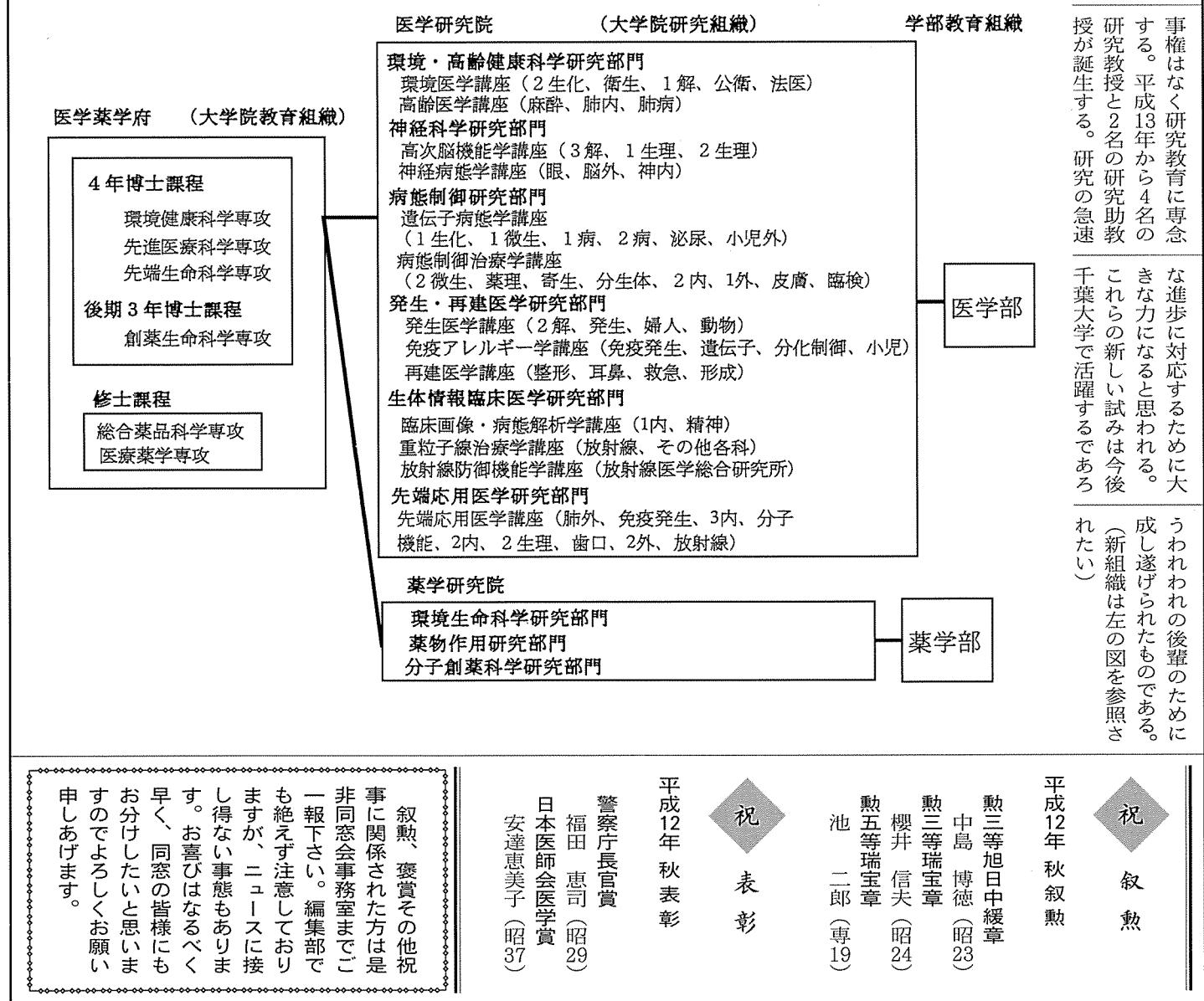
医学研究院では高次脳機能、発生・遺伝子、移植などの分野の生命科学研究において世界に貢献すべく再編が行われ、さらに生命科学の成果を基盤とした新しい治療技術を開発し臨床応用する、いわゆるトランスレーショナル・リサーチを専門に行う先端応用医学講座を設置した。そこでは21世紀を先取りした医学ともいうべき細胞治療、胚性幹細胞医学、遺伝子治療、ゲノム医療、移植医療を目指すことになる。

一方、附属病院は機構上医学部附属のままであり、研究院に所属する臨床系教授は従来どおり診療科長を兼ね、実質はこれまでと変わらない。

研究院への改組の伴つて、新たに誕生したものとして

平成13年度発足する千葉大学大学院

## 医学薬学府および医学研究院・薬学研究院構想の全体図





## 新年の挨拶

群馬県のはな会

沖真澄(昭22)

同窓の皆様明けましておめでとうございます。いよいよ21世紀という新しい年を迎える訳です。例年であれば新しい年を迎えて、新たなる希望に燃える訳ですが、今年ばかりは何となく暗いイメージが先立つのはあながち小学生が馬鹿を加えたばかりではなさそうです。

今、政府は種々な部門で制度の改革を検討している様ですが、我々にとっては医療の問題がどうなるかが、一番懸念される所だと思いません。制度の抜本改正が取り沙汰されていますが、掛け声ばかりで、とうとう最悪の状態を考えねばならないくなつたように思います。

又、大学の改革も難航しています。果たしてどの様な方向へ持つて行くつもりなのか気になる所です。私共にとり、同窓会の活動が重大な意味合いを持つものである事は十分肝に銘じているつもりですが、さて具体的な活動という事になるとかなか私共末端にある者は名案が浮かんで来ません。

当県では例年、会員の親睦をはかるため年に一回総会を行っているのですが、



か本県での特色ある方式を  
考えたいと思つています。  
例えば、近隣県の「ゐのほ  
な」会との交流の為合同し  
て会合を持つ事も、一つの在  
り方ではないかと考えて居  
ります。実行となると種々  
問題がない訳でもあります  
んが。

いずれにしても新しい年  
を迎えて從来からの支部活動  
の強化は、より一層力を  
れて行きたいと考えて居り  
ます。

どうぞよろしくお願ひ致  
します。

二〇〇一年の年頭所感  
「さてどうなるか」  
21世紀の年頭あたりに明けましておめでとうございます。」と声はまずまざと御挨拶!とはいかない「何か」がひつかかります。  
ホーキング博士は地球温暖化によって、一〇〇〇年後には地球は滅亡と予告して他の惑星への移住を勧めていますし、また40年前の環境ホルモンについての警告の名著・沈黙の春（レイ・チャエル・カーソン）につづく奪われし未来（シアーア・コルボーン）でも20世紀では10万種以上の化学物質が無難作につくられ今のままででは地球があと2つ必要との発表もあります。

治35年に第1回医学会総会が開催されました。そしてベルツの特別講演として「身体を幼児より健康に保つべきことを等閑に附し夫りしは一大欠点なり、蓋医士は徒に疾病的発現するを持つべからず云々」とあります。すでに予防医学の視野にたった卓見です。ちなみに総会演説はその他北里柴三郎「結核の予防、撲滅」そして高峯謙吉「自家発見のアドレナリン」、山根正次「壳笑問題」とつづきます。

100年たって健康21がやつと大きくとりあげられました。超高齢社会少子化時代をむかえて教育など解決すべき難問は山積しています。

年4月にやつと誕生しました。それまではひざ三元の大学本部に合流（おんぶにだっこ）しております。構成は主に大学るのはな会以外の県内会員（10ブロック）からなっております。約二千名です。2期目の執行部に入り今年は5年目で会誌を創刊する運びになりました。

どうやら近隣の支部と書を並べるスタイルとなりました。

まだまだ未熟な支部ですが面白い？人材豊富な支部です。

今後ともよろしくお願ひいたします。

早いもので、昨年100年を迎えるに当たって、コンピューター誤作動問題で右往左往してからもう年たってしまったのかと思う思いです。昨年と変わて、皆々様方には静かな年をお迎えの事と存じますので、毎年年末になりますと、その年のキーワードとなる言葉、Word of the Yearが話題になります。私は1000年のキーワードはIT革命という言葉、と思っています。理科オチと思われる森首相がIc-Ic革命、エートイ（イット）革命と言ったとか。株式市場では日米共にIT関連株が暴騰したあと暴落する等々ITに振り回された

年であった様に思います。思えば数千年來人類が使ってきたＩＴは基本的には活字であったわけですから、ＩＴ革命とはこの活字文化から転換という、単なる技術的なことのみでなく、文化にかかる事ではないでしょうか。新しい世紀でＩＴは又々どの様に発展するのでしょうか。私の様に活字文化にドップリ浸った人間にはいさか気にかかる所です。

しかしとにかく、世の中は変革の時、遅れることは許されません。エッチャラオツチラついて行こうと思つております。

本年も又、神奈川のつな会を宜しく御願い申し上げます。

千葉県ゐのはな会 渡辺 武(昭27)

さて千葉県のいた会三部はと申しますと、平成18

神奈川ゐのはな会 富田 裕(昭30)

規制緩和、情報公開等々  
我々にとりましては、益々  
厳しい競争の時代に入るの  
ではないでしょうか。そんな  
な時にこそ逆に心の寄りど  
ころとしまして、協調と和  
が大事になると思われます。  
ここで埼玉るのはな会を

員は250名前後で、古くから開業なさっておられた先生方が、亡くなられて少しづつ減る傾向にあります。毎年8月の末に総会、講演会及び懇親会を開きます。これは、浦和、大宮、熊谷の順で行い、講演会の講師には、一人の先生には学内事務、もう一人の先生には学

名の会員が集まります。今年は大宮の番で、医昌の改革等の学内事情を外科の落合教授に、会場は大宮のパレスホテルに内諾を頂ております。

公的病院では、専名結合病院、幸手病院、大宮日赤、深谷日赤病院等に活躍されております。

各地区で開業された先生方も、それぞれ指導的立場の先生が多く居られ、県医師会には、副会長、常任理事として、県医師会をリードされております。

以上簡単に埼玉の様子を語ります。

最後になりましたが、ふるままでの、折に触れて、先生方の活躍ぶりをお知らせしたいと思っております。

ふのはな会 埼玉支部 井上幸万（昭27）

術講演をお願いしております。この会には毎年40-50

ります埼玉県立大学の学  
も本学出身です。

述べさせて頂きましたが、

山梨のなな会

佐々木芳岡（専19）

信州のはな会

熊谷信夫  
(昭28)

静岡県のなはな同窓会

野末道彦  
(昭33)

第一回

――昨年眼内レンズ（両眼）を入れた元気な老婆（77才）が久し振りに来院した。なんとなく沈んでいるので、どんな具合ですかと尋ねると、「眼が大変疲れて、時々眼球が痛くなり何も出来ませんので、何時も眼を閉じていていいです」とのこと。

昔は和裁の先生だったが、今は仕事は止め毎日テレビを2～3時間と、老人ボケ防止に最適と言われ、孫と一緒にコンピューターゲームを2時間ぐらいすること。

早速眼底を初め諸検査を行ったが特別な所見は見当らないので、テレビは3メートルぐらい離れて1時間程度にして、コンピューターは中止し、外歩きを1時間ぐらいいなさるよう指導したところ、「私もこんなによく見えているのにおかしいと思っておりました」と急にニコニコして帰って行った。これが今話題のIT特性眼精疲労（テクノストレス）かと思われるが、こんなお年寄りにまでIT御利益が普及しているかと痛感した。今、世界各国はIT革命の進行により従来の国家観念を変えつある。即ち眼には「見えない財」情報シ

システム・ソフトウェア・技術等の「知的資産」によって、国の実力が評価される時代が到来し、世界の先進各国は凌ぎを削っている。先駆の沖縄サミットでは、「IT憲章」が採決されたが、ITが政治経済は勿論、国際生活を大きく変革させ、謂てIT革命が世界中に突き進んで行くことを示唆したものと思われる。



明けましておめでとうございます。二〇〇一年の年頭にあたり、同窓の諸兄姉が健康で良い年を迎えたことと慶賀申し上げ、また「ゐのはな同窓会」の運営にとても良い世紀の始まりになることを願うものであります。

さて、近い将来に具体化されるといわれる、大学の独立行政法人化、大学院修行さらに従来の教室の統廃合問題は新時代における医学部を含めた千葉大学の進むべき方向を決定するものであり、このことについては大学当局の努力は勿論ですが、大学と表裏一体である同窓会の協力と努力が必要であると考えられます。そしてこれに対応するためには、会員一同の協力態勢を作りあげることが、今世紀初頭の同窓会の最大の目標となりましょう。

一方、会報「ゐのはな」は、編集委員の先生方の努力によって、記事の種類も内容も充実して、中央情報が少ない我々遠隔地の会員にとっては、学内事情などを知る唯一の手がかりとなっています。しかし前記のようになります。諸問題についての情報は必

すしも多いとはいえませるので、これらについて会員を啓発してより深い理解を得るために、「ゐのはな」紙上でさらに多くの解説や活発な議論が展開されるとう切望する次第であります。

さて、当支部では10年前に100名を数えた会員が老化と減少との一途をたどって78名となり、時代の流れを痛切に感じております。また、会員は広く県内に散らばっているために、総会への参加しかえられず、年2000円の会費では本部から先生方のご来駕をいただいての、3年に一度の総会と物故会員への弔慰を貰うのが精一杯で、新規事業などへは手が回らないのが現状であります。

そこで上記の諸問題の解決に向かって会員・支部の活性化を図るために、本部としてはただ会報によるPRだけでなく、本部役員の地方遊説などによる積極的な働きかけが必要と考えられるし、またそれを期待しております。このようにして達成される大学と「ゐはな同窓会」の新世紀に新たな発展を心から願っております。

2年という方も少なくありません。それでも多くの方々はな会の行事に参加され、県全体あるいは各地域の支部の活動の活性化に貢献してくれています。

また浜松医科大学に看護学科が開設されたことに伴い千葉大学看護学部出身者が多数赴任され、医学科基礎教室にも千葉大学に出席された他学部出身の先生方がおられます。同じくはな地区的出身者としてで敢えて学部の違いをわざ、静岡県支部会員として参加していただき、いろいろな行事に協力ををお願いしております。

静岡県支部の総会は年に一回行われております。静岡県は東西に長い県なので東部、中部、西部の窓の先生方が交替で担当しております。平成10年度浜松で、平成12年度は静岡で行なわれ、平成14年度東部が担当で行なわれる東部の同窓会の結成はつい

年に一度の総会が主体でしたが、同窓会員相互の連絡を密にして親睦を深め、甲子年(昭和10年)度から「るのはな会報」を発行しています。支部の更なる発展を期待して平成10年度から「のはな静岡」という会報を年2回発行しております。支部の行事の報告とともに、会員の動向に関するニュースや関連病院の現況報告、自由投稿記事など多彩な内容となっており、徐々に充実したものになってきました。千葉大学に限らず同窓会離れの風潮があると言わればその傾向は変わらないでしょう。然意義が分かるような活動をして行かなければその傾向は変わらないでしょう。然会や支部会報の発行などを通じて会員諸氏にとって少しうまく立つような支部を目指したいものです。

千葉大学、るのはな同窓会ならびに会員の21世紀に於けるますますのご発展とご活躍ならびにご健勝を心より申し上げます。

回目の会合の様子は同窓会報の昨年最終号に載ったばかりである。先ず両先生により名簿作りから始まり、結構の人数がいることが判つた。始めての会合は高知市内で名物の皿鉢（さわち）料理を囲んで行つたが、合計14名が集まってくれた。四国は名前どおり四つの県からなり、隣りの県に行くのに急になかなか時間が掛かった。例えば、高知から、お隣りの徳島県に行くのも急ぎの時は飛行機で大阪に出て、また飛行機で徳島に出る方が時間的に早く、私自信も何回か経験があった。しかし、最近四国4県が高速道路で結ばれ、そのようなことは過去の笑い話となつた。また、現在は瀬戸大橋、明石大橋、最近の広島からの「しまなみ海道」と、3本の大橋で本州と結ばれ、益々交通の便も良くなつたが、遠くにいて卒業後かなりの年数が経っていても、各人各様母校の動向は気になるものである。最近講演に招かれて久しぶりに千葉駅前に立つた。我々がいる時にモノレールを大学病院近くに通す話があつた。騒音などを懸念して当時の教授会は反対し、今のルートに決まったという。大阪大

学の病院を最近訪れた。雨にも濡れずにモノレールから、病院に入る。現在の立場上、執行部は将来に憂いを残さないような選択をしければと、少しグロテスクな千葉駅前を見上げて思つ

回りに、次回は愛媛が当番になり早々に道後温泉での開催希望が多かった。会員の平均年齢が高いせいかな知らない。

谷川久一（昭32）

中先生はいつも若々しく、私共を叱咤して下さいました。現在では新たに産業医学の大の寄生虫学・熱帯医学の教授として金沢保先生（昭55）が、長崎大の心臓血管外科の教授として江石清先生（昭57）が赴任された。このをはじめ、若い方々も九州に少数来られています。

私が当地にまいりまして、昭和39年頃は、九州は、工業からみると大変遠い地で私の開講6周年の折において下さった中山恒明先生から、お前は“まだ地の果てにいるのか”と言われたことを記憶しておりますが、現在では私自身この十数年は、今に至るまで平均週1回東京を往復しておりますが、遠い地にいるという感じがなくなりましたのは、1時間余で東京まで行くことができるのであるからでしょう。

九州の地は、食べ物も滋味で住み易い所ですし、自身の専門である肝疾患が

本邦で最も多い地ということもあり、仕事がしやすかつったと思います。どうぞ同窓会の先生方も、九州の地にどんどん来て戴き、また学会などでおいでの方は、どうぞ御連絡下さい。千葉大学ならびにのはな同窓会の発展を祈念致します。

9月です。

開催予定の行事を  
お知らせ下さい

学会、研究集会、などの  
な会、クラス会など種々  
行事開催予定とその内容  
について同窓会事務室へお  
らせ下さい。本会報に掲  
致します。なお、本会報  
発行月は1月、5月およ  
9月です。

## ゐのはな同窓会

日時 平成13年6月23日(土)  
会場 ペリエホール(千葉駅ビル5階)

なお、千葉県のなはな  
総会は、ペリエホテルに  
午後2時～3時に開催し  
ます。

開催予定の行事をお知らせ下さい

学会研究集会のみの  
な会、クラス会など種々  
行事開催予定とその内容  
について同窓会事務室へお  
らせ下さい。本会報に掲

致します。なお、本会報  
発行月は1月、5月およ  
9月です。

# るのはな隨想

千葉大学医学部の同窓会 東京のはな会長を平成12年6月総会にて退任したので、この際 医学部同窓会の過去の変遷を私の知り得る限りの知識の範囲でまとめて記述しておきたいと考えた。

昭和2年千葉大学医学部の第一回生を出してから、昭和4年10月卒業生と教官を会員として医科大学同窓会が発足した。

昭和10年頃より以前からあった千葉医専の同窓会ののはな会と合同の気運が次第に起こった。

昭和13年2月11日、突然の教授会の圧力により、同窓会理事会は中止され（一、一事件）、以後同窓会総会の開催は不可能となつた。潰滅に瀕した同窓会の前途を憂い全国の同志が立ち上がり窮状打開せんとする気運が高まって、昭和14年6月1日、同窓会有志懇談会が開かれ、遂に高橋学長を会長として戴き、昭和15年7月27日千葉医科大学と、千葉医学専門学校の合同同窓会が成立した。千葉

貫洞一夫（昭22）とその雅感  
医科大学同窓会のはな会である。

一方各県で作っていた全国のはな会も、昭和15年7月6日、解散総会を開き、そこで昭和15年7月27日千葉に於いて、同窓会総会を開催し、両者は統括され、合同同窓会の新会則も議決された。

又昭和24年千葉大学発足後は、千葉大学医学部同窓会のはな会として今日に至っているわけである。

千葉大学医学部のはな会窓会会報も、昭和27年9月、小林龍男教授他8名の編集同人によりB5判32頁の創刊号が発刊された。  
(八十五年史百周年史参考)

千葉大学医学部同窓会東京のはな会の進展に就いて私が若い頃の東京のはな会は、鈴木佐内先生（武蔵野療園院長 大正9）や加藤峯二郎先生（江戸川病院院長 大正13）が会長として運営されていた。

特に鈴木佐内先生は、東京都医師会副会長や、東京都都議会議員、又、日本結核療養所協会副会長として、

と世話をなつた。又鈴木先生の同級生の高嶋克巳先生（大正9）は、武見太郎日本医会長に信頼され川名正義（昭5）日本医師会代議員会議長、嶋田宗之（昭9）の日本医師会の広報委員長と共に多年に渡つて日本医師会で活躍された。又後藤秀倫先生（昭10）は、東京都医師会の副会長として千葉大同窓の為に尽力した。昔の良き時代の先輩群を思い出す。

従つて諸先輩に勧められて出席した当時の東京のはな会同窓会は、築地の「治作」の大広間で膳の席で行われ、「若い者近う近く」という関係で、我々若輩と先輩の間には隔たりがあつた。

或る時、松村爽先輩より大塚文郎先生に紹介された。大塚先生は千葉医大創立直後に近い昭和3年の卒業生である。

前述の様に、同窓会の推移も多難であり、同窓出身の教授の少なかつた時代の卒業生である。従つて独立精神の強い方で、実力主義





方法、光学顕微鏡や電子顕微鏡を用いた手法と分子・免疫組織学的手法を用いた形態学的手法、発生・生殖毒性学で用いる検討方法、さらに、発生工学や分子生物学的手法などを幅広く用いています。

学や臨床の教室、さらには薬学部の先生方もとも広く連携を保ちながら、活発な研究活動を続けたいと思っております。

医学部学生に対する教育は、肉眼解剖学と人体発生学を担当としています。しかし、献体を用いた実習が大きな部分を占めることもあり、医学部学生には単に教科書の勉強では学ぶことができない生命の尊厳を学び、献体者の心を理解してもらいたいと思い、医学知識の面以外の教育にも取り組んで行こうと思つていま

さらに、大学院生の教育では、研究者として必要な以下の5つの点を重点的に指導して行きます。まず、第一に発想（何を明らかにしたいのか）、第二にその発想を証明するための実験計画の立案、第三に系統だった実験・調査の実行、第四に得られた結果に対する考察とそれらをまとめあげて論文作成、第五番目にスピードです。これらの五つをマスターし、学位取得後は、国内外で活躍できる研究者となっていくことを願っています。

さらに、医学部学生や大學生の教育のみならず、環境問題に対する市民公開講座を定期的に主催し、国立大学の使命である社会のニーズに応えるための地域教育にも力を注いで行く所存です。

「環境」というキーワードが重要視される21世紀において、解剖学と発生学を基盤とした「環境生命医学」の必要性は益々高まると考えております。そのため、若い医学生や研究者がこの方面に積極的に進まれることを強く望んでおります。

最後に、歴史ある解剖学第一講座（環境医学講座環境生命医学分野）をますます

す発展させてまいりますので、鋭意努力してまいりますので、  
るのはな同窓会の皆様には、  
**生理学第一講座**  
歴史から紹介するには紙面がたりないので詳細は  
「千葉大学医学部八十五年  
史」にゆずるが、当教室は  
酒井卓造教授・鈴木正夫名  
誉教授・本間三郎名誉教授  
をへて現在にいたる。古く  
から電気生理学を中心とし  
て研究をすすめ、今日にそ  
の流れを伝えている。現在  
教室では、(1)ヒトにおいて  
双極子追跡法に独立成分分  
析などを用いて脳内の電源  
発生位置を推定してんか  
ん・高次機能・情動解析に  
応用 (2)コーヒーレンス・伝  
達関数・スペクトル解析・  
独立成分分析・非線形解析  
法を用いて、脳電図における  
認知機能・言語理解・記  
憶の時間経過の解析 (3)微  
小電極法によりヒトの体性  
感覺のメカニズムの解析  
(4)微小電極法による血圧調  
節における自律神経の解析

生理學第一講座（認知行動生理學）

(認知行動生理学)

す発展させていくために鋭意努力してまいりますので、  
るのはな同窓会の皆様には、

ご指導・ご鞭撻のほど宜しくお願い申し上げます。

本講座は、昭和27年に開設された。明治時代の本学部の発足以来、生物学は1講座のみであったが、戦後の新制大学院発足に伴う拡充のため、昭和27年に2講座体制となつた。以来、生理学第一講座は主として神経生物学（動物性機能生理学）を担当し（現中島洋夫教授）、第二講座は循環・呼吸・内分泌などの自律機能生理学（植物性機能生理学）の教育と研究を担当している。

初代の故福田篤郎名誉教授（昭和27年～昭和48年）は、ストレスに対する内分泌および循環の応答を主な研究テーマとし、併せて本邦における初期の高血圧疫学調査なども手がけて多くの成績をあげた。第2代の本田良行現名誉教授（昭和49年～平成4年）は、金沢大学医学部から赴任し、本講座を日本における呼吸生理学研究の中心的な拠点に発展させた。さらに、基礎研究連領域、さらには外国との共同研究を推進し、本講座を名実ともに世界における呼吸生理学研究の中心的立場となした。本田名誉教授におかれでは、現在も第一線の研究者として活躍しておられる。

第3代は福田康一郎が就任した（平成4年）。呼吸・循環生理を軸に基礎的・病態生理学的な観点から、各教員が自主的に研究を開いており、顕著な成果をあげている。現在は、林文明助教授が呼吸中枢を中心とした神経性調節に関する基礎的・病態生理的研究を行っている。また、桑木共之講師は遺伝子欠損モデル動物などを用いた循環・呼吸・自律神経機能の解析を行い、新たな成果をあげている。さらに、麻酔学教室（現西野卓教授、元生理学第二講座講師）との交流人事で、麻酔学教室出身の下山恵美助手が疼痛の病態機序と治療のための基礎的研究に従事している。各教員は大学院生の指導にあたるとともに、他大学等の研究者とも活発な交流を行っている。また、非常勤講師（吉田明夫医博、吉崎英清医博）を中心に、重力の人体呼吸・循環動態への影響を検討している。中村亘技官は実験室の改善、機器等の試作および事務処理を一手に引き受けており、また、熊谷知加子が実験動物の管理にあたっている。

(9) 2001年1月22日

平成8年3月に橋正道先生が退官し、同年8月より鈴木信夫先生が第二代目の教授として就任されていま  
す。現在、教授を含めてス  
タッフ7名（うち非常勤職員2名）、大学院生9名（うち中国からの留学生4名）、パート職員2名の計

松茂教授ならびに三浦義彰  
名誉教授の御努力により、  
昭和42年に設置が認められ、  
翌昭和43年に橋正道先生を  
初代教授として発足しました。  
橋正道先生は、教室の  
基礎を築かれるとともに、  
研究面では、核酸前駆体又  
クレオチド合成と尿素合成  
の酵素機能を中心とした代  
謝調節について多くの業績  
を上げられました。

り組む姿勢を継承していることである。基礎医学教室の在り方として、臨床との関連および病態解明を重視しているからである。また、新しい実験・研究技術の開発にも精力的に取り組んでいる。これまでラット・マウスなど小動物の生理機能の測定は技術的にほとんど不可能であった。しかし、今後

生化学第二講座（環境変異学）

因性内分泌攪乱物質（環境ホルモン）の遺伝子作用に関する研究や、宇宙フォーラムより依託を受けた「宇宙環境下の遺伝子突然変異誘導のヒトサイトカインによる調節に関する基礎研究を行っています。本年4月からは「環境汚染に適応するヒトの進化機能」という

18名の教室員で研究と教育を行っています。また、数育学部医学教室とも連携して教育研究を充実するト う努力しております。

これから的小動物が疾患モデル・病態解明の主な研究対象となることから、その生理機能測定技術の開発にも力を注いでおり、成果が注目を集めている。全国的に生理学教室における研究が神経生物学や分子生物学に偏っている弊害が指摘されれている中で、今後も病態生理学領域の研究を推進す

プロジェクトも開始する予定です。これらの研究を通して、変異は必然的に起ることを立証します。従来の“突然”変異という概念を覆し、諸種の疾患の病因論や生物の進化についての考え方を一変させることとなり



ることが必要と考えている。  
本講座が担当する学部学生の授業は、循環、呼吸、消化・吸収、腎・体液、内分泌、体温調節や細胞生理など極めて多岐に渡つており、何れも臨床との関連が深い。したがつて講義、実習も臨床との関連を重視している。

教育面では、2年生を対象に、生化学の講義・演習を中心テーマとして行っております。スピーチ、ディベート、ポスター発表等の種々の形式による学生主体の力

謝率測定、データ分析を中心とし、学生自身が被験者となって実施している。実習の技能試験も実施しており、臨床医学教育との連携に心がけている。教育に関しては、総力をあげてきめ細かく取り組んでいるが、教員数が少ないために負担が多いことも事実である。実習に際しては、本講座に

在籍している多くの臨床医が、大学院生が臨床経験をもつておらず、学部学生の指導にあたっている。現在医学部として計画中の大学院化に備えて、学部授業の内容を簡潔なラムにまとめてア・カリキュラムに加え、とともに、他の講座等と協力してアドバンスト・コースの病態生理学特論を計画している。教授 福田康一郎

住民を対象に講演会を開催するなど、日々の研究活動等で得られた成果を社会に還元しようという試みもしております。独立法人化等の社会変化にも対処しうる新しい教室へと脱皮すべく、努力中です。皆様の御指導御鞭撻をお願いする次第で、講師 喜多和子す。

他の教室の院生にも開講しております。内容は、1年次院生には実験用基本試薬の作り方、危険な物質や位置の取り扱い等を、2年次以上の院生には英語論文の書き方等を指導しています。なお、「21世紀の健康教室」健康で安心して暮らす地域のつどい・便利さの中の怖さ」という演題で、秋田県仙北群中仙町の地域

在籍している多くの臨床医学部の大学院生が臨床経験をもとに、学部学生の指導にあたっている。現在医学部として計画中の大学院化に備えて、学部授業の内容を簡潔なア・カリキュラムにまとめるとともに、他の講座等と努力してアドバンスト・コース病態生理学特論を計画している。

病理学第一講座（分子腫瘍病理學）

(川名秀忠) 大学院生、国  
内留学生、研究生を加えた総勢約20名です。日常の業務として、外科病理学、実験病理学、学生教育に重点を置いています。

橋松蘿教授が初代病理学第一講座の教授に就任されました。その後、滝沢延次郎教授、井出源四郎教授、方淳男教授と引き継がれ、1998年から張ヶ谷健一が担当させていただいております。今年で開講以来110年を迎えることになります。

てあります。学部教育に関しては、年生の病理学総論、各論、実習、セミナー、CPCを受け持っています。病理学の講義は先輩の先生方をはじめ、多くの分野の先生方に非常に勤勉講師としてお越し

病理学第一講座 脳癌研究  
施設病理研究部門、病院病理  
理部と協力して行っています。  
す。また、成田赤十字病院  
千葉県こども病院、放射線  
医学研究所、旭中央病院、  
千葉県救急医療センター、  
国立習志野病院、川鉄病院  
上都賀総合病院などにおいて  
ても生検・剖検業務を行って  
います。病理組織診断は  
年間約二万一千件、病理解  
剖例は約150体であり、月2  
回のCPCとあわせて、教  
官および大学院生が担当し

(分子腫瘍病理学) ンテグリン) に着目し、癌転移・浸潤メカニズムについて、分子生物学的手法を用いて検討しています。また、造血細胞や消化管上皮細胞の増殖分化の分子機構について、サイトカインやストローマ細胞との分子間

いただき、ご協力を賜つています。病理実習の一環としてのCPCでは、肉眼的・組織学的な所見について学生が報告用紙を作成し、教官がチェックすることとし、病理学をより身近な学問として実感してもらえるよう努力しています。また、最新の科学的な知見を実感してもらうためにセミナーを行い、その知見が病態にいかに反映されているかを指導しています。こうしたCPC、セミナーは、病理学が疾患の本態の解明を行うことを目的とした学問であることを学生に理解してもらうために、教官一同精力的に取り組んでいます。

現代医学は、基礎と臨床の垣根を越えて発展しており、病態の把握、診断、治療といった場面でも、基礎、臨床にまたがる知識を要求される病理医は、時代に即した重要な役割を果たさなければなりません。このため、病理学に携わる医

師は基礎医学を実践し、また臨床医学の場面では病変の確定診断を下し、診断治療の客觀性を保つ上に重要な責任を担っています。また、これまで異なる専門分野ごとに個別に行われていた研究は、共通の技術や研究法を用いて多くの専門分野の研究者からなる研究集団がプロジェクトを組み、共同で研究する方向に向かっています。その中で、臨床医学と基礎医学の架け橋となる病理学は、医学生物学研究の場面でもますますその重要性を増しています。本教室では、こうした責務に十分対応できるよう、病理診断学・研究・教育のバランスの取れたより良い病理医の育成を目指し、努めて行きたいと思っておりまです。るのはな同窓会の先生方のこれまでに劣らぬご指導、ご鞭撻を宜しくお願い申し上げます。

となり名実ともに第一外科教室として発足しました。第3代河合直二教授は当時不治の病とされていた結核の外科療法で教室の名声を高め、昭和37年の肺癌研究施設の独立へ繋がりました。ここに第一外科、第二外科呼吸器外科がすべて成立し、それぞれ独自の教室の歴史を刻み現在に至るわけであります。呼吸器外科がまさに変革の時代の到来を感じざるを得ません。第一外科は河合教授の後、第4代綿貫重雄教授時代には消化器外科などが加わり多岐にわたる領域の外科が発展し、第5代伊藤健次郎教授時代には特に外科代謝栄養及び血管外科が発展。第6代奥井勝二教授は教室と共に特に第二外科関連病院施設の充実に御尽力されました。平成3年より第7代中島伸之現教授が就任し、専門である心臓血管外科領域のみならず教室全体の診療、研究活動はさらに発展しつつあります。このような長い歴史を誇る第一外科の現有医局員数員数は680余名を数える大教室であります。また関連病室であります。

て2000年11月時点で11名(米国10名、欧洲1名)を数える多くの優れた業績を挙げております。

第一外科臨床研究室には千葉医学専門学校時代の王術室壁に書かれていたところ、「外科医は斯くあるべき物とおもいうべき物となつてあります。医学的知識・医療技術がどんなに進歩しても高邁な精神はいつの時代も経ても不変と思われますが先に述べたごとく大学院など千葉大学全体を含め、長い歴史の当教室にも診療科制度や独立行政法人化再編成など大きな改革の波が訪れようとしております。折しも、中島伸之現教授は本年3月をもって定年退職され、4月から次期教授を決定者として富崎勝講師が任命に選出されております。<sup>11)</sup>余年、一世紀を越えて築き培われた第一外科教室が新世紀を迎え、これら大きな荒波を乗り越え、輝ける未来に向かって勇躍前進することを祈念・確信してやま

精神医学講座（一）

本学における精神医学  
(当時は精神病学)の最初  
講義は明治21年(1888)4月  
あり、精神病室(当時の名称)  
は明治24年に前身である  
立千葉病院に落成したこと  
に始まります。しかし、講  
座としては明治40年(1907)  
開講した精神病学講座に  
まります。初代教授は松  
高二郎先生で、橋健三教授  
荒木直躬教授、松本畔教授  
佐藤壹三教授、佐藤甫夫  
授と受け継がれ、現在は  
成12年6月1日から伊豫  
臣が7代目教授として担  
しております。

精神医学の進歩に伴い、  
の診療対象や研究課題も  
化してきております。そ  
ような中、当講座は複数  
分野で多くの優れた人材  
輩出してきております。一  
精神医学では筑波大学初  
教授小泉準三先生、2代  
の白石博康前教授、山形  
学初代教授十束支郎先生  
帝京大学市原病院竹内龍  
教授、そして脳外科では  
波大学初代教授である故  
豊先生、神経内科学では  
学の服部孝道教授、解剖  
では慶應大学の川村光毅  
教授、千葉大学看護学部

授として故野沢栄司先生が挙げられます。まさに、精神医学が精神病学、脳病学と変遷を重ねてきた過程で、脳と関係する複数の分野で先駆者としてまたは指導的立場で活躍される方々が、この教室を経由されたことを意味していると思います。

現在当講座では、主に臨床研究として画像診断法や遺伝子解析、また基礎研究として分子生物学的手法や行動薬理・生化学的手法を用いて精神疾患の病態解明に取り組んでおります。また近年精神疾患に対する治療薬が大きく変化してきており、臨床精神薬理学の重要性が増してきております。当教室においても動物実験や画像診断法、遺伝子解析を組み合わせることにより、より合理的な薬物療法を追求する研究を進めてきています。

さらに、当教室では神経症の治療に関して、従来の力動学的アプローチに加え、学習および行動科学理論に基づいた認知行動療法を適応することにより、治療成績の向上を目指しています。

精神疾患の成因には生物学的要因のみならず社会心理学的要因も含まれております。

ます。現在精神医学には医療の分野からも社会学的分野からも多様な要望が寄せられており、当講座では目の前の患者に最善の医療を提供し、かつ将来には

## 臨床検査医学講座

### 附属病院検査部 (病態検査学)

より良い医療が提供できるよう努力しております。今後とものはな同窓会の方々の暖かいご支援、ご指導をお願いいたします。

教授 伊豫雅臣

臨床検査医学とはきわめて多岐にわたる臨床検査（とくに検体検査）を検査の側から捉える学問ですが、その役割は病院検査部の管理・運営、新たな検査法の開発、異常値のメカニズムの研究、そして検査の診断効率の医療経済学的追求です。千葉大学においては昭和41年に附属病院検査部としてスタートし、初代部長は故降矢震先生（昭和46年より検査部教授）、そして平成元年9月から平成11年3月までは米満博教授が担当され、平成11年10月に赴任した野村が3代目です。

また米満前教授のご尽力により講座化された臨床検査医学講座としては2代目になります。

教官は講座に3名（教授、助教授、助手が各1）と病院に1名（講師）の計4名です。前任の米満教授は血液が御専門で、同じく血液専門の菊野薫助手が平成12年9月をもって米国留学

してあります。現在精神医学には医療の分野からも社会学的分野からも多様な要望が寄せられており、当講座では目の前の患者に最善の医療を提供し、かつ将来には

のため退職した後、腎臓病学・免疫学が専門の牧野康彦助手が第一内科より転任しました。腎・免疫関連の診断学の領域においても重要度が増しているサイトカイン、ケモカインと検査医学の接点を探っています。菅野治重講師は附属病院のインターチーム長を勤めると共に、検査部細菌検査室の指導にあたっています。また平成12年7月に着任した朝長毅教授は本学第2外科の出身ですが、米国NIHおよび京都大学理学部柳田充弘教授のもとで延べ8年間にわたり本格的に分子生物学研究を行っており、その経験を遺伝子診断・染色体診断の分野に大いに活かしてくれるものと思います。

私は消化器領域の検査診断学に加えて、従来よりテーマとしてきたアルコール性

多型に基づく個体差・発症要因の違いという観点から、後とものはな同窓会の方々の暖かいご支援、ご指導をお願いいたします。

教授 伊豫雅臣

のため退職した後、腎臓病学・免疫学が専門の牧野康彦助手が第一内科より転任しました。腎・免疫関連の診断学の領域においても重要度が増しているサイトカイン、ケモカインと検査医学の接点を探っています。菅野治重講師は附属病院のインターチーム長を勤めると共に、検査部細菌検査室の指導にあたっています。また平成12年7月に着任した朝長毅教授は本学第2外科の出身ですが、米国NIHおよび京都大学理学部柳田充弘教授のもとで延べ8年間にわたり本格的に分子生物学研究を行っており、その経験を遺伝子診断・染色体診断の分野に大いに活かしてくれるものと思います。

私は消化器領域の検査診断学に加えて、従来よりテーマとしてきたアルコール性

アルコール代謝の研究を遺伝的

検査部は一体であるべきと異なる領域の研究者のディスカッションの中から思いがけない接点やあらたなテーマ・方向性が見出されることも多々あり、各々の力を結集し、大学院生をさらに増やしながら、今後さらに発展させたいと考えております。

学生教育における講義は従来4年次の内科学のなかで17コマと内科総論の一部を担当していましたが、平成15年度からの新カリキュラムでは臨床検査医学として1ユニットを担当し、検査の診断効率など総論的な事項、腫瘍マーカー、自己抗体、遺伝子診断など各科に横断的な事項、各論では将来どの診療科にあっても求められる臨床医にとっての検査のminimum essentials (例えば健診データ等)について系統的に扱う予定です。

学生実習は5年次の臨床実習開始直前に、採血実習、尿沈査、細菌関連検査、そ

のため退職した後、腎臓病学・免疫学が専門の牧野康彦助手が第一内科より転任しました。腎・免疫関連の診断学の領域においても重要度が増しているサイトカイン、ケモカインと検査医学の接点を探っています。菅野治重講師は附属病院のインターチーム長を勤めると共に、検査部細菌検査室の指導にあたっています。また平成12年7月に着任した朝長毅教授は本学第2外科の出身ですが、米国NIHおよび京都大学理学部柳田充弘教授のもとで延べ8年間にわたり本格的に分子生物学研究を行っており、その経験を遺伝子診断・染色体診断の分野に大いに活かしてくれるものと思います。

私は消化器領域の検査診断学に加えて、従来よりテーマとしてきたアルコール性

アルコール代謝の研究を遺伝的

検査部は一体であるべきと異なる領域の研究者のディスカッションの中から思いがけない接点やあらたなテーマ・方向性が見出されることも多々あり、各々の力を結集し、大学院生をさらに増やしながら、今後さらに発展させたいと考えております。

学生教育における講義は従来4年次の内科学のなかで17コマと内科総論の一部を担当していましたが、平成15年度からの新カリキュラムでは臨床検査医学として1ユニットを担当し、検査の診断効率など総論的な事項、腫瘍マーカー、自己抗体、遺伝子診断など各科に横断的な事項、各論では将来どの診療科にあっても求められる臨床医にとっての検査のminimum essentials (例えば健診データ等)について系統的に扱う予定です。

学生実習は5年次の臨床実習開始直前に、採血実習、尿沈査、細菌関連検査、そ

のため退職した後、腎臓病学・免疫学が専門の牧野康彦助手が第一内科より転任しました。腎・免疫関連の診断学の領域においても重要度が増しているサイトカイン、ケモカインと検査医学の接点を探っています。菅野治重講師は附属病院のインターチーム長を勤めると共に、検査部細菌検査室の指導にあたっています。また平成12年7月に着任した朝長毅教授は本学第2外科の出身ですが、米国NIHおよび京都大学理学部柳田充弘教授のもとで延べ8年間にわたり本格的に分子生物学研究を行っており、その経験を遺伝子診断・染色体診断の分野に大いに活かしてくれるものと思います。

私は消化器領域の検査診断学に加えて、従来よりテーマとしてきたアルコール性

アルコール代謝の研究を遺伝的

検査部は一体であるべきと異なる領域の研究者のディスカッションの中から思いがけない接点やあらたなテーマ・方向性が見出されることも多々あり、各々の力を結集し、大学院生をさらに増やしながら、今後さらに発展させたいと考えております。

学生教育における講義は従来4年次の内科学のなかで17コマと内科総論の一部を担当していましたが、平成15年度からの新カリキュラムでは臨床検査医学として1ユニットを担当し、検査の診断効率など総論的な事項、腫瘍マーカー、自己抗体、遺伝子診断など各科に横断的な事項、各論では将来どの診療科にあっても求められる臨床医にとっての検査のminimum essentials (例えば健診データ等)について系統的に扱う予定です。

学生実習は5年次の臨床実習開始直前に、採血実習、尿沈査、細菌関連検査、そ



研究に係る倫理問題への対応のための指針とのかねあいから、進展していないのが現状です。いずれにしろ、病院内の遺伝子診断の体制づくりが急務であることは間違いない、検査部も全面的に協力したいと思います。第2には次期システムにおけるオーダリングの開始に合わせ、診療側からの御要望が強い生理検査部門の中央化であります。この問題については各診療科のお

考えが異なり多大な調整と  
決断が求められると予想され  
ますが、皆様方のご助言・ご理解を頂きながらぜひ実  
現させたいと思つております。

第3には検査部から異常値情報を積極的に発信し診療支援を行うことあります。そのためには*Clinically-oriented*な検査技師を育成することが急務と考えます。私も含め検査部の教官は内科の専門外来に加わる場合

卒後・生涯医学臨床研修部

が全国的にみても多いようですが、病院全体の検体が集まり、しかも異常値にいち早く接する部署である検査部の特色をいかした診療体系を作り上げていきたいと考えております。課題は山積しておりますが、教官・技官が一丸となって邁進する所存ですので、学内外の同窓の皆様方にはご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願ひ申し上げます。

スーパー・ロー・ティート研修(B-Cコース)を導入したことです。1年目は各コースともに共通に専攻科研修を受けます。2年目、Bコースは原則的に本院で内科系、外科系、小児系、救急系をそれぞれの3ヶ月ごとローテーションし、Cコースでは学外の臨床研修指定病院で1年間のスーパー・ロー・ティート研修を行います。平成13年度も同様のプログラムで既に募集を開始いたしました。

を千葉県医師会と協力して企画していく予定です。平成8年3月に、臨床カリキュラム委員会が発足しました。臨床チュートリアル、臨床入門、クリニックルクーリークリップ、総合講義などの新たなコースの導入と従来の系統講義、臨床実習の改革が行われました。本年3月に新カリキュラムを初めて履修した学生を社会へ送り出すことができました。臨床医学教育の改革の継続と共に、先生の態度教育改革

病院いずれにおいても、教育はさらに重要になってくることから、FDなどの教育支援と分子生体機構学

本部の主要な役割と位置  
付けて今後も努力していき  
たい。教授 田辺政裕

全遺伝子構造解析、(4)ET-1で前収縮させた血管にエンドセリンB受容体拮抗薬投与するとじわじわETA型の収縮の解析（2種のエンドセリン・ETA・ETB受容体間ににおけるET-1の移動・再分布の解析）、(5)消化管平滑筋収縮調節機構におけるエンドセリンの役割、(6)小児外科と共同で行いましたHirschsprung病におけるエンゼリンB受容体遺伝子の変異とその特性の解析、(7)エンゼリンB受容体の発

卒後・生涯医学臨床研修部（本部）は、地域の開業医や勤務医の先生方、及び卒直後の研修医の臨床研修を組織的、効率的に推進することを目的として平成元年5月29日に設置され、若新政策史前教授が初代教授に就任されました。その後10余年を経て、平成11年4月より田辺政裕が本部を担当することになりましたが、社会の急激な変動と共に医療を取り巻く環境も変化し、本部の役割も多様化してきました。卒後のみでなく、卒前から生涯医学教育までの一貫した医学教育、教員教育（Faculty Development、*Faculty Development*、FD）、地域医療、学際的な生涯教育等に対する

貢献も期待されています。現在は、教授1名、事務官1名ですが、体系的に医学教育を研究・実践するセクションとして今後の役割を考えています。

昨年度は、緊急の課題として卒後臨床研修必修化に對応した千葉大学医学部附属病院(本院)独自の臨床研修プログラム(プログラム)を作成に取り組んでまいりました。関係各教授並びに各診療科担当責任者の先生方の協力により、平成12年度研修医募集要項を昨年10月に本院のホームページに公開することができました。プログラムの特徴は、従来の各科ごとのストレート研修(Aコース)と平行して、

体験習得するリフレンス教育とオープン化し紹介串の診療を本院の医師とともに行う病診、病病連携があります。これらを推進するために「研修登録制度」が平成元年に導入され、その窓口として本部が設置されています。さらに、本年度より「救急疾患のプライマリーケア」というテーマで11月18日より来年の3月17日まで毎週土曜日午後に本院の全診療科が担当して日常的に遭遇する可能性のある救急疾患の診断、治療に関する最新情報を提供する講義を、各科の先生方のご協力により企画しました。今後も地域の先生方を対象とした生涯教育プログラム

多くの教官は、医師となるために医学部を卒業して診療を行なながら指導者となつてきました。しかし、学生、研修医を教育する能力開発の機会はなく、教育に関する知識、技法を修得することは出来ません。医学教育改革を推進していくためには、教官、指導医が教育能力を身に付ける必要があります。このような観点から医学部では平成8年より千葉大学医学教育ワークショップを毎年企画し、今年の8月に第5回のワークショップを生命倫理をテーマに開催しました。医学部、附属

し、生物活性研究所薬理活性研究部を経て医学部附属脳機能研究施設の久我哲郎教授が講座を担当され、1990年3月に定年退官後、<sup>1991</sup>3月より木村定雄が高次神経分野・分子生体機構学を担当しております。1995年3月に渡辺良雄助教授が定年退官、<sup>1995</sup>～<sup>1996</sup>年に依光一之が、<sup>1997</sup>～<sup>1998</sup>年は本間俊作が助手として在籍しました。1999年10月より柏谷善俊が助教授として赴任し、諸井佳代子助手、西山真理子助手と共に、新しい研究体制のもとに教育・研究にあたっています。教育は生化学及び薬理学講義を一部担当、1997年より疾患を遺伝子と蛋白質の分子レベルで解明し、

とその制御機構、(5)細胞の分化・増殖における分子リソソル酸化カスケード、(6)中枢神経系におけるグリア細胞の役割の研究を行っておりまます。具体的な内容は、1988年に発見した強力な血管収縮ペプチド、エンドセリンに焦点をあてた血管・内皮を中心とする循環器基礎研究を続けております。これまでに、(1)血管収縮に関する新しいエンドセリン受容体サブタイプの薬理学的解析、(2)エンドセリンB受容体欠損マウスを用いたエンドセリン受容体サブタイプの多様性に関する薬理学的研究、(3)エンドセリン前駆体からエンドセリンを産生するエンゼリシン変換酵素の特性と

ド受容体応答の制御機構の解析 - RGS蛋白質によるG蛋白質シグナルの制御 - 、(9) G蛋白質共役受容体キナーゼGRK2分子中のN末端部は新しい抑制ドメイン(RGS)を含み、Gqと結合してシグナルを抑制する、(10) 心血管組織のG蛋白質シグナル調節蛋白質RGSの特性解析、(11) 新規心血管作動性物質の探索、(12) 細胞内リン酸化酵素の情報伝達とその生理機能の解析 -特にp38MAPKキナーゼの生理的・病態的な役割の解析-、(13) 脳内グリア細胞の分化・増殖機構の解析を行ってきました。現在までこれらの研究に第三内科5人、皮膚科2人、泌尿器科2人、耳鼻咽喉科1

分子生体機構学講座

病院いすれにおいても、教育はさらに重要になってくることから、FDなどの教育支援

を本部の主要な役割と位置  
付けて今後も努力していく  
たい。 教授 田辺政裕

全遺伝子構造解析 (4) E1-E11で前収縮させた血管にエンドセリンB受容体拮抗薬投

人、呼吸器内科1人、産科  
婦人科2人の大学院生と2  
人の中国入留学生、他大学・  
研究室直属6人が研究を行っ  
てきております。これらの多  
くの優秀な大学院生との出  
合いをお作りくださいました  
臨床講座の先生方にこの場  
をお借りして厚く御礼申し  
上げます。

このようにも心血管・平滑筋・  
神経系の薬理・生理・病態  
的な反応応答を「分子の言  
葉」でいかに説明できるか  
を追跡してきました。しかる  
し、循環器系・神経系の恒  
常性を保ち制御するのにま  
だまだ未知の物質と未知の  
情報伝達系が関与すると考  
えられます。また、最近の  
ゲノム解析の進歩により、  
ヒト遺伝子の全構造がまも  
なく決定され、21世紀はボ  
ストゲノムの時代に確実に  
入ろうとしています。今後は、  
これまでの生化学・薬理学  
及び分子生物学的技術  
をさらに展開させて、新し  
い生体の制御機構を担う物  
質の発見とその役割の解析、  
再生医学の方面で独創的大  
きな研究を目指して、  
張りたいと思っております。

婦人科2人の大学院生と、産科人の中国人留学生、他大学・研究室直属6人が研究を行つて来ておりまます。これらの多くの優秀な大学院生との出会いをお作りくださいました。臨床講座の先生方にこの場をお借りりして厚く御礼申上げます。

特に、若い大学院生の人達には、一生で一度しかない大学院生の時期に、今何が問題であるのかを論文及び臨床の場から読み取り、その解決には何をしたらよいのか、また、どのようにすれば実行できるのか、その結果はどこまで達成できているのかをしっかりと議論・実行できるようにしてほしいと願っております。複雑な生命の高次機能の解析とその破綻による病態の解析には、基礎と臨床の壁を今後ますますなくす積極的な気持ちが必要であり、これまでも以上の大接な協力体制が必要と考えております。また、千葉大学から世界にはたく若い人材が輩出するためにも教室を上げて研究に教育に今後も努力して行きたいと思ております。るのはな同窓会の先生方の鞭撻を切にお願い申し上げます。



スバルタスロン、日本人初の優勝

大滝雅之(平2)

この度私は、スバルタスロンというウルトラマラソン（フルマラソン以上のレース）で、優勝することができました。しかも『日本人初優勝』という栄誉にも与ることができ、とても嬉しました。

スバルタスロンは、アテネ～スバルタ間の246kmを不眠のまま足かけ2日で走り抜くレースで、世界で最も苛酷なレースと言われています。今年は9月29・30日に、28ヶ国200名の選手が集まつて開催されました。マラソンの由来と同様、伝令の兵士がアテネ～スバルタ間を走ったことに基づくそ

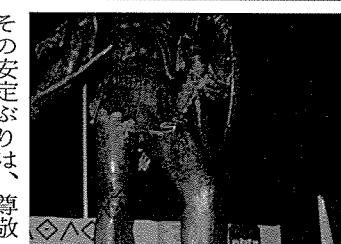
日本人初の優勝  
大滝雅之（平2）

種目の500mでは何とか通するようになりました。一部3年の冬、全学の陸上の方々に誘われて、初マソン（河口湖マラソン）に参加しました（2時間54分）。千葉大学医学部呼吸器内に入局後も、研修医時代除いてジョギングやマラソンは続けていました。

転機が訪れたのは、大谷院生として現在の分化制学教室のお世話になってからです。研究という環境変化も手伝ってか、自分限界に挑戦したくなりました。徳久剛史教授の暖か後押しもあり、平成9年後押しもあり、平成9年ラサロマ湖100kmウルトラソンに参加することになりました。そして、翌年からは男子一般の部で、3位以内に入賞となつたのです。すると欲望は更に高まり、

その安定ぶりは、尊敬に思ひます。（驚くことに、世界のレースで千葉大医学OBが、現在は上位に2位もいるのです。）

しかし、このレースはこれ程甘くはありませんでした。前回はサンガス山手の157km地点で棄権していました。激しい嘔吐が襲ってきて、一気に身が動かなくなつたのです。



。 値 世 人 部 前 念 ま し て そ い た が あ つ た か ら こ そ の 優 勝 だ と 思 い ま す。 この 点 は、 人 生 に も 通 じ る も の が あ る の で は な い で し ょ う か。

ス パ ル タ ス ロ ン は、 2 日 間 の 中 に 様 々 な ド ラ マ が あ り、 選 手 同 士 や サ ポ テ タ ー、 村 の 人 々 と の 人 間 的 交 流 が あ り ま す。 そ れ ら が、 終 わ っ て み る と 忘 れ ら れ な い 想 い 出 と な っ て、 ま た 来 年 走 る う と 思 っ て し ま い ます。 同 じ 目 標 を 持 つ た 者 200 人 は 1

ました。そして、翌年か  
は男子一般の部で、3位  
内に入賞となつたのです。  
すると欲望は更に高まり、  
世界最高のレースに出で  
たいと思ひ始めました。  
して前回(平11)念願のス  
ルタスロンに出場したのです

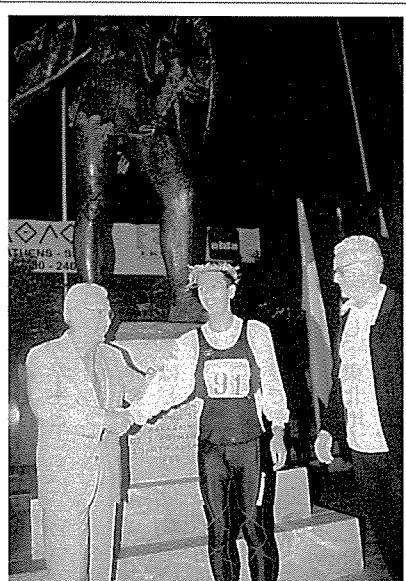
いました。激しい嘔吐が  
に襲ってきて、一気に身  
が動かなくなつたのです  
競技歴始めての棄権でした  
しかも翌日、ゴール地点  
ボロボロになりながら何  
かゴールしてくる選手達  
見ると、自分のふがいな

一度限りの参加と考えて  
く感じてしまいます。  
大切な仲間として妙に親し  
出となって、また来年走る  
うと思つてしまひます。同  
じ目標を持った者200人は1  
年に1回しか会いませんが、  
てみると忘れられない想い出  
を。 と こ じ 体 意

このレース参加に際して  
陸上部の大先輩である小室  
木淳先生（昭56、小野医療  
院長）に、多くの助言を  
いただきました。小野木先生  
は7～8回スバルタスロ  
に出場し、その殆どを完  
成しています。前回は最高成  
績の3位、今回は4位なが  
ベストタイムと好成績で

それからは今回のレー  
スを年間の目標に体力作り  
続けてきました。あくま  
でも、完走が目標でした。  
さか完走と優勝が一度に  
されるとは、思ってもみ  
ませんでした。前回の悔し  
せんでした。

いたこのレースも、これからの私の生活の中 心となつていきそうです。この10月から栗山喬之教授のご配慮で、都立府中病院勤務となりました。早速来年に向けて、自宅の稻城市から病院へのランニングを開始しております。時々、多摩川べりで寄り道をしながら…。



# るののはなはの我恩師(1)

筆者が学生の時の恩師教授を、失礼を顧みず、筆を執った。当時は國は敗戦から復興せず、貧困であったが、教授は学生に未来をかけて教育したようである。

個々の教室同門会の本や千葉大学医学部八十五年史に詳しい記載があるが、これは一九五一年一九五五(昭和二十六年三十年)に在学した一学生(新制大学一回生)の恩師についての感想である。(敬称略)。

当時の千葉大学医学部医学部の教授は殆どが東大医学部の出身であった。筆者が入学した昭和二十六年にはわずかに、谷川久治、小林竜男、中山恒明、相磯和嘉(腐敗研究所)、石橋豊彦が千葉医大の出身であった。

その後に千葉医大出身の教授が増加した。敗戦、戦災から完全に復興せず、基礎研究室、講義室、実習室は法医学教室を除いてバラックであった。大学病院(現在の医学部本館)が防空彩色のまま活動していた。例えれば顕微鏡は疎開して焼けたままの設備はなく、実習は照明の設備はない。

一九五〇年代の千葉大学医学部の教授は殆どが東大医学部の出身であった。筆者が入学した昭和二十六年にはわざと自動車が珍しい時代であった。

戦前に帝国大学を卒業し、文部省の外国留学試験に合格し、ドイツに行けば、帰国後自然に大学教授となつた。多くの教授は千葉医大創立近くに東大卒の新進気鋒の教授として着任された。その後は復旧に苦労され、学生の育成に尽力された。まことに個性的な教授団といふやうなサラリーマン教授はいなかった。まだ一流学術雑誌に実験論文を投稿することができた。学生時代は眼科の教授は欠員で、放射線も整形外科も麻酔科もなかった。まだ、プラスチック管もテスボの注射器もなく、ゴム管や硝子注射器で煮沸消毒をしていた。

小池敬事(解剖学)

森田秀一(解剖学)

青森県出身、一高、東大卒。井上通夫に師事。ドイツ、ベルギーに留学。細胞学とくに精子形成を専攻、ザーメン博士の通称もあつた。教授在任は昭和三年から昭和三十四年。学生にはまつたく違った。試験の

一高、東大卒、教授在職期間大正十三年—昭和二十九年。専門は感覚器(内耳)の発生学。ドイツで研究した結果はカイベル・モールの図は始めは小さく、段々大きくなり、最終的にはスライドではなく、掛け図であった。しかし、教授団は復興の意気に燃え、アメリカの文献をあさった。まだ自動車が珍しい時代であつた。

当時の教授を批判すれば、戦前に帝国大学を卒業し、文部省の外国留学試験に合格し、ドイツに行けば、帰国後自然に大学教授となつた。多くの教授は千葉医大創立近くに東大卒の新進気鋒の教授として着任された。その後は復旧に苦労され、学生の育成に尽力された。まことに個性的な教授団といふやうなサラリーマン教授はいなかった。まだ一流学術雑誌に実験論文を投稿することができた。学生時代は眼科の教授は欠員で、放射線も整形外科も麻酔科もなかった。まだ、プラスチック管もテスボの注射器もなく、ゴム管や硝子注射器で煮沸消毒をしていた。

基礎医学教授

永野俊雄(昭30)

着用し、小声で講義し黒板の図は始めは小さく、段々大きくなり、最終的にはスライドではなく、掛け図であった。しかし、教授団は復興の意気に燃え、アメリカの文献をあさった。まだ自動車が珍しい時代であつた。

当時の教授を批判すれば、戦前に帝国大学を卒業し、文部省の外国留学試験に合格し、ドイツに行けば、帰国後自然に大学教授となつた。多くの教授は千葉医大創立近くに東大卒の新進気鋒の教授として着任された。その後は復旧に苦労され、学生の育成に尽力された。まことに個性的な教授団といふやうなサラリーマン教授はいなかった。まだ一流学術雑誌に実験論文を投稿することができた。学生時代は眼科の教授は欠員で、放射線も整形外科も麻酔科もなかった。まだ、プラスチック管もテスボの注射器もなく、ゴム管や硝子注射器で煮沸消毒をしていた。

永野俊雄(昭30)

厳格さは答案が不十分であったのが原因で、公平であると分かった。

私事ですが、その後たくさんのお恩師から薫陶を受けたことが、小生の財産となつた。

教室には野中俊郎と鈴木隆之がいたので、またスズキマヨールと呼ばれた。小生は彼だけ先生と呼ばれていた。

中野と呼んでいた。

教室には野中俊郎と鈴木隆

之がいたので、またスズキマ

ヨールと呼ばれた。小生は彼

だけ先生と呼ばれていた。









ルへの講義により、医学部で教鞭をとっていた経験に更なる磨きがかかるためではないかと推察している。清水先生は一般人にも理解できるような例え話を引用して、説明が難しい概念を学生に教えるの得意としておられた。随所にそのような例え話が散りばめられており、前著の「ウイルスがわかる」の「わかる」の部分に磨きがかかっている。私も沢山のネタを仕入れることができた。医療関係者にとっては、患者さんへの説明に参考になるネタが詰まっている。

そして、この本は清水先生にしか書けない本である。医学に関する一般人向けの解説本であれば他に類書はあるかもしれないが、今やHeLa細胞に次いで医学研究に欠かせないVero細胞を切り口にした本であればVero細胞を著名な細胞にさせた清水先生をおいては他にはいない。まさに、Vero細胞の物語を書けるのは清水先生以外にはいられないという責務からお書きになつたのであるまいか。

Vero細胞を「存知ない方も○<sub>157</sub>のヴェーロ（ベロ）」と毒素は御存知ではないかと

思う。ヴェーロ毒素の名前はVeroに由来する。何故ベロと敢えて書かないのかは、本書に述べられている。本書の主役Vero細胞が声を上げたクリーンベンチには、現在でも微生物学第一講座にあり、今尚毎年学生実習でVero細胞と共に活躍している。本書にも紹介されているようにそのクリーンベンチには“Gutta ca at lapidem”（雨垂れ「青実」岩をも穿つ）とマジックインクで書かれた文字が残っていて、私たちを鼓舞してくれているが、実は誰が書いたのか不明のまま今日に至っている。Vero細胞の生みの親、安村美博先生（昭26）（第三回のはな同窓会賞受賞、119号参照）でも、清水先生でも、前染研所長山崎修道先生（昭36）でもないといふことで微生物学教室七不思議の一つである。

私はたまたま、本書に登場する寺島東洋三先生（昭24）が保存されていた109代Vero細胞解凍の場面にその時は知らず立ち会った一人で、図らずも、教室の液体窒素タンクに眠る最も古い11代のVero細胞のお守りをする立場となつたが、この細胞の歩んだ運命には今でも感銘を受ける。読考

も、偶然にして、尚かつ、安村先生の不屈の精神によりこの世に生まれたVercri氏の「前立腺癌のすべて」(伊藤晴夫著)が、ついでにMEDIUM出版社より発行された。この書籍は、前立腺癌は欧米諸国の男性において発生率・死亡率ともに第1、2位の悪性腫瘍であり、その社会的注目度はわれわれが考えるよりもはるかに高い。最近ではジュリアーニ・ニューヨーカーク市長が前立腺癌治療のため上院議員選挙への出馬を断念し、かのヒラリー・クリントン女史が当選したのは記憶に新しいところである。近年、我が国においても前立腺癌は急増してきており、住民検診への前立腺癌マーカー(前立腺特異抗原)の採用の動きなど広く関心をもたれてきている。本書はそういった状況の中まことにタイムリーな出版である。既にいくつかの前立腺癌についての専門書は

細胞が経験した数奇な運命と出会い、感動を共にすることになるだろう。

AL VIEW社 定価10,000円

中田瑛浩（昭38）

存在していたが、本書は基礎医学から最新の治療学まで網羅し、かつ図表を多様して非常にわかりやすい内容になっている。若手泌尿器科医や内科医を対象としているようであるが、患者などの医療従事者以外の層の購入も多いようで出版後わずか1年半に第4版まで増版した所以であろう。

本書では、まず疫学・解剖学・病理学・分子生物学といつた基礎医学的側面の解説に統いて、腫瘍マーカー・画像検査・病理検査法といった診断学、各治療法についての特徴・最新の治療法さらにはQOLからインフォームドコンセントに至るまで非常に要領よく記述されている。鑑別疾患としての前立腺肥大症についての項目もあり、泌尿器科医以外の方にも分かりやすい内容になっている。最後に約20例ほどの実際の症例提示もある、基礎から実践まで対応

前立腺癌研究において、が国のみならず、世界的もトップレベルの評価を受けている千葉大学医学部尿器科学教室の総力をあげて、伊藤晴夫教授の編集元に、著者が千葉大学おび帝京大学市原病院の泌器科の教室員のみ（全員のはな同窓会員）で執筆されており、従来の分担執りにありがちな内容の重複用語の不統一といった点、みられず、多分野をカバしながらも非常にまとまた本となっている。これ伊藤晴夫教授以下教室員方々が真摯な姿勢で前立癌という病気に対して取組んでこられたまさに集成ともいえる。泌尿器科にとってはもちろんのこと、医療従事者の座右の書となる。50歳を過ぎた男性同窓会員の方には是非ご読をお勧めしたい。



お知らせ

お知らせ  
同窓会員の皆様が発行する会員誌をお勧めしたい。

たとつてはもちろんのこと、医療従事者の座右の書とこう。50歳を過ぎた男性

病といふが真摯な姿勢で前立腺といふ病気に対し取扱うことでござる。泌尿器科ともいえる。

されず、多分野をがんばながらも非常にまとまることとなっている。これ

いた同窓会員で幹事を務めており、従来の分担執事語の不統一といった点

帝京大学市原病院の泌  
尿科の教室員のみ（全員  
はな同窓会員）で執筆

のトップレベルの評価を  
うっている千葉大学医学部  
器科学教室の総力をあ  
、伊藤清夫教授の編集

きる良書である。

各地のはな会

だ  
よ  
り

上成之先生・高村豊先生・中村豊先生、伊藤敏夫先生、それぞれお祝いの言葉と謝礼を差し上げた。伊藤敏夫先生は厚生連熊谷総長・昭40)が座長・昭41)が先ず埼玉医大・センター眼科教授ハイオマテリアで、コンタクト生(昭39)が内障の眼内レンズの話題について会員にも分かりやすく述べられ、大変興味深かつた。2席目は定番の「学内事情」で、現産婦人科医学教授関谷宗英君が大学の現状について彼独特の話法で話してくれた。終つて有馬道男先生(昭29)からお二人に感謝の言葉と謝礼を差し

費削減のため冠木（昭40）による素人写真であったが、ご覧のとおりまずまずの出来栄えであったのは何かの間違いである。

熊谷地区で3人いる同級生がそれぞれ分担して進行を受け持つたが、最後の懇親会は冠木の担当である。この不景気の中、限られた予算で諸兄に充分満足していただくのはなかなか難しうが、ホテルに無理を言つてビールはエビス、バンケットは1テーブル1人と洒落こんだ。関谷教授は千葉に用事があるとかで中座したが、和氣あいあいの宴会は時間の経つのがとても早い。酔いが廻らないうちに来年の開催地の大宮市を確認し、幹事の松山迪也先生（昭35）から歓迎のご挨拶があり、最後に万歳三唱：とも考えたが、時あたかも北朝鮮との外交会談中であることから國の足を引っ張ってはとこれは省略、おまけに二次会も省略して流れ解散となつた。なお大変残念であつたことは、支部長の井上幸万先生（昭27）が直前になつてギックリ腰になられご欠席であったことだ。しかし、もう回復されて平常の生活に戻つておられるのでご安心下さい。以上、ご報告まで。

市セントユリーホテル静岡にて開かれ、60名の出席があり盛会であった。

まず恒例の記念講演が開かれ、今回は昨年植村研一名誉教授（昭34）の後任として浜松医科大学脳神経外科の2代目の教授に就任された難波宏樹教授（昭54）と大学から附属病院医療情報部の里村洋一教授にご講演いただいた。

難波教授は千葉県がんセンターに在任中から脳腫瘍の遺伝子治療に関する研究を続けられているが、今回は専門外の会員にも分かりやすく「癌と遺伝子」と題して発癌のメカニズムに関する遺伝子の役割や今後期待されている遺伝子治療の基礎などについて解説された。

また将来の医療のありかたについても言及され、各個人の遺伝子の情報に応じたオーダーメイド医療が求められて行くだろうと述べられた。先生には遺伝子治療のバイオニアとしての活躍を期待したいものである。

里村教授にはお忙しいス

ケジュールの中を静岡まで  
おいでいただき、「情報開  
示時代の医療と情報管理」  
というトピックスに関して  
講演された。

まず千葉大学では全国の  
国立大学の中でも非常に早く  
20年以上も前から医療情報  
報部が設けられ里村先生が  
一貫して発展させてこられ  
たことを紹介され、ひき続  
いて昨今話題の患者への情  
報開示や電子カルテのこと  
など、医療情報の管理に関  
わる多くの問題について具  
体的に解説され、大変有意  
義な講演であった。

講演に引き続き総会が吉  
川正宏理事（昭37）の司会  
で開かれ、まず野末道彦支  
部会長（昭33）が挨拶され  
た。その中で、最近同窓会



活動に熱心ではない人が増えているが、集まつた時にそれぞれの会員に得るもの

いものである。  
特に議論になるようなデリマはなく記念撮影の後に親会に移った。

ているようである。会の  
営自体も勤務医たちがあ  
程度担つて行かないと難  
くなりつつある。日頃か  
開業医と勤務医とが交流

した。その後の質問は、皆さん非常に熱心でしたが、殆どの内容が、二日酔いせずに気持ちよく、たくさん飲めるのにはどうすればよ

次いで嶋田務常任理事（昭54）より会計報告が行われた。支部会計は会報登録を行と一緒に会費の請求をすることなどで大幅に改善しているが、今年度は少々入率が低下していることが指摘された。経済的な基盤がしっかりとないと支部活動も充実しないので会員登録率が更に働きかけて行きたい旨が述べられ、この日は講演会もその意味で大変有意義なものであつたことを指摘された。

松浦徳久(昭27)副会長のせ  
捲に引き続き、里村教授  
大学の様子などをお話し  
だいた。次いで先ごろ県医  
師会の会長という大役を差  
退されたばかりの勝呂安(四  
〇二)顧問の御発声で乾杯  
し、宴席に移った。静岡  
は新幹線の駅が6か所もあ  
るよう東西に長く、と  
く全体での交流の場が少な  
くなる傾向があるが、この  
ような席では意外に所属教  
室の横のつながりなどもあ  
て地域を越えて話がはず  
でいたようである。最後に  
今回の総会開催に際して専  
務的な面を支えられ、当院  
も会計などで忙しく動かさ  
ていた望月淑常任理事(四  
〇二)が現金入りのバッグを手  
に閉会の挨拶をされてこ  
とに開きになった。次回の総会  
は2年後に東部地区の担当  
で行われる予定である。

本県では新規の開業は少  
なく、結果として開業のへ  
員は全体に高齢化しつつあ  
る。その一方で目まぐる  
く異動がある若手勤務医と  
ちがおり、今後の支部活動  
をどのようにして行くかを  
真剣に考えるべき時期にさ

深めることも重要であるいろいろ考えさせられる会になった。

（宮本恒彦・昭

君津木更津  
あのはな会便り

平成12年2月2日（水）

君津木更津のはな会  
長 三枝一雄・昭32）は  
木更津市「富士屋ホテル」  
に、臨床検査医学講座の  
村文夫教授（昭50）をお  
えして、総会と記念講演  
を開催致しました。

会長挨拶、黙祷、会計  
告、事業報告等を終えて  
野村教授の御講  
演に入りました。

演題は「臨床  
検査からみたア  
ルコール医学」  
と会員一同、不  
安と期待の入り  
交じったもので、  
先生の面白おか  
しく、しかし学  
問的な講演に、  
笑い・ため息を  
つき・我が身を  
悲しみ、あとと  
言う間に時間と  
なってしまいま



の話、最近の話題などを楽しみました。演題がよかつたお陰で、卒業年度を忘れ、十二分にお酒を楽しむことができました。ご長老の先生方も息子とお酒を飲んだようで楽しかったそうです。

二次会は、木更津市の賑やかな場所で、多くの会員を集めて行われ、野村教授のいい喉を披露していただき、大変盛り上がり、遅くまで過ごすこととなりました。

今回は、総会の開催まで時間がなかつたため、出席がやや少なめでしたが、会員は100名以上いますので、幹事も更なる努力を重ねると共に、「るのはな会」のよさを再認識していただきたいと思います。

A black and white photograph showing a group of seven individuals standing in a row. From left to right: a man in a dark suit, a man in a light-colored shirt and tie, a man in a patterned shirt, a woman in a light-colored dress, a man in a dark suit, a man in a light-colored shirt, and a man in a dark suit. They appear to be posing for a formal group photo.

で輸入を全面禁止し、マレーシア政府は流行地域の豚をすべて屠殺しました。結局両国で処分された豚は100万頭前後にものぼっています。そのためシンガポールでは豚がいっさい手に入らなくなり、バクテー（豚とハーブを煮た料理）専門店は営業を停止し、鶏の値段が高騰したわけです。最終的には、マレーシアで100人、シンガポールでは1人の死力を発揮しました。9月を出して流行は終結しました。この異様な対応は、牛の手足口病の流行でもありました。後に、台湾や中国大陸、マレーシアで数年前に数十人の死亡者を出したエンテロウイルス71の流行であることが判明したのですが、これが小さな国であるからでございまして、都市国家ともいふべき小さい国であるからでございました。後速やかに流行の処置の良い止めたわけではありませんでした。これらが判明したのですが、

る面もあるのですが、日本を振り返ってみますと、未知の感染症の侵入に対しつかりとした危機管理ができるのか疑問に思うところもありました。

ビジネスの世界では国境がなくなりつつあると言いま  
すが、交通手段の発達によ  
てヒトを始めとする媒介動  
物の往来が容易になり、感  
染症もまた国をまたがって  
流行するようになってい  
ます。実際、当地で Dengue熱に感  
染した人が日本で発症し治  
療を受けることも稀ではあ  
りませんし、日本では年間  
100人以上のマラリア患者  
(ほとんどが輸入伝染病です  
が)が発生しています。か  
くいう私も、来星当初感染  
症にはとんと疎く、高熱、  
頭痛、関節痛というと教科  
書通りにすぐインフルエンザを  
疑つて片端から検査をしていた  
のですが、実はそういう多  
くの患者はインフルエンザが  
原因でした。船で往来して  
いた時代は、熱帯でインフ  
ルエンザが流行することもな  
らなかったのですが、飛行機で  
移動が始まり寒冷地での感  
染症が熱帯にも持ち込まれ  
るようになったのです。イン  
ガポールは北半球、南半球  
のどちらとも人の往来が多  
く、12月から2月、6月か  
ら7月の年に2回インフル

エンザが流行します。それとともにないインフルエンザワクチンも両半球用の2種類のものが用意されているほどです。このありふれたインフルエンザでさえ十分に診断できない、自分の未熟さをこの機会に痛感した次第です。日本では専門医志向が強く、プライマリーケアを学べるのは卒業後最初の数年に過ぎません。そこで、未熟な私からのお願いですが、研修医を教える立場にあるのはな同窓会の諸先輩方々には、身近な感染症の教育にも力を入れていたとき、研修途上にある若い医師には、いろいろな機会をみつけて熱帯病を含めた感染症を学んで欲しいと思うのです。

皆さんご存知のように、明治30年に制定された「感染症予防法」が、およそ100年ぶりに平成10年改正されました。これにともない感染症対策や医師への教育体制も変化していくものと思われますが、時代の流れは早く、臨床の場で未経験の感染症に遭遇してしまうこともあります。そういう場合を想定して、どの医師や医療機関に相談したらよいか、自分なりのネットワークを構築しておくことが大切ではないでしょうか。国

レベル、個人レベルの危機管理の重要性が日本の医療社会に徐々に浸透していくことを望んでいます。

ところで、平成7年度の第一解剖学嶋田教授、平成9年度の肺外科山口教授来星に引き続き、平成11年12月2日呼吸器内科栗山喬之教授御夫婦を迎えて、シンガポール亥鼻会が、シンガポール市内パインツリークラブにて開催されました。わが千葉大学医学部は、戦前から多くのアジア留学生を輩出していましたが、日本以外のアジアの国で亥鼻会が作られたのは私が知る限り今回が初めてです。お互い母校のある日本から離れて仕事をしているため、日頃からよく連絡をとりあっている間柄ですが、いざ全員が集まるとなるとなかなか機会がなく、呼吸器内科関連施設であるシンガポール日本会診療所の視察を兼ねた栗山教授の訪問が良いきっかけとなりました。

会は写真にあるように計8人の出席者でしたが、千葉大学の近況、旧病院の懐かしい思い出、中でも教えていたいた教授や恩師の昔話は尽きることなく、あつたという間の4時間でした。私は卒後12年経いますが、大学の恩師の話はいまだ少々

生々しく（現在も活躍の方が多い）、同級生と会つてもあまり話題になることがなく、とてもうらやましく感じました。

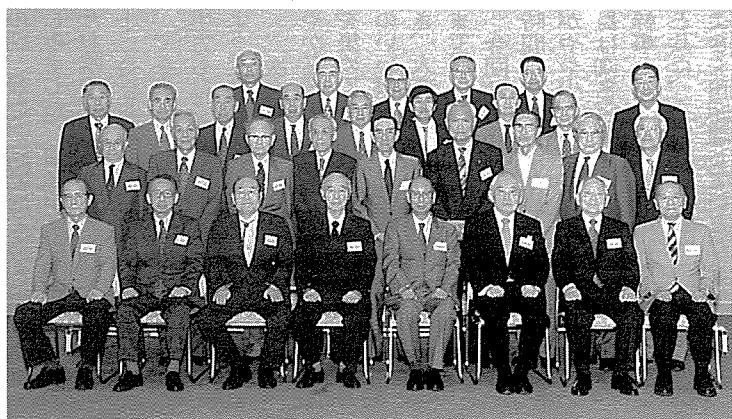
現在日本をはじめシンガポール以外でご活躍の皆様は、これら出席者と会う機会はとても少ないと思います。この場を借りて、出席者の紹介をさせていただき、これから少しでも旧交を取り戻していただければ幸いです。

写真向かって左から、昭和47年卒Suwandi Ko（マウントエリザベスにて一般外科、胃腸科で開業）、昭和42年卒Tang King Twok（マウントエリザベスにて心臓外科で開業）、昭和61年卒中田暁（前シンガポール日本人会診療所医師、現住友化学千葉工場産業医）、昭和43年卒栗山喬之（呼吸器内科教授夫妻、昭和37年卒町田孝子（マウントエリザベス放射線科非常勤医）、昭和40年卒Chan Kiat Choon（タングリンショッピングセンター内にて外科で開業）、昭和63年卒溝尾朗（シンガポール日本人会診療所）

現在のところ次回シンガポール亥鼻会の開催予定はなく、どなたか書きかけをつけてくださる方の来星をお待ちしております。

ク  
ラ  
ス  
会

もぐら会  
(昭23卒)



コンピューターの2000年問題も事なく済んで、今世纪末、卒後52周年のもぐら会は、9月24日、東京駅ステーションホテルで行われた。

集いし者、稍少なく31名。相変わらずの顔なれば、例年の如く集合して、存在を写真に残す。開会に先立つて前年度逝去の、安藤哲一君の病歿は残念であった。

高村幹事の司会により、本年、春秋、計4名の叙勲者中、萩原、溝田、伊東君より挨拶があつたが、東條君の病歎は残念であった。

暫しの各テーブル毎の歓談の後、全員交々一言あるべしとて、司会の指名により語った。各人の述べる所は、「遊ばせて置くのは勿体ない」との恐らく周囲の好意から各種検診、健康管理の業務等に携わるもの。

老いらしくの仕事として週数日の診療を行うあり。ゴルフ、山歩きなどを楽しむあたり。全くの引退後の悠自適を楽しむよりも、近況報告にしても、皆納得しての人生の過し方であると思つた。

過ぎ行く時流れは疾く、来年は21世紀なるエポックなる年、喜壽を

男4君の面影を偲び、冥福を祈つて黙祷。

乾杯は吉田亮君。出席者の健康、病欠者の回復を祈り、来年の再会を願つて杯をあげた。

高村幹事の司会により、本年、春秋、計4名の叙勲者中、萩原、溝田、伊東君より挨拶があつたが、東條君の病歎は残念であった。

送り、迎える者も多く、多数の級友の参加を求めるべく各人の努力と再会を約し別離を惜しみつつ散会した。

尚、来年、21世紀最初のもぐら会は、幹事広瀬震一、窪田金次郎・両君・日付は9月15日(老人の日)と決定した。是非、手帖、カレンダーに記入し、多数の参加を心より希うものである。

出席者(前列左から)吉田亮、上野高次、松山茂、伊東和人、萩原彌四郎、窪田金次郎、広瀬震一、黒須吉夫、(第二列)吉岡宏三、吉田作、杉山静也、吉田充、西村文夫、小倉保己、有賀光、大津饒、木村滋、(第三列)林易、宮崎良四郎、藤井日出男、前田祐、伊藤力、堀江昌平(上段)窪谷満雄、高村良平、柴田鉄郎、工藤興一、板垣修造(以上31名) (伊東和人)

昭三一会  
(昭31卒)

平成12年10月21日(土) ホテル・パシフィック・東京(品川)にて恒例の三一会が開催された。晴天にめぐまれ、開始時間が午後5時30分というのに、ほぼ全員が時間内に集合した。今年はミレニアムであり、また大部分の級友が古稀を迎える年齢があるので、人生

2000 MILLENNIUM Special issue  
44th Anniversary  
Shiodome University 昭31卒

山口康児

今回発行した古稀記念千葉大学三一会ミレニアム誌、表紙のイラスト



昭三一会  
(昭31卒)

の区切りがミレニアムと重なったのを祝福したいと言ふ。現役でバリバリやつた時代には考えられない光景である。挨拶にして

はクラス会員、物故者のご家族より集めた約四十枚の中にはがき原稿、千葉大医学部のみのはな会誌に今まで、昭三一会、春秋会より投稿したクラス会報告の抜粋、小野君の巻頭言(人生の正念場)、小川、遠藤、西沢、北川諸君より投稿していた

と思ふ。現役でバリバリやつた時代には考えられない光景である。挨拶にして

は北川定謙君の提案で、来年の6月頃、大学の見学会をしようと言ふ話もだつた。

学長になられた北川定謙君の提案で、来

年の6月頃、大学の見学会をしようと言ふ話もだつた。

皆、まだまだ

好奇心が旺盛である。午後8時半元気で

再会することを約束して会はお開きとなつた。なお、当

日の出席者は

・猪狩、井幡、庵原、上野す、

子、遠藤、小川

解散し、昭三一会に合流し

であった。今回は同クラス

の開業医の集まり春秋会が

撮った。午後5時45分から

又古稀の記念に集合写真を

参集した皆に配布できた。

誌は35ページの小誌です。

幸い編集が会に間に合つて

いる。このミレニアム

は開業医の集まり春秋会が

参集した皆に配布できた。

このクラス会は、古くは学2のころ“アノマリア”という名前で同級会誌を発行し、活発なクラスであつた。クラス会名に“アノマリア”は不適当であろうとのことで、卒業後は、語呂合わせ（32年3月）で“みふみ会”と改称し（卒業三十周年記念誌による）、今日に至っています。開催時期は、海外在住の方の都合に合わせ、春や夏に開いたこともありますが、最近では11月上旬の土曜日に開催することにしています。

日の、王真麗さん（カナダ在住、現マリー・リーさん）からカナダの生活につき、いろいろと楽しいお話を聞きました。次いで“たいめいけん”的小皿料理を味わいながら、出席者全員から現在の活躍状況や健康などについてのお話をうかがいながら、楽しいひとときを過ごし散会しました。

それまでのインターーン制度が廃止になつた初めての学年でした。当然の事として国家試験も変則で、6月と9月に開催され、国試ボイコットや学生運動等でクラブ会も割れてしまつた経緯をして参りました。

その中で殆どの同級生が苦労しながら自主研修を重ねて今日に至つているのですが、現在多くの同級生が第一線をリードしている姿を見るとまさに我が43卒万歳と呼びたくなる心境です。しかし、残念ながら同級生の中にも病に倒れて既に他界してしまつている人

きました。泡盛とオリオンビールで乾杯し、出席者全員の近況報告と、同伴者のスピーチが行われました。そろそろ還暦を迎えるよう正在時代にタイムスリップして懐かしい昔話に酔いしつれおりました。第二次会は堀川、仲尾両君の勧めで琉球民謡酒場に席を移し、琉球民謡、カラオケを楽しみ、最後は堀川君の指導の下で琉球民謡のカチャーシーに合わせて全員で踊り那覇の夜を十分楽しみました。楽しく過ごした3日間でしたが、沖縄が初めての人もあり、夕方までの過ごし方は各々違つて、ゴルフ組と名所旧跡観光組に別れ、出発日には国際通りでショッピングをしたり自由に過ごしました。兎に角沖縄での3日間は皆童心に帰つて大いにエンジョイしましたが、これも早くから準備をしてくれた盛君、更に現地でホテルの手配から会場の設定と労を惜しまず準備をしてくれた仲尾君、堀川君の尽力がありつたからこそと感謝しています。最後には、次会はタイ国の同級生、パンロップ君の地元で開催しようと声を出していましたので、

いて、西千葉と亥鼻両キャンパスの現状について説明した。とりわけ卒業後長期間千葉を離れていた旧友たちにとつては、懐かしくもあり、またその変貌振りは驚きであったようである。この後第2外科の鈴木孝雄助教授からは、国立大学の大学院大学化・独立行政法人化の問題などに対する、千葉大学の現状と対応について解説が行われた。

会の進行に伴つて、出席者の近況報告が行われた。44年入学の四元徹志氏の、50年卒、51年卒の同期会からは声がかからないが、52年卒の同期会から初めて声がかかったというスピーチは、会場の拍手喝采を浴びた。折からの台風の通過を物ともせず、遠路沖縄から参加した宮城裕之氏のスピーチは、次回の同期会は沖縄で開催をという、熱心な誘地運動であった。

今回は同期会の総会も兼ねて行われたため、(1)同期会の正式名称を「52会」とすること。対象者は冒頭に記した通りである。(2)同期会運営の事務局機能を果たす「幹事会」の承認。(3)次回の同期会を3、4年後に開催すること等が採択された。終了予定時刻の8時半を廻ってから、全員の記念

撮影を行い散会した。

引き続き17階のレインボーラウンジに場所を移して、

撮影を行ひ散会した。  
引き続き17階のレインボーラウンジに場所を移して、  
2次会がもたれたが、1次会の参加者がほぼそのまま出席した。1次会はビュッフェ形式で行われたため、そろそろ腰に疲労を訴える人も出始めしており、2次会は席に腰を据えて、後継者問題・大学の医局の在り方・趣味の話・自慢話・単なる噂話などに華が咲いた。2次会から合流した人もあり、外では豪雨に加えて、時折稻妻が閃光を発していたものの、一同全く意に介さず、またたく間に2次会終了時刻の11時に迫った。

名残は尽きねど再度記念撮影を行つて散会となつたが、猶ラウンジ閉店時刻の11時半まで残つて、熱心に話し込む姿が少なからず見受けられた。後日、1次会・2次会ともに出席していた湊明氏曰く。「時間が足りなくて、3分の2位の人としか話ができなかつたよ。」

〔出席者〕五十嵐辰男、石出猛史、磯辺啓二郎、今井克己、今泉照恵、岩田次郎、岩田（坂本）裕子、植木良裕、宇梶晴康、宇田川晃一、遠藤文夫、太田義章、大竹喜雄、岡本和美、奥野（石井）妙子、尾崎正彦、笠井（中島）みさ子、川田

一、栗原和幸、栗原（三浦  
まな、小林純、島上實、鈴  
木孝雄、須田啓一、須田純  
夫、高橋敏信、高山順、武  
永博、多田羅勝義、田中幹  
雄、玉村年健、塚田（村木、  
純子、中澤肇、林田和也、  
半田（大島）郁子、福田利之  
男、古川彌、舛鏡年清、松  
岡明、松前孝幸、松本明石  
水谷正彦、湊明、宮城裕之  
村野（水谷）早苗、山縣正  
庸、山田善重、四元徹志  
寄藤和彦（括弧内は旧姓  
敬称略）

今回幹事の不手際の為に  
通知が届かなかつた方は、  
古川医院（TEL）043-  
2334-44664（eメー  
ル）dawn-child@mtb.bb  
globe.ne.jpに連絡を頂き  
たい。

52年卒業生は、現在社会  
の最前線にあつて、最も大き  
きな負担が課せられている  
世代でもある。今回残念な  
がら出席できなかつた方達  
も含めて、同期生の今後の  
健康と活躍と幸運を祈りたい。  
(石出猛史)



二〇〇〇年度世界ベテランテニス国別日本チームに参加して、於南アフリカ

## 国別対抗 フリカ ケーブタウン 高見澤裕吉（昭27）



界ベテランテニス  
参加して 於 南ア  
ブ港に隣接する巨大プロジェクトにより完成したレストラントン、ショッピング等のレジャー施設であり、世界の食品は多種、質も良い。価格は一流レストランでも一人三千円位、消費税は14%従業員の対応はすこぶる良い。アフリカ料理のワニ、オーストリッチの肉も食しと絶景である。

18日（土）午前テニス、午後テーブルマウンテンへ行く。標高1088m、山頂は平坦、霧がかかるとテーブルクロスを載せたようになる。頂上からは大西洋、港、山と絶景である。

19日（日）主将会議、ドロー決定、参加13ヶ国、4グループによるリーグ戦、ついでトーナメントにより順位を決定することになつた。我国は、オーストリア、スウェーデンとの組み合わせになつた。夜ウェルカムパーティ。

翌日から試合開始になつたが吾々はオフ。喜望峰ツアーに参加した。ケープ半島は市内から南へ70km、巾割つて突き出た半島で先端に喜望峰がある。途中大西

国別対抗  
高見澤裕吉（昭27）  
洋側は温暖で、漁港・別荘地が多く、家はヨーロッパ、地中海沿岸部に似ている。オランダの風車も動いていた。インド洋側は、風が吹き荒れている。ケープボイントのケーブルカーを降り絶壁の先端へ登り始めると急にインド洋側からの風が激しく危険。残念ながら止する。青黒い海に船影はなく、水平線は弧を画く。インド洋と大西洋、感激の一刻であった。ここは、かつて海難事故が多く、「嵐の岬」と恐れられ「さまよえるオランダ人」の幽霊船もあるところのことである。喜望峰と改名されたのは16世紀初頭、バスコダガマの印度洋航路発見を記念してポルトガル国王が「ポルトガルに希望を」との意味で名付けられたことである。

ITF会長、市長、観光大臣等のあいさつ、歓迎行事参加選手の余興、特にオーストリアの元デ杯代表選手によるクラシックピアノによる感銘した。吾々はいずれも仕事のみ、そして演歌では通用しない。これから的是い学生は世界に通じる英語と教養を身につけることが必須である。

第4戦はドイツ、0-3で完敗。3月26(日)から個人戦が開始されたが、吾々は郊外350kmにあるサファリ見物の小旅行を選んだ。

ITF世界ベテランテニス国別団体戦、吾々は1勝3敗、13ヶ国中10位であった。いさか不本意ではあるが、善戦したと思っている。試合を通して、国によりプロとアマの差を感じた。試合もさることながら、生涯に残る楽しい経験をした。テニスがなければ行くこともなかつたであろうと思うと、テニスの楽しさ、テニスによる新しい友人との交流を得たことは幸福である。最後に、御世話をいたいた人々及び平素練習相手をしていただく皆様、医学部学生諸君に感謝している。(名譽教授 千葉県テニス協会長)



平成12年度  
第2回常任理事会

出席者 大藤正雄 沖真澄 小幡裕 貫洞一夫 木内政 寛 国井光智 香田真一 近藤洋一郎 稲所宏光 阪 信 佐藤甫夫 鈴木信夫 関根博 滝口正樹 富田裕 長澤仁一 秋原彌四郎 増 田善昭 道永麻里 武者廣 隆 矢野明彦 渡邊武 開会に先立ち 長澤会長よりご挨拶があった。

四、会則について長澤会長より、会員相互の交流、会員と医学部の連携強化について、提案がなされた。特にホームページ開設とその活用について、今後検討することとした。会則の改正の必要性についても議論がなされた。

五、井出名誉会長への記念品贈呈について滝口理事より、井出名誉会長の御貢献に対し、記念品を贈呈して御功績を讃えることが提案され、承認された。

六、るのはな同窓会団体保険について滝口理事より、団体所得補償保険について新規参入を希望する会社がある旨、説明があった。検討の結果、現状のままですることとした。

報告事項

一、平成12年度予算執行状況について、税所理事より報告があった。基金の意義付について今後検討することとした。

二、次回の同窓会報について、鈴木理事より報告があつた。会員の各種広告を歓迎する旨説明があつた。

四金会  
引続き同所で四金会が行われた。木内理事の司会で、長澤会長の御挨拶

井出名譽会長の乾杯御発声に始まり、和やかに歓談の時を過ごした。御招待の平成12年春および秋の叙勲者を代表して、伊東和人、中島博徳、池二郎の各先生、また警察庁長官賞を授賞された福田恵司先生より御挨拶を頂いた。新任、昇任教官を代表して伊豫雅臣教授、島正之、沼田勉、馬場雅行、岡田誠治、青江知彦の各助教授、宇田川晃一講師から御挨拶を頂いた。多くの会員の参加を得て、有意義な懇親会であった。

ご注意下さい

千葉大学医学部同窓会医人名鑑（文教出版）係と称し、氏名、勤務先等を記入する調査カードが郵送されております。これは本同窓会とは何ら関係ありません。

次回の会員名簿発行は、  
二〇〇三年です。

昭46卒 滝童内ゆり  
誤在ロシア (正)東京都文  
京区白山5-20-14  
Tel 03-3941-5464



第25回のはな美術展開催される

平成12年10月10日から16日まで7日間、東京、銀座のギャラリーひまわりで開催されました。出品者は会員19名と白鯨社の学生2名で、書、水彩、パステル、油彩の作品34点が展示されました。会期中は好天に恵まれ、多くの来会者があり、毎年お出でになる人達から展示作品の充実と質の向上を耳に致しました。14日午後、会場に参集して、恒例の合評を1時間程行つた後、会場を資生堂に移して、銀親の夕食を共にしました。

## 第2回 るのはな同窓会 学外研究助成決定

2000年度のるのはな同窓会学外研究助成は次の六名に決定しました。

枝 美絵子(川鉄千葉病院)

脳神経外科、山形大平(8)

「頭部外傷後海馬神経損傷におけるECoGの役割」

大川 玲子(国立千葉病院)

産婦人科医長、産婦人科学、千

千大昭(47)

「中高年男女の性行動、性

意識と夫婦の関係性についての調査研究」

北村 伸哉(君津中央病院)

救急・集中治療科医長、救

急・集中治療 千大平元

「IL-6の血中濃度迅速測定

システムを用いた重症急性

肺炎に対する持続的血液濾

過透析(CHDF)の適応決

定及びその効果判定に関する研究」

栗原 まな(神奈川県総合リハビリテーションセンター)、小児科部長、小児科学、千

大昭(52)

「小児頭部外傷におけるリハビリテーションの実際と在宅への支援」

高橋 弦(千葉市療育セ

ンター)、心身障害児総合通

園センター所長、腰椎外科

千大昭(59)

「腰痛の神経症候学的診断に関する基礎的研究」

山田 英夫(国立佐倉病院)

消化器外科学、島根医大昭

58) 「大腸癌に対する腹腔鏡下

手術の手技の確立と治療成

績の研究」

るのはな同窓会賞受賞候補者募集要項	
第6回(2001年度)るのはな同窓会賞の受賞候補者を左記により募集致します。	
一、受賞対象者	①学術賞 本会員(甲および乙)で、医学研究あるいは医療活動の顕著な業績により、学術的あるいは社会的に高い貢献をした個人またはグループ。
二、表彰	②功労賞 医学および広く文化の各領域において、千葉大学医学部および千葉大学るのはな同窓会に多大の貢献をした者。
三、応募方法	①学術賞(五件以内) 楢井よ希(五百五十万円程度)を贈呈します。 ②功労賞(三件以内) 楢井よ希(五百五十万円程度)を贈呈します。
四、受賞者の決定	所定の申請用紙により、2001年1月5日から3月5日までの間に申請して下さい。
五、問い合わせおよび申請用紙請求先	選考委員、常任理事会の議を経て、会長が行います。審査結果は2001年5月中旬まで各申請者に通知すると共に、るのはな同窓会報に掲載する。

千葉大学医学部内 るのはな同窓会事務室

☎ 043-202-13750

### 四 金 会 の お 知 ら せ

日 時

平成13年6月23日(土)

午後3時より

場 所 ペリエホール(千葉駅ビル  
5階)

なお、千葉県るのはな会総会は、

ペリエホールにて午後2時～3時に開催いたします。

### 編集後記

本会報による二十世紀の刻印は果して十分か。編集終了の12月9日、時の矢に想いをめぐらしております。約35年前に走馬灯はめぐります。現編集委員の柳橋雅彦先生らと共に、井出源四郎先生や萩原彌四郎先生らに連れられてのことです。

東北地方などの諸先輩との歎談の機会を得ました。爾来、直接、間接に本会報の編集に関わってきました。

大学の独立法人化を目前にして、「るのはな」の役割は今以上に重要となります。そのような状勢にあたり、二十世紀に果たし得なかつたことがあります。全国各支部の架け橋役です。亥鼻台から足を運ぶこともままならず、「二十一世紀の展望を切り開く役割を十分果たしていいことです。

しかし、時代は代わり、IT時代。ままならぬ時の矢とは違い、面の情報は一気に手中に入る時代です。ITにめっぽう強い白澤浩先生に次号からの編集長を託すこととなりました。ご期待下さい。

(なお、一面の写真は、渡辺吉明氏の提供によるものです。)(鈴木信夫)

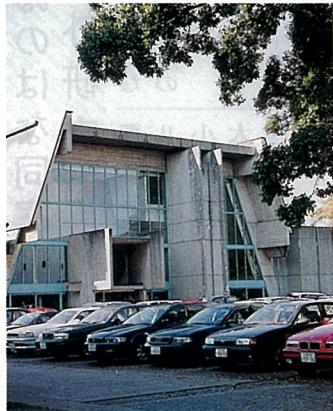
## 埼玉県厚生連幸手総合病院

### 地域医療を目指す医師募集中!

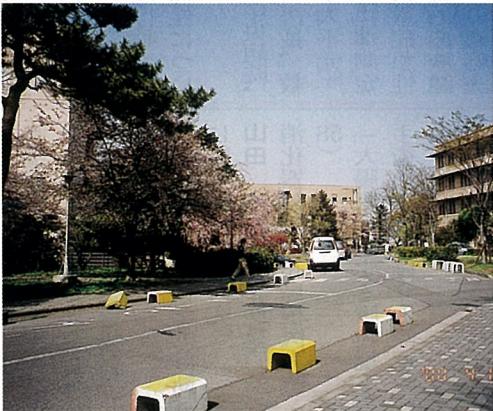
当院は198床(療養型40床)の中規模総合病院として、幸手市とその周辺地域の公的中核病院であります。新しい時代に対応できる病院を目指して、改革、再建の途上にあります。病院で中核となるべき医師の不足があり、その補充が緊急の課題となっております。地域需要は大きなものがあり、必ずや働き甲斐のある職場を提供できると考えております。現在の診療科は、内科、外科、整形外科、泌尿器科、耳鼻咽喉科、眼科、が常勤であり、皮膚科、婦人科、脳神経外科、形成外科、麻酔科、放射線科がパートです。地域医療を志す方には是非とも当院への就職を検討していただきたいと思います。

募集科目: 小児科、産婦人科、脳神経外科、循環器科、神経内科  
募集人員: 各科1~2名  
年齢: 40歳位まで  
勤務形態: 月曜から土曜まで診療、ただし週1日  
研究日あり  
詳細につきましては担当者までご連絡ください。  
連絡先: ☎ 340-0114 埼玉県幸手市東4-14-24  
幸手総合病院 院長: 井坂茂夫(昭51)  
TEL: 0480-42-1211  
FAX: 0480-43-2403

# 亥鼻キャンパス —— 21世紀へ



(記念講堂)



(左:動物実験施設、中:図書館、右:医学部本館)



(医学部正面入口)



(長尾精一、荻生緑造両先生のレリーフ)



(医学部本館)



(福利厚生施設)



(医学部本館前広場)



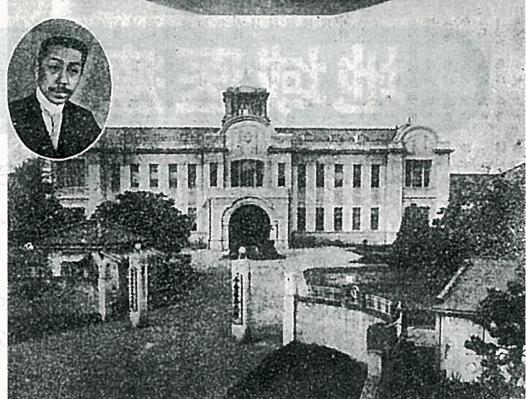
(辛亥革命記念碑)



(附属病院)



(医学部本館と附属病院を結ぶ連絡道路)



顔写真の上は松本高三郎学長、下は竹村正院  
日本医籍録(大正14年8月第1版発行)掲載写真より  
—伊藤宣良先生(明24)の孫である伊藤賢司先生(東北大昭47)提供