

Die Eiche

# Die Eiche ディ・アイヘ

Japanisch-Deutsche Gesellschaft der Präfektur Chiba

事務局 〒274-0822 船橋市飯山満町2-518-1 清和会第2ワールドナーシングホーム

Tel 047-461-9111 Fax 047-461-7010

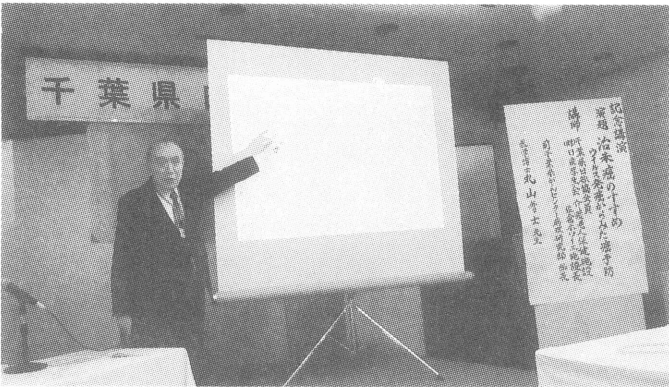
## 2010 年年次総会開催

平尾会長が名誉会長に、宗宮副会長が会長に、

中央に平尾、宗宮新旧会長



講演する丸山先生



5月15日(土)14時よりフローラ西船において今年の年次総会が開催された。本総会において、かねてより辞意を表明されていた平尾会長が名誉会長に、後任として宗宮副会長が会長に選出された。総会は出席38名(委任状84名)で両国歌斉唱の後、会長挨拶に続き、議長に平尾会長が選出され、議事として21年度事業報告、同決算報告及び会計監査報告、22年度事業計画及び収支予算、規約の改正、次期役員選出、その他が審議され承認された。規約改正は11年振り、規約改正の要点及び次期役員は別掲の通りである。総会の後、会員で医学博士の丸山孝士氏の記念講演「治未癌のすすめ」(要旨下記)と懇親会が開催された。懇親会には陸上自衛隊第一空挺団長代理平井第一科長及び臼井名誉会員代理貴嶋美知子氏を来賓に迎え、にぎやかな会となった。

### 「治未癌—ウイルス発癌からみた癌予防」

医学博士 丸山 孝士 (会員)

パスツール等により細菌学が確立された後、病原菌が次々と発見され、その駆除法も開発されて、二十世紀末には細菌感染症は殆ど克服されたが、未だに病原体の追求が続けられているものの一つが癌である。

癌は多くの外因と内因とが関係して発生する多因子性疾患であり、外因には、紫外線、放射線などの物理的因子、ベンツピレンなどの化学的物質などがあるが、最も注目されたのがウイルスである。

一九〇八年、動物の癌がウイルスで伝播することが判明、これが癌ウイルスと呼ばれるようになったわけだが、この中にはDNAウイルスとRNAウイルスがあり、これらにより宿主細胞の染色体DNAにウイルス遺伝子が組み込まれると感染が生じる。RNAウイルスをレトロウイルスとも呼び、この特徴はRNAがDNAに遺伝情報を転写する酵素を持つことで、このレトロウイルスの感染による遺伝子産物の蛋白質が細胞の癌化を引き起こすとの考えが広まって、癌の治療や予防に大きなインパクトを与えることになった。

ところで、自分は設立間もない国立ガンセンターに着任後、「人体癌とウイルスの関係を研究するにはレトロウイルスが人体癌に存在しているかを解明しなければならぬ」と考えていた所、米国白血病協会のスカラーに選ばれて、アンダーソン癌研究所で研究に没頭。分離方法の目途がついた時に、千葉県ガンセンターが創設され、それまでの研究続行を条件に着任、三年後の一九七八年に白血病患者のリンパ球を培養してレトロウイルス類似のウイルスを発見した。

(以下次ページ)

## 平成22年総会報告

### 1. 平成21年度決算報告書

(収入)	前年度より繰越	349,130円
	個人、法人会費	400,000円
	行事収入	843,400円
	総会・懇親会	180,000円
	その他	50,757円
	全国日独協会総会	918,366円
	収入の部合計	2,741,653円
(支出)	会報作成費	92,450円
	通信・記録費	145,945円
	行事諸費用	830,833円
	総会・懇親会	157,500円
	その他	222,706円
	全国日独協会総会	886,348円
	次年度繰越金	405,871円
	支出の部合計	2,741,653円

### 2. 規約の改正(改正点のみ。全文は別紙参照)

- ・千葉県日独協会独文名変更(第一条)
- ・運営委員会の新設(第九条)
- ・総会での重要事項決定方法(第十条)
- ・家族会員、学生会員の年会費割引(第十四条)
- ・事務局住所変更(第十七条)

### 3. 新役員(敬称略)(右欄に続く)

名誉会員：衆議院議員 白井 日出男  
 顧問：ドイツ大使館武官 ヴォルフガング・  
 フリッシュフート  
 陸上自衛隊第一空挺師団長陸将補  
 永井昌弘  
 東大名誉教授 小野寺 和夫  
 医療法人同和会千葉病院理事長  
 林 静誠  
 (財)日独協会名誉会員 花井 清

## —今後の主な催し物案内—

### 「安曇野探訪・研修の旅」

(美しい安曇野、素晴らしい芸術、  
 美味しい郷土料理を楽しむ旅)

1. 日時：平成22年10月2日(土)~3日(日)
2. 研修項目：1) ハーモニック・ドライブ・システムズ社(会員伊藤光昌氏が会長) 穂高工場、同付属美術館「IIDA・KAN」見学  
 2) 同社創立40周年記念コンサート鑑賞  
 会場：安曇野市豊科公会堂  
 出演：メゾソプラノ 白井光子  
 ピアノ Hartmut Hoell  
 曲目：シューマン生誕200年特集  
 3) 安曇野観光
3. 往復の交通：中型貸切バスをチャーター、
4. 宿泊ホテル：安曇野・穂高ビューホテル
5. 費用：参加者20名で1人約3万円。  
 (人数が少ないとその分割高となります)
6. 定員：25名にて締め切り。
7. 申込：同封の葉書にて。

### 3. 新役員(敬称略)

名誉会長：平尾浩三  
 会長：宗宮好和  
 副会長：田久保忠衛 橋口昭八  
 専務理事：金谷誠一郎  
 常任理事：坂本宗秋 舘野鷹二郎 平野浩康  
 理事：天野秀三郎 歌田實 岡村三郎  
 奥野保明 尾崎裕一 尾田幸雄 小野浩  
 小野寺輝孝 川口正光 北村侑三郎 國枝誠昭  
 近藤弘 坂本隆夫 鈴木淑弘 須古正恒  
 清野智昭 友野信善 内藤敏子 二宮一男  
 野村陽子 堀江弘隆 松江美代子 宮藤宏  
 山田広明 綿貫尚  
 監事：伊藤惇子 日暮英明

この研究結果を簡単に説明すれば、抗レトロウイルス抗体陰性者のリンパ球にレトロウイルスを感染させると、細胞の増殖力が高まり、特定リンホカイン(リンパ球増殖因子)の存在下では、いつまでも増殖するいわゆる不死化細胞(前癌細胞)になる。

この不死化細胞に紫外線を照射するとリンホカイン依存性がなくなり形質転換細胞という無限増殖能を持つ細胞(癌細胞)に変化する。また、前癌細胞と癌細胞は特定の条件下で共存させると両者の相互関係により、共に死滅するが、両者の結合により染色体の混合が起きると、今度は発癌因子を被爆させなくても前癌細胞が癌化を進展させることが判明した。これらの発見により、レトロウイルス感染細胞の癌化を阻止する研究を行なった。例えば赤ワインに含まれるケルセチン、漢方中使用ニンジンや各種インターフェロンを組み合わせて、培養液に加えてみた所、前癌細胞による癌細胞の増殖阻止力を強化し、前癌細胞から新規の癌細胞の出現を阻止出来ることを発見した。

さて、前癌細胞を治めて癌細胞になるのを阻止することを、自分は「治未癌」と呼んでいる。東洋医学では、病気を未然に防ぐ治未病の思想が重視され、中国医学では「医食同源」として、食養による治未病を実践している。いずれにせよ癌の発生、進展には長い間の生活習慣が深く関係しており、生活習慣病といえる。そこで、生活環境にある発癌因子を避けて、制癌因子を取り入れること、簡単に言えば貝原益軒が一七一三年に表した「養生訓」を守ることである。