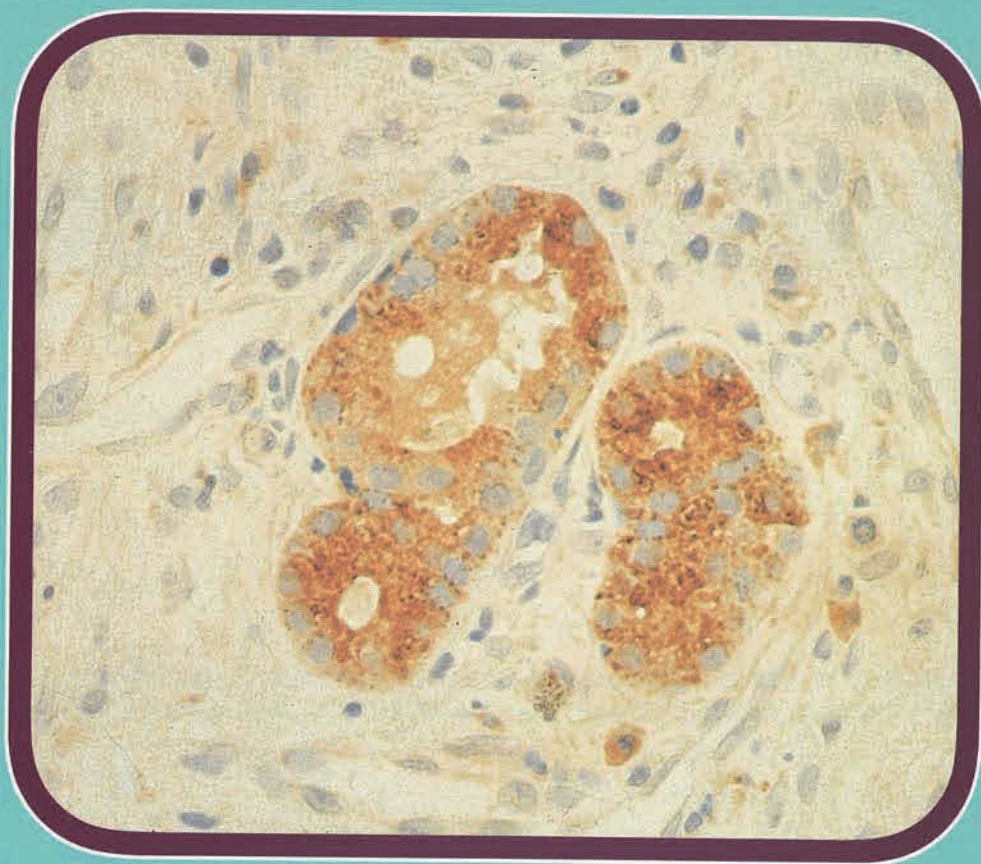


第2号

# さくらじま

1988



鹿児島大学医学部 耳鼻咽喉科学教室

正常ヒト鼻粘膜の粘膜下腺におけるlysozymeの局在をPAP法にて染色観察した。漿液細胞の核上部(ゴルジ装置)より腺腔に向う顆粒に反応沈着物が観察される。粘液腺上皮杯細胞にはその活性は認められない。

深水 ×400

# 目 次

序にかえて	
教室来訪者	1
教室行事	2
地域医療協力	10
学校検診報告	11
各省庁諸研究	18
業 績	19
1. 論文発表	19
2. 著 書	25
3. 研究報告書	25
4. 学会発表	26
A. 国際学会	26
B. 国内学会	28
医局内人事	40
関連病院だより	41
同 門 会 名 簿	55
編 集 後 記	67



## 序にかえて

鹿児島大学にお世話になってから、早くも10年の歳月が流れた。この間、内外の多くの方々と新しい出会いがもてた。この新しい出会いは人々を励まし、発展への糧となり今日の教室を支えている。「これらの素晴らしい出会いがなかったら教室の歩んだ歴史もまた違ったものになったかもしれない」私の胸にこんな感慨がこみ上げてくる。最近、常に外国からの長期の客員研究員が来訪され、一緒に勉強する機会が増えている。また、逆に、外国を訪れて学問的あるいは人的交流をすることも年を追うごとに増加している。人が出入するところには、目に見えない財産が自然に蓄積し、活気もでてくるようである。少数精鋭主義で通して来た教室も、今や50余名の大世帯となり、研究分野も飛躍的に拡大している。頭頸部腫瘍や気道病変の一部に対しては独自のレーザー手技が導入され、間もなく、この分野で世界の頂点に立ち得るのも夢でなくなった。発展途上国との交流からは、ウイルス発癌に係る問題に挑戦する契機を教えられ、すでに遺伝子工学を用いた研究法が始動している。生体磁図による脳や神経・筋単位の解析も現実のものとなりつつある。それにも増して、嬉しいことは新しい電子内視鏡装置の導入と、各ユニットへの内視鏡ビデオ診断装置を付加することによって、念願の内視鏡耳鼻咽喉科への変貌が着々と進められていることである。疾病についての患者の理解や啓蒙のために、また複数医師による合議診断や教育メディアとして、さらには画像処理によって、局所病態の解析が可能になるなど大いに役立つからである。

このように、われわれは常に時代の先端をゆく命題を掲げて、次なる10年目に向けて、一步一步、足下を固めながら前進しているのが現状である。しかも一人の天才に頼るのではなく、多くの凡人の研究者たちの絶ゆまない努力とチームワークの良さによって、初めて、ここまで達成されたことを肝に銘じておくべきであろう。「発明、発見に携るものは、ロマンを持たなければならない。血湧き、肉踊る研究こそが使命である」と述るされた「21世紀への夢想」という書物での一節が印象的な今日この頃である。

昭和63年4月吉日

大 山 勝



## 教室来訪者（62年1月～12月）

2 月	Thailand, Rejvithi Hospital	Prof. Soontorn
3 月	大分医科大学耳鼻咽喉科 韓国, 延世大学耳鼻咽喉科	茂木五郎教授 Prof. I. Y. Park
4 月	東亜医科大学耳鼻咽喉科	金利錫教授
5 月	関西医科大学耳鼻咽喉科 防衛医科大学耳鼻咽喉科	熊沢忠躬教授 井上鐵三教授
6 月	大分医科大学耳鼻咽喉科 Thailand, Mahidol Univ.	茂木五郎教授 Dr. Chokchai. M.
8 月	名古屋市立大学耳鼻咽喉科	馬場駿吉教授
9 月	Finland, Tampere Univ. Netherlands, Utrecht Univ. Sweden, Lund Univ. Belgium, State Univ. Gent U.S.A, Ohio State Univ. U.S.A, Baylor College of Med. U.S.A, Emory Univ. Korea, Yonsei Univ. U.S.A, Ohio State Univ. FRG. Friendlich-Alexander Univ. Sweden, Huddinge Univ. Israel, Tel Aviv Univ. U.S.A, Minnesota Univ. U.S.A, Cinsinnati Univ. U.S.A, Pittsburgh Univ.	Assistant Prof. Pentla Associate Prof. J. E. Veldman Prof. N. G. Torealm Dr. J. Kint Prof. D. J. Lim Prof. M. Igarashi Prof. R. T. Jackson Prof. I. Y. Park Prof. D. E. Shuller Prof. K. H. Plattig Prof. B. Drettner Prof. J. Sadè Prof. S. K. Juhn Prof. D. A. Shumrick Prof. I. Sando
	日耳鼻学校保健委員会委員長 順天堂大学耳鼻咽喉科 大分医科大学耳鼻咽喉科 金沢医科大学耳鼻咽喉科	荒木元秋先生 河村正三教授 茂木五郎教授 佐藤喜一教授

9 月	旭川医科大学耳鼻咽喉科	海野徳二教授
	日本医科大学耳鼻咽喉科	奥田稔教授
10 月	中国医科大学第一医院耳鼻咽喉科	金濟霖教授
	U.S.A. John Hopkins Univ.	Prof. H. Kashima
11 月	大分医科大学耳鼻咽喉科	茂木五郎教授
12 月	久留米大学耳鼻咽喉科	平野実教授

## 教室行事

### 1. 大山 勝 教授開講10周年講演会

Shiroyama international conference "Advances in Modern Otolaryngology"

September 23, 1987

Shiroyama Kanko Hotel, Kagoshima

#### Session I

chairman: I. Watanabe (*Prof., Tokyo Med. and Den. Univ., Japan*)

T. Matsunaga (*Prof., Osaka Univ., Japan*)

#### 1. Vertigo in childhood (小児のめまいについて)

S. Shirabe (*Prof., Fukuoka Univ., Japan*)

#### 2. Two kinds of head shakig tests in vestibular examination (前庭機能検査における2種の頭振り検査)

T. Kamei (*Prof., Gunma Univ., Japan*)

#### 3. Recent advances for diagnosis of vertigo—Eye marker recorder and MRI—(めまい症診断法の近況—マイクロレコーダーとMRI—)

T. Sekitani (*Prof., Yamaguchi Univ., Japan*)

#### 4. New faces of space medicine (宇宙医学の新局面について)

M. Igarashi (*Prof., Baylor College of Med., U.S.A.*)



## Session II

chairman: J. Suzuki (*Prof., Teikyo Univ., Japan*)

T. Soda (*Prof., Fukuoka Univ., Japan*)

### 5. New perspectives in oto-immunology

J. E. Veldman (*Associate Prof., Utrecht Univ., Netherlands*)

### 6. Clinical application of implantable hearing aid-Present and future (人工中耳の現状と将来)

N. Yanagikawa (*Prof., Ehime Univ., Japan*)

### 7. Congenital anomalies of the middle and inner ears

I. Sando (*Prof., Pittsburgh Univ., U.S.A.*)

## Session III

chairman: S. Kawamura (*Prof., Juntendo Univ., Japan*)

T. Takasaka (*Prof., Tohoku Univ., Japan*)

### 8. Obstructive sleep dyspnea-Diagnosis and Treatment-

K. Togawa (*Prof., Akita Univ., Japan*)

### 9. Mucus producing elements in normal and abnormal paranasal sinuses

M. Tos (*Prof., Copenhagen Univ., Denmark*)

### 10. Some problems on bacterial infection of the upper respiratory tract

(上気道細菌感染成立をめぐる諸問題)

S. Baba (*Prof., Nagoya City Univ., Japan*)

## Session IV

chairman: T. Kumazawa (*Prof., Kansai Med. Univ., Japan*)

Y. Nomura (*Prof., Tokyo Univ., Japan*)

11. The eustachian tube and fluctuation in middle ear aeration

J. Sade (*Prof., Tel Aviv Univ., Israel*)

12. Pathogenesis of otitis media with effusion

D. J. Lim (*Prof., Ohio State Univ., U.S.A.*)

13. Protein bound galactose as a new marker of inflammation in the patients with otitis

J. Kint (*Dsc. PhD., State Univ. Gent, Belgium*)

#### **Session V**

chairman: M. Okuda (*Prof., Nippon Med. Univ., Japan*)

H. Tomita (*Prof., Nihon Univ., Japan*)

14. A revision of cholinergic control of nasal blood vessels

R. T. Jackson (*Prof., Emory Univ., U.S.A.*)

15. Assessment of patients with taste and smell disorders

D. V. Smith (*Prof., Cincinnati Univ. U.S.A.*)

16. Human electrophysiological responses to gustatory and olfactory stimuli

K. H. Platting (*Prof., Friedlich-Alexander Univ., FRG*)

#### **Session VI**

chairman: N. Yanagida (*Prof., Nagoya Univ., Japan*)

G. Mogi (*Prof., Med. College of Oita, Japan*)

17. Improved endonasal sinus surgery by use of an operating microscope

and self retaining retractor speculum

I. Y. Park (*Prof., Yonsei Univ., Korea*)

18. Therapeutic aspects of sinusitis in relation to pathogenesis

B. Drettner (*Prof., Huddinge Univ., Sweden*)

19. Nasal allergy and eosinophils

T. Ishikawa (*Prof., Kumamoto Univ., Japan*)

### **Session VII**

chairman: K. Okamoto (*Prof., Univ., of Occupational and Environmental Health, Japan*)

I. Honjou (*Prof., Kyoto Univ., Japan*)

20. Prognostic factors of the patients with nasopharyngeal carcinoma

M. M. Hsu (*Prof., National Taiwan Univ., Republic of China*)

21. Surgery of the recurrent parotid tumors (耳下腺腫瘍再発症例の治療)

T. Unno (*Prof., Asahikawa Med. College, Japan*)

22. Reconstruction of the larynx and trachea

D. E. Shuller (*Prof., Ohio State Univ., U.S.A.*)

### **Session VIII**

chairman: K. Yamashita (*Prof., Kanazawa Med. Univ., Japan*)

T. Tsuki (*Prof., Iwate Med. Univ., Japan*)

23. Treatments of laryngotracheostenosis

N. G. Toremalm (*Prof., Lund Univ., Sweden*)

24. Clinical study of juvenile larygeal papilloma  
Soontorn A. Prof., Rejvithi Hosp., Thailand)
25. High-speed digital imaging of vocal fold vibration (声帯振動の高速デジタル撮影)  
H. Hirose (*Prof., Tokyo Univ., Japan*)

### Session IX

- chairman: T. Inoue (*Prof., National Defense Med. College, Japan*)  
H. Kumagami (*Prof., Nagasaki Univ., Japan*)
26. CO<sub>2</sub> laser in treating glottic carcinoma (声門癌に対するCO<sub>2</sub>レーザー療法)  
M. Hirano (*Prof., Kurume Univ., Japan*)
27. Treatments of head and neck cancer  
D. A. Shumrick (*Prof., Cinsinnati Univ., U.S.A.*)
28. Laserthermia in treating head and neck tumor (頭頸部腫瘍へのレーザー温熱療法の試み)  
M. Ohyama (*Pof., Kagoshima Univ., Japan*)

### Session X

- chairman: T. Uemura (*Prof., Kyusyu Univ., Japan*)  
T. Morimitsu (*Prof., Miyazaki Med. College, Japan*)
29. Comparative study between COR and ABR on the children with sensory hearing loss (高度感音性難聴児におけるCORとABRの臨床比較研究)  
J. L. Jin (*Prof., Chinease Med. Univ., the People's Republic of China*)
30. Morphology and function of the Kupra (クプラの形態と機能)

Y. Harada (*Prof., Hiroshima Univ., Japan*)

31. Acute sensory hearing loss and co-enzyme Q (Hypoxiaによる急性感音性難聴とCo enzyme Q)

K. Sato (*Prof., Kanazawa Med. Univ., Japan*)

32. Mode of inner ear responses to systemic challenges

S. K. Juhn (*Prof., Minnesota Univ., U.S.A.*)

## 2. 主催した学会

Kagoshima International Symposium : Glycoconjugates in Medicine

September 20-22, 1987

Kirishima Royal Hotel, Kagoshima

一般演題数：外国22題

国内42題

Special lecture

Lectins as recognition molecules :

Functions and applications in biology and medicine

N. Sharon (The Weizmann Institute of Science, Israel)

第14回日本耳鼻咽喉科学会南九州合同地方部会

日時：昭和62年4月11日（土）

場所：人吉・グランドホテル鮎里

特別講演『耳管と中耳病態』

本庄 巖教授（京都大学）

第12回日本耳鼻咽喉科学会鹿児島県地方部会総会 第41回学術講演会

日時：昭和62年4月26日（日）

日本耳鼻咽喉科学会鹿児島県地方部会講習会

日時：昭和62年12月6日（日）

内容『耳鼻咽喉科局所薬物療法，とくに化学療法をめぐる』

中耳局所療法	佐藤 喜一教授（金沢医科大学）
鼻副鼻腔局所療法	坂倉 康夫教授（三重大学）
咽喉頭局所療法	大山 勝教授（鹿児島大学）

### 3. 鹿児島耳鼻咽喉科臨床会

#### 第21回例会

日時：昭和62年2月10日（火）

特別講演「タイ国における耳鼻咽喉科の現状」

Prof. Soontorn (Mahidol Univ. Thailand)

#### 第22回例会

日時：昭和62年3月5日（木）

特別講演「滲出性中耳炎と鼻アレルギー」

茂木 五郎教授（大分医科大学）

#### 第23回例会

日時：昭和62年5月21日（木）

特別講演「ファイバースコープの実際と保険問題」

井上 鐵三教授（防衛医科大学校）

「滲出性中耳炎の臨床の動向」

熊沢 忠躬教授（関西医科大学）

#### 第24回例会

日時：昭和62年6月17日（木）

特別講演「国際OMEシンポのトピックスをめぐる」

茂木 五郎教授（大分医科大学）

「耳鼻咽喉科治療の現況と問題」

三宅 浩郷教授（東海大学）

第25回例会

日時：昭和62年11月5日（木）

特別講演「扁桃と滲出性中耳炎」

茂木 五郎教授（大分医科大学）

「喉頭病変とパピローマウイルス」

Prof. Kashima (John Hopkins Univ., USA)

4. リクレーション

1) サマーキャンプ

日時：昭和62年7月11, 12日

場所：霧島ロイヤルホテル

2) 忘年会

日時：昭和62年12月19, 20日

場所：指宿ロイヤルホテル

3) 医局ゴルフ選手権

日時：昭和62年12月29日

場所：島津ゴルフ倶楽部

(成績) 優勝 大山教授

準優勝 松山博文

1位	清田隆二	2位	鈴木晴博	3位	鯉坂孝二
4位	勝田兼司	5位	内菌明裕	6位	原口兼明
7位	宮崎康博	8位	上野貞義	9位	伊東一則
10位	福田勝則	11位	松崎 勉	12位	深水浩三
13位	昇 卓夫	14位	大野文夫	15位	古田 茂
16位	花牟礼豊	B.B. 今村洋子	敢闘賞	河野もと子	

## 地域協力

### 1. 巡回診療(県医務課)

沖永良部 知名町 (62. 1～2)

和泊町 (62. 11～12)

下甌村 (62. 7)

上屋久町 (62. 7)

三島村 (62. 7)

上甌村 (62. 9)

十島村 (62. 10)

### 2. 身体障害者巡回相談 (県身体障害者更正相談所)

川辺町, 山川町, 牧園町, 加世田町, 穎娃町, 出水市, 長島町, 高山町, 溝辺町,  
財部町, 鹿屋市, 大崎町, 鶴田町, 田代町, 松山町, 野田町, 大口町, 入来町,  
十島町, 和泊町, 屋久町

### 3. 上屋久町 永田診療所協力

合計10回 (S62. 1～10)

### 4. 学校保健

鹿児島市, 大口市, 穎娃町

始良町, 末吉町, 市来町

開聞町

※ 詳細は、「昭和62年度, 耳鼻咽喉科学校検診の結果について」参照



# 学校検診報告

## 昭和62年度耳鼻咽喉科学校検診の結果について

昭和62年度の耳鼻咽喉科学校検診は昭和62年5月より6月にかけて行われたが、その結果を集計し、男女別、地域別、学年別、全校生徒数別に解析したので報告する。

実施した地域は鹿児島市内、穎娃町、始良町、末吉町、市来町、大口市、開聞町の7市町である。受診者の総数は15321人で総受診率は98.8%であった。各市町別および各学

表1 各市町別の受診状況

	対象者数(人)	受診者数(人)	受診率(%)
鹿児島市内	6987	6873	98.4
穎娃町	2022	2019	99.9
始良町	2254	2233	99.1
末吉町	1479	1455	98.4
市来町	935	922	98.6
大口市	1644	1642	99.9
計	15321	15144	98.8

表2 各学年別の受診状況

学 年	対象者数(人)	受診者数(人)	受診率(%)
小学1年	1748	1732	99.1
2年	763	750	98.3
3年	1822	1803	98.9
4年	771	756	98.0
5年	1815	1799	99.1
6年	703	701	99.7
中学1年	1346	1339	99.5
2年	427	426	99.8
3年	795	795	100.0
高校1年	2247	2194	97.6
2年	1168	1161	99.4
3年	1716	1688	98.4
計	15321	15144	98.8

年別のうちわけは表1および表2に示す通りである。今回は、小学校で1年、3年、5年のみ、中学校で1年のみのところがいくつかあったため、学年別の受診者数には、ややばらつきがある。ただし、鹿児島市内の一部の学校と開聞町についてはデータ集計上の都合でここには含まれていない。

検診は複数の医師によって、同一日に、耳鏡検査、前鼻鏡検査、口腔・咽頭の視診および自覚症状の問診によって行われた。今回は、疾患を耳垢栓塞、滲出性中耳炎、慢性中耳炎、鼻中隔彎曲症、肥厚性鼻炎、鼻アレルギー、慢性副鼻腔炎、扁桃肥大、アデノイド、その他、の10個に分類しておき、それを中心に診断を行った。アデノイドについては視診と問診のみでは診断が難しいこともあって、有病者がなかったため、今回の分析では除外した。

図1は個々の疾患の全受診者の有病率および男女別の有病率を示したものである。全受診者及び男女別とも鼻アレルギーが圧倒的に多く全受診者で8.7%を占め、次に慢性副鼻腔炎(2.8%)、耳垢栓塞(2.5%)の順である。男女別の有病率については、全体的に男より女のほうが有病率が低い傾向にあり、特に鼻アレルギーと慢性副鼻腔炎では有意に女より男の有病率が高く( $p < 0.01$ )、前者は男10.3%、女7.0%、後者は男3.5%、女2.1%であった。なお、男女別有病率については男女別の不明な学校は除いた。

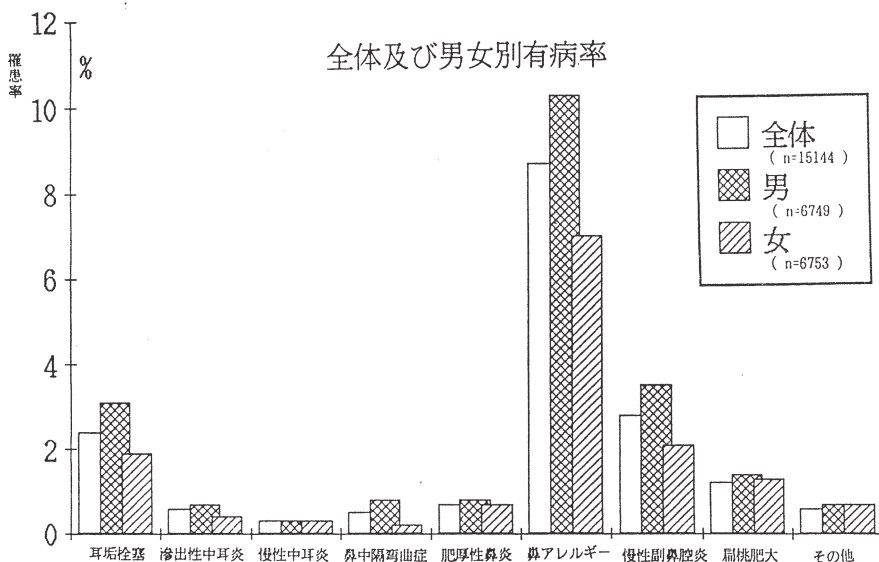


図1

図2は有病率を地域別に比較して見たものである。鼻アレルギーでは鹿児島市内の有病率が最も高く9.2%、次に大口市の8.9%、穎娃町の8.4%の順であったが、地域別の有病率には有意差はなかった。慢性副鼻腔炎と耳垢栓塞については地域毎の有病率に有意差が見られ ( $p < 0.01$ )、前者では多い地域が始良町の4.1%、穎娃町の4.0%、少ない地域が市来町の1.9%、鹿児島市内の2.1%と有病率にほぼ2倍の開きがあり、後者の耳垢栓塞についても、少ない地域では市来町の1.3%、多いところでは末吉町の4.0%とほぼ3倍の開きがあった。

図3と図4は耳疾患及び鼻疾患について学年別の推移を比較したものである。耳疾患でみると、耳垢栓塞は学年が進むにつれて有病率が減少する傾向にあり、滲出性中耳炎と慢性中耳炎では有病率がともに1%以下で、前者では小学3年と高校2年でゆるやかなピークがあるが、後者については小学生で、やや有病率が高い。鼻疾患でみると、慢性副鼻腔炎では学年が進むにつれて有病率が減少する傾向にあり、鼻中隔彎曲症は高校生で頻度がやや高く、鼻アレルギーについては小学3年、中学2年、高校1年でそれぞれピークが見られた。

図5、図6、図7はそれぞれ小学校、中学校及び全部の学校について各学校の全校生徒数別に有病率を見たものである。生徒数は500人未満の小規模校、500人以上1000人未

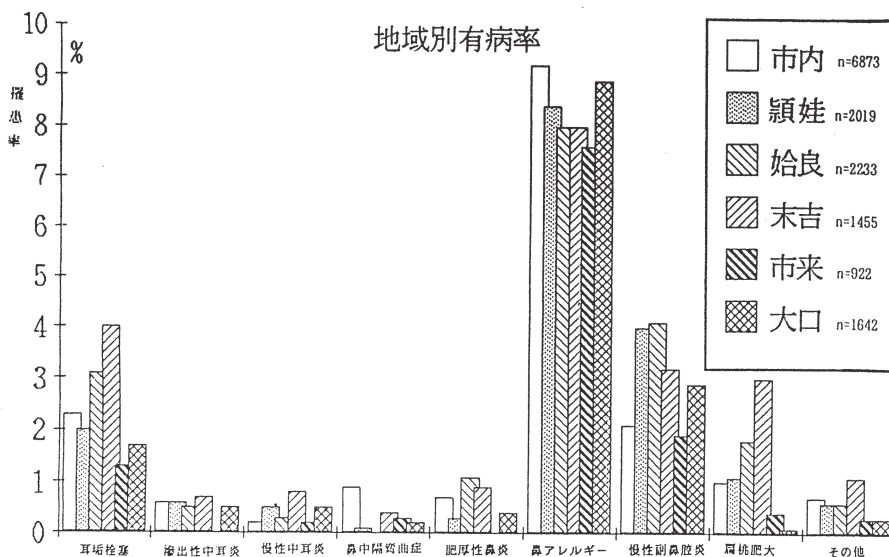


図2

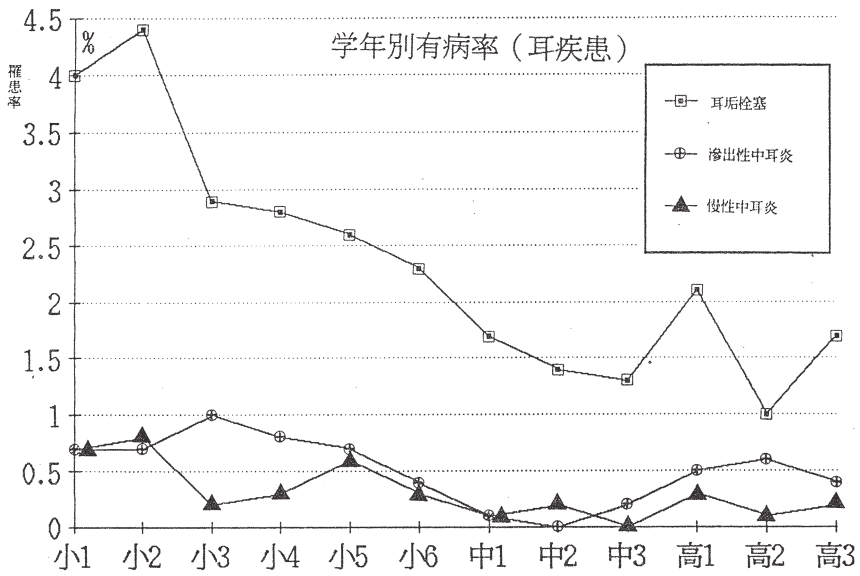


図3

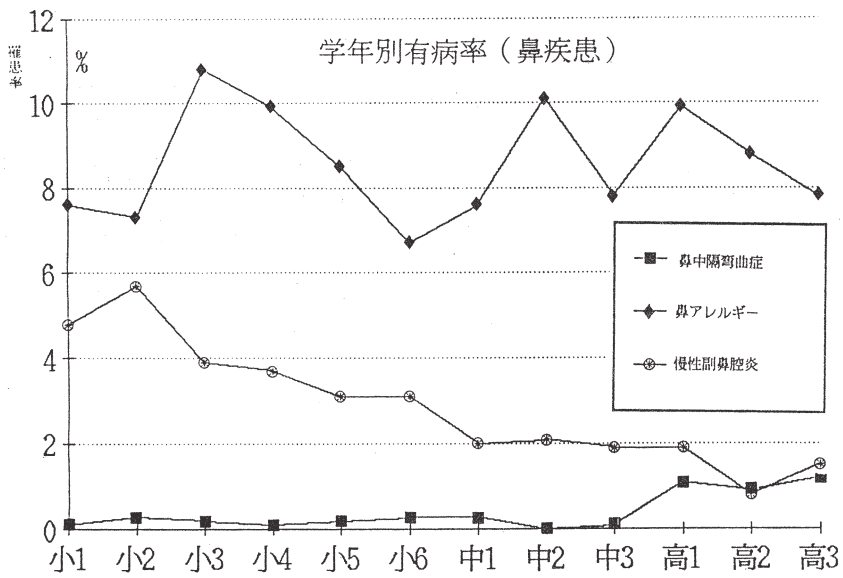


図4

満の中規模校，1000人以上の大規模校に分けた。小学校では，耳垢栓塞，滲出性中耳炎，鼻アレルギー，慢性副鼻腔炎で小規模校，中規模校，大規模校で有病率に有意差が認められたが（ $p < 0.01$ ），4つの疾患とも中規模校で最も有病率が低く，慢性副鼻腔炎を除けば大規模校の有病率が最も高い。中学生では，特に有意に有病率の異なるものはなかったが，小学生と同じく，鼻アレルギー，慢性副鼻腔炎では，小規模校より中規模校のほうが有病率が低い傾向にあるようである。全体の全校生徒数別の比較では，慢性中耳炎，鼻アレルギー（ $p < 0.05$ ），鼻中隔彎曲症，慢性副鼻腔炎および肥厚性鼻炎（ $p < 0.01$ ）で有意に生徒数の規模別で有病率に差が認められた。また，鼻アレルギーと慢性副鼻腔炎，鼻アレルギーと扁桃肥大，滲出性中耳炎と扁桃肥大のそれぞれ2つずつの疾患の比較でも生徒数の規模別の有病率に有意差が認められた（ $p < 0.01$ ）。

以上，今回の学校検診の結果から得られた結果をまとめると，まず第1に，鼻アレルギーの有病率が他の疾患に比較して格段に高く，男女で有意に有病率に差の見られたことであり，特に男性では10%を越えていた。男女で有病率に差の見られたことは，ホルモンの関与，男女の生活環境の違いなどの影響が考えられる。地域別では特に有意差がなかったことから，鼻アレルギーに関与する生活環境の地域差はあまりないと思われるが，全校生徒数別の比較でみたときには有意差が見られており地域内の生活環境の違いがあるのではないかとと思われる。

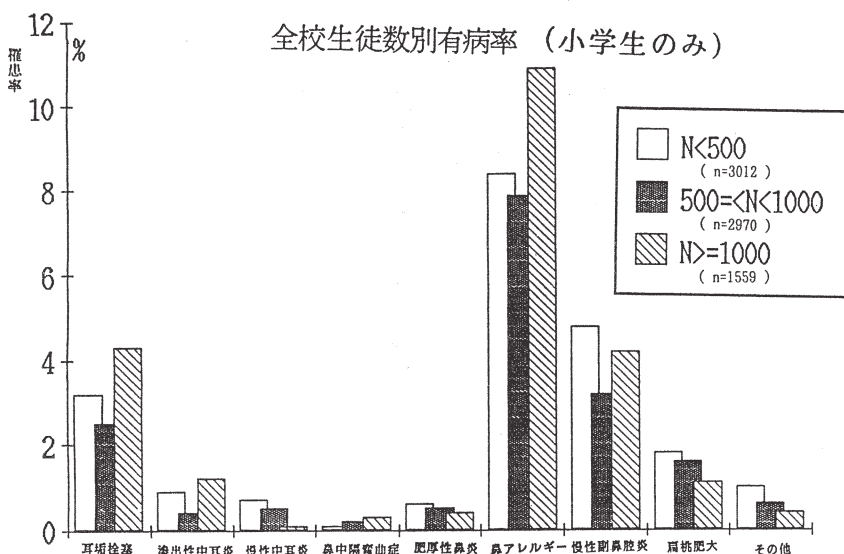


図 5

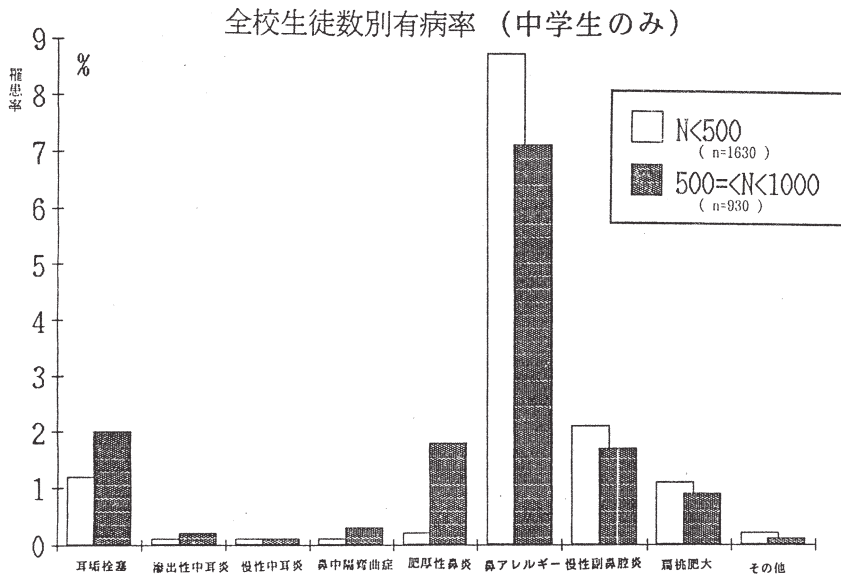


図 6

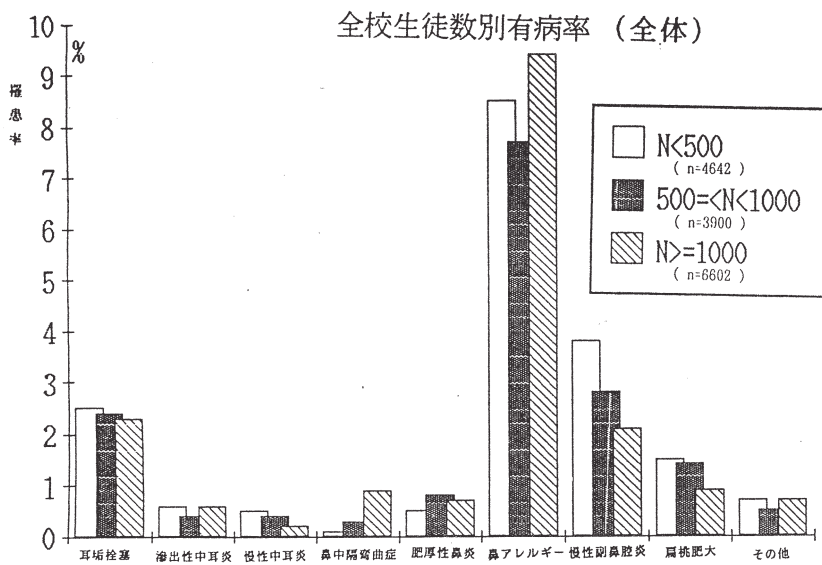


図 7

第2に、耳垢栓塞、慢性副鼻腔炎で有病率の地域格差が見られたことである。耳垢については特に地域的な違いは薄いと思われるので、検診に先立って耳をきれいにしておくように指導を受けたかどうかの違いがまず考えられるが、地域によって診察医が違ふこともあり、個々の医師の経験や疾患への関心の違いなども考えられる。慢性副鼻腔炎については全地域の有病率の有意差とともに、市内とその他の地域（穎娃町、始良町、末吉町）の比較でも有意差があったことより地域的な生活環境の違いが有病率に影響しているのではないかと思われる。

第3に、学年別有病率において、慢性副鼻腔炎と耳垢栓塞で高学年になるにつれて有病率の減少する傾向が見られたことと、滲出性中耳炎で有病率が低いながらも小学3年と高校2年で緩やかなピークを認めたことである。慢性副鼻腔炎については扁桃組織の関与、耳鼻咽喉科への受診機会の増加などが考えられる。滲出性中耳炎では、小学3年のピークは扁桃組織の関与が考えられるが、高校2年のピークについては、県内の有病率の違う他の地域からの生徒の流入などが考えられる。

今後、データを積み重ねて各々の疾患の経時的な推移を追うことによって更に比較検討する必要があると思われる。

(渡辺記)

## 各省庁諸研究

### ◎文部省科学研究費

一般研究（A）；上気道粘膜病変に対する温熱療法に関する実験的ならびに臨床的研究

研究代表者 大山 勝

研究分担者 昇 卓夫

古田 茂

奨励研究（A）；無響室内耳鳴における中耳共振現象の関与——特に顎関節症々例について——

清田 隆二

臨床研究；レーザー医療の新分野開発と体系化に関する集学的研究

責任者 大山 勝

鹿児島大学医学部附属病院，耳鼻咽喉科他

17診療科4診療部

### ◎厚生省花粉研究班

植物に起因するアレルギー症の基礎的臨床的研究

主任研究者 長野 準（国立南福岡病院）

班 員 大山 勝



## 業 績 (1987. 1~1987. 12)

### 1 論文発表

#### 1) 大山 勝, 島 哲也

プロスタグランジン 薬理 炎症. 現代医療19; 3041~3046, 1987.

#### 2) 大山 勝

耳鼻咽喉科領域感染症と経口抗菌剤—局所解剖学的特徴と細菌学的成績を中心に—, PROGRESS IN MEDICINE 7 (supple. 1) ; 2227~2233, 1987.

#### 3) 大山 勝, 昇 卓夫, 古田 茂

喘息として治療されていた気管腫瘍の2 治験例. アレルギーの臨床7 (3) ; 44~46, 1987.

#### 4) 奥田 稔, 大山 勝, 古田 茂, 飯田富美子, 森山一郎, 伊東一則, 他

AA-673点鼻液のアレルギー性鼻炎に対する臨床的検討—至適用量の検討—. 耳鼻咽喉科展望30 (2) 補冊 ; 117~132, 1987.

#### 5) 奥田 稔, 大山 勝, 橋本真実, 古田 茂, 矢野博美, 原口兼明, 廣田常治, 松崎勉, 他

アレルギー性鼻炎に対するAA-673点鼻液の臨床評価—クロモグリク酸ナトリウム点鼻液との比較対照試験—耳鼻咽喉科展望30 (2) 補冊 ; 133~157, 1987.

#### 6) 河村正三, 大山 勝, 矢野博美, 清田隆二, 田淵えり子, 松山博文, 深水浩三, 大野郁夫, 他

急性陰窩性扁桃炎に対する Cefuroxime axetil の薬効評価—二重盲検法による Cefaclor との比較試験—耳鼻33 ; 434~451, 1987.

#### 7) 河村正三, 大山 勝, 橋本真実, 小川和昭, 森山一郎, 小幡悦朗, 前山拓夫, 坂本邦彦, 大野郁夫, 村野健三, 大野 聖, 清田隆二, 古田 茂, 松山博文, 小川 敬, 田淵えり子, 他

化膿性中耳炎に対する Ciprofloxacin (BAYO 9867) と Pipemidic acid の薬効比較試験. 耳鼻33 ; 100~125, 1987.

#### 8) 馬場俊吉, 大山 勝, 橋本真実, 小川和昭, 坂本邦彦, 大野郁夫, 村野健三, 大野 聖, 清田隆二, 古田 茂, 松山博文, 小川 敬, 田淵えり子, 他

急性陰窩性扁桃炎に対する Ciprofloxacin (BAYO 9867) と Norfloxacin の臨床

- 比較試験。耳鼻33；312～336，1987。
- 9) 馬場俊吉、大山 勝、橋本真実、小川和昭、森山一郎、小幡悦朗、前山拓夫、古田茂、他  
副鼻腔炎に対する Ciprofloxacin (BAYO 9867) の薬効評価。耳鼻33；337～354，1987。
- 10) 馬場俊吉、大山 勝、矢野博美、清田隆二、田淵えり子、松山博文、深水浩三、大野郁夫、他  
化膿性中耳炎(急性および慢性の急性増悪)に対する Cefuroxime axetil の薬効評価—Cefaclor との二重盲検比較検討—。耳鼻33；725～747。1987。
- 11) 石川 喙、大山 勝、茂木五郎、宗 信夫  
鼻アレルギーに対するザジテン長期投与の臨床評価—多施設 open-trial—。耳鼻33；452～461，1987。
- 12) 昇 卓夫、森山一郎、上野員義、宮崎康博、大山 勝  
Nd-YAG レーザーのハイパーサーミアへの応用。日本臨床45(4)別冊；202～207，1987。
- 13) 昇 卓夫、大山 勝  
舌のレーザー切除。JOHNS 3(5)；106～110，1987。
- 14) 古田 茂、大山 勝  
鼻アレルギーに対する空気清浄機療法の効果：アレルギーの臨床7(2)；36～40，1897。
- 15) 古田 茂、松根彰志、森山一郎、原口兼明、矢野博美、大山 勝  
咽喉頭異常感に対するメサルモンFの使用経験。耳鼻臨床80(2)；329～335，1987。
- 16) 古田 茂、松崎 勉、福田勝則、大山 勝  
室内塵アレルギーに対する空気清浄機療法。耳鼻33；690～695，1897。
- 17) 花牟礼豊、鶴丸浩士、村野健三、清田隆二、坂本邦彦、大山 勝、David J. Lim  
中耳および耳管粘膜におけるリゾチームとラクトフェリンの局在について。Therapeutic Research 6；1814～1818，1987。
- 18) 花牟礼豊、David J. Lim  
中耳および耳管粘膜におけるリゾチームとラクトフェリンの免疫組織化学的研究。

Ear Res Jpn 18 ; 73~76, 1987.

19) 小川 敬

味蕾に関する研究 (第1報) —各種動物の味蕾の走査電子顕微鏡的観察—日耳鼻  
90 ; 240~257, 1987.

20) 小川 敬

味蕾に関する研究 (第2報) —味細胞の反射電子を用いた走査電子顕微鏡的観察—  
日耳鼻90 ; 258~265, 1987.

21) 深水浩三、松根彰志、松崎 勉、宮崎康博、昇 卓夫

自然孔の病態について。耳喉59 (4) ; 295~299, 1987.

22) 深水浩三、大山 勝、古田 茂、小川 敬、齊藤 寿、清田隆二、村野健三、廣田  
常治

慢性副鼻腔炎に対する S-CMC の治療効果。耳鼻咽喉科展望30 (4) ; 269~278,  
1987.

23) 矢野博美、宮崎康博、河野もと子、大山 勝

上顎洞手術術式からみた術後洞感染症。耳鼻臨床80 (3) ; 407~412, 1987.

24) 大野文夫、他

体位と耳管開閉能—音響耳管機能検査法による測定—耳鼻臨床80 (4) ; 657~6  
62, 1987.

25) 花田武浩、内菌明裕、坂本邦彦、昇 卓夫

特異な局所所見を呈した喉頭真菌症2症例。耳鼻33 ; 246~248, 1987.

26) 水上惟文、内山忠平、花田武浩

動物飼育室の空中粉塵と粉塵蛋白 : Exp. Anim. 36 (4) ; 431~434, 1987.

27) 内菌明裕

慢性副鼻腔炎と補体に関する研究。耳鼻臨床80 (4) ; 663~677, 1987.

28) 内菌明裕、昇 卓夫、伊東一則、森山一郎

開口障害を主訴としたヒステリーの一治験例。耳鼻臨床80 (1) ; 107~113, 19  
87.

29) 上野員義

上気道粘膜における基底膜と遊出白血球の機能形態学。耳鼻臨床80 (3) ; 477~  
491, 1987.

- 30) 上野員義、松永信也、河野もと子、大山 勝  
白血球貪食能の機能形態学的検索。日本耳鼻咽喉科感染症研究会誌 5 ( 1 ) ; 92~96, 1987.
- 31) 松永信也、前山拓夫、島 哲也、上野員義、森山一郎、大山 勝  
頭頸部領域に原発した髄外性形質細胞腫の 3 症例。耳鼻臨床80 ( 2 ) ; 257~265, 1987.
- 32) 松永信也  
頭頸部疾患と末梢血好中球機能。日耳鼻90 ; 1963~1967, 1987.
- 33) 森山一郎、大山 勝、昇 卓夫、深水浩三、清田隆二、島 哲也、花田武浩、松崎 勉、河野もと子、岩淵康雄、鶴丸浩士、大野 聖、矢野博美、上野員義、飯田富美子、廣田常治  
耳鼻咽喉科領域の扁桃炎、咽喉頭炎に対する BRL 25000(Clavulanic acid-Amoxicillin) の臨床効果。耳鼻咽喉科展望30 ( 5 ) 補冊 ; 1~7, 1987.
- 34) 廣田常治、山本 誠  
慢性上顎洞炎の内視鏡下レーザー手術。JOHNS 3 ( 2 ) ; 229~232, 1987.
- 35) 李 廷権、伊東一則、小川和昭、深水浩三、清田隆二、大山 勝  
犬鼻粘膜血管床に対する Histamine 作用の薬理学的解析。日耳鼻90 ; 1942~195 0, 1987.
- ※36) 昇 卓夫、大山 勝、勝田兼司  
頭頸部疾患に対する接触レーザー手術。日本レーザー学会誌 7 ( 3 ) ; 167~168, 1987.
- ※37) 松山博文、古田 茂、昇 卓夫、大山 勝、勝田兼司  
小児真珠腫の過去5年間の臨床集計的観察。臨床耳科14 ( 2 ) ; 233, 1987.
- ※38) 坂本邦彦、李 廷権、清田隆二、内菌明裕、松永信也、島 哲也、古田 茂、小幡悦朗、大山 勝、山際幹和  
喉頭全摘者の嗅覚機能検査成績。第20回味と匂いのシンポジウム論文集 ; 145~148, 1986.
- ※39) 清田隆二、松山博文、内菌明裕、昇 卓夫、大山 勝、勝田兼司  
外傷性耳小骨離断の 2 症例。臨床耳科14 ( 2 ) ; 63, 1987.
- ※40) 清田隆二、松崎 勉、村野健三、橋本真実、大山 勝

- 口蓋ミオクローヌスによる他覚的耳鳴3症例。臨床耳科14(1); 230~231, 1987.
- ※41) 清田隆二、古田 茂、大山 勝、溝井一敏  
耳鳴に対するキシロカイン静注の効果—特に、無響室内耳鳴について—Audiology Japan 30(5); 445~446, 1987.
- ※42) 島 哲也、松永信也、清田隆二、大山 勝  
外耳道原発の悪性腫瘍2症例。臨床耳科14(1); 444~445, 1987.
- ※43) 上野員義、廣田常治、宮崎康博、古田 茂、昇 卓夫、大山 勝  
下鼻甲介切除に対する接触型Nd-YAGレーザーの使用経験。日本レーザー医学会誌7(3); 165~166, 1987.
- ※44) 森山一郎、昇 卓夫、上野員義、廣田常治、宮崎康博、大山 勝  
Nd-YAG laserによる局所温熱療法—Cis-platinとの併用効果について—日本レーザー医学会誌7(3); 31~32, 1987.
- ※45) 村野健三、昇 卓夫、鶴丸浩士、小幡悦朗、清田隆二、大山 勝  
サル口蓋帆張筋及び鼓膜張筋支配神経細胞の脳幹での分布。Ear Res Jpn 18; 363~366, 1987.
- ※46) 今給黎泰二郎、廣田常治、宮崎康博、岩淵康雄、鶴丸浩士、大山 勝、斉藤 寿、出口浩一  
中耳炎検出菌の月別推移。臨床耳科14(1); 98~99, 1987.
- ※47) 宮崎康博、鶴丸浩士、松根彰志、廣田常治、上野員義、島 哲也、深水浩三、昇 卓夫、大山 勝  
接触型Nd-YAGレーザーメス使用後の創傷治癒過程。日本レーザー医学会誌7(3); 31~32, 1987.
- ※48) 宮崎康博、森山一郎、昇 卓夫、大山 勝  
接触型Nd-YAGレーザーメス創傷治癒に関する基礎的検討。日本レーザー医学会誌8(3); 247~248, 1986.
- ※49) 松根彰志、鶴丸浩士、上野員義、深水浩三、花牟礼豊、大山 勝  
二次電子及び反射電子を用いた血管鑄型観察法。医生物走査電顕15; 67~71, 1986.
- ※50) 李 廷権、上野員義、小幡悦朗、田中和代、深水浩三、大山 勝

喉頭全摘出術後の犬嗅上皮の走査電顕的観察. 第20回味と匂いのシンポジウム論文集 ; 69~72, 1986.

- 51) Yutaka Hanamura, and David J. Lim  
Anatomy of the Chinchilla Bulla and Eustachian Tube: Gross and Microscopic Study. *Am J. Otolaryngol* 13; 127~143, 1987.
- 52) Katsunori Fukuda, Kazunori Itoh, Toshiro Ooyama  
A Protease Inhibitor from Human Allergic Nasal Secretions. *Acta Otolaryngol* 104; 539~544, 1987.
- 53) Toshiro Ooyama, Katsunori Fukuda, Hiromi Oda, Hiroaki Nakamura, and Yukiko Hikita  
Substratum-Bound Elastin Peptide Inhibits Aortic Smooth Muscle Cell Migration in Vitro. *Arteriosclerosis* 7; 593~598, 1987.
- 54) Daikuzono N., Ohyama M., et al.:  
Laserthermia: A computer-controlled contact Nd:YAG system for interstitial local hyperthermia. *Medical Instrumentation* 21; 275~277, 1987.
- ※55) T. Nobori, I. Moriyama, Y. Miyazaki, J. Hirota, M. Ohyama  
Localized Hyperthermia using Nd-YAG Laser Irradiation. *Hyperthermic Oncology 86 in Japan*; 127~128.
- ※56) Y. Miyazaki, H. Yano, S. Furuta, M. Ohyama, et al  
A Randomized Double Blind Trial of Treatment of Perennial Nasal Allergy and Coryza by Rhinotherm Therapy, *Hyperthermic Oncology 86 in Japan*; 331~332.

(注) ※は学会記録

## 2 著 書

大山 勝、島 哲也

新しいプロスタグランジンの治療 基礎編

プロスタグランジンの薬理作用と臨床効果10. 炎症. 現代医療編集委員会編 p 88 393,  
現代医療社、1987.

## 3 研究報告書

大山 勝

特発性顔面神経麻痺に関する疫学・臨床的研究

表情筋トポグラフィーの開発と臨床応用に関する研究、p 80~81, 1987.

大山 勝、古田 茂

診療情報の有効利用に関する総合的研究

昭和61年度臨床研究報告書 鹿児島大学医学部附属病院

聴力検査データファイルシステムのオンライン化の試み、p 35~36, 1987.

#### 4 学会発表

##### A 国際学会

##### A-a 特別講演

The Thai - Japan ENT Clinical Conference 1月9日 (Bangkok, Thailand)

1) M. Ohyama

Contact Nd - YAG Laser Surgery for Head and Neck Tumor

Special Lecture for Philadelphia ENT Training Program

6月8日 (Philadelphia, USA)

2) M. Ohyama

Clinical Value of Contact Nd - YAG Laser Technique in ENT and Head and Neck Regions

Special Lectur in ENT Grand Rounds of University of Cincinnati

6月10日 (Cincinnati, USA)

3) M. Ohyama

Contact Laser Surgery in the Diseases of Head and Neck Regions

Otolaryngological Conference in Yonsei Medical College

12月2日 (Seoul, Korea)

4) K. Sakamoto

Mucociliary Function and its Measurement

Invited Lecture in ENT in Clinical Conference in Songkla University

12月11日 (Hatyai, Thailand)

5) M. Ohyama

LASER Antrostomy for Chronic Sinusitis

##### A - b シンポジウム

The 4th International Symposium Recent Advances in Otitis Media

6月1 - 4日 (Florida, USA)

6) K. Murano, T. Nobori, H. Tsurumaru, E. Obata, R. Kiyota, M. Ohyama

Brain Stem Localization of Motoneurons Innervating the Tensor Tympani Muscle and the Tensor Veli Paratini Muscle in the Monkey



- 7) T. Shima, T. Hanada, F. Ohno, M. Ohyama  
OME Induced by Hyperbaric Oxygen Therapy
- 8) Y. Hanamure, H. Tsurumaru, M. Ohyama  
Glycoconjugates in Tubotympanum of the Japanese Monkey
- 9) F. Ohno, T. Shima, M. Ohyama, J. Okubo, I. Watanabe  
Middle Ear Pressure and Eustachian Tube Function
- 10) Y. Hanamure D. J. Lim  
Immunohistochemical Localization of lysozyme and lactoferrin in the tubotympanum
- The 15th International Congress of Chemotherapy  
7月19日－24日 (Istanbul, Turkey)
- 11) M. Ohyama, S. Furuta, K. Ogawa  
Experimental and Clinical Studies of Efficacy of Ofloxacin on the Upper Airway Infection
- 12) S. Furuta, M. Ohyama  
Distribution of Myocamycin to Tonsil and its Clinical Experience  
International Symposium of Infection and Allergy in the Nose  
9月10日－12日 (Tokyo, Japan)
- 13) M. Ohyama  
Laser Surgery of Nasal and Paranasal Sinus Diseases  
Kagoshima International Symposium Glycoconjugates in Medicine  
9月20日－22日 (Kagoshima, Japan)
- 14) Y. Hanamure, D. J. Lim  
Immunohistochemical Study of Lysozyme and Lactoferrin in The Middle Ear and Eustachian Tube Mucosa
- 15) S. Matsune, K. Fukami, Y. Hanamure, M. Ohyama  
Distribution of Lysozyme and Glycoconjugates in the Upper Airway
- 16) K. Fukuda, S. Katahira, T. Ooyama, H. Oda, Y. Koshihara, M. Ohyama  
Proliferative Moduration of Human Umbilical Vein Endothelial Cells by Extracellular Matrix Components

17) K. Fukami, K. Tanaka, M. Ohyama

Histchemical Study of Glycoconjugates in the Upper Airway Mucosa

**B 国内学会**

**B - a 特別講演 招待講演**

川内市医師会学術講演会 1月20日(鹿児島, 川内)

18) 勝田兼司

扁桃炎とその関連疾患について

日本小児科学会鹿児島地方部会 第75回例会 2月22日(鹿児島)

19) 大山 勝

鼻副鼻腔病態とロイコトリエン

始良郡内科医会 2月27日(鹿児島, 始良)

20) 勝田兼司

鼻アレルギーの診断と治療

出水郡内科医科講演 3月11日(鹿児島, 出水)

21) 大山 勝

上気道アレルギーの病態から見た治療

第2回 帝耳会カンファレンス 3月16日(東京)

22) 大山 勝

上気道粘膜病態の基礎と臨床

鹿屋市内科医会 3月17日(鹿児島, 鹿屋)

23) 大山 勝

上気道アレルギーの病態から見た治療

西埼玉地区耳鼻咽喉科研究会 4月9日(埼玉)

- 24) 大山 勝  
鼻副鼻腔の病態から見た治療  
名瀬市医師会 4月21日(鹿児島, 名瀬)
- 25) 大山 勝  
上気道アレルギーの病態から見た治療  
川内市医師会 4月28日(鹿児島, 川内)
- 26) 大山 勝  
上気道アレルギーの病態から見た治療  
久留米大学医学部耳鼻咽喉科学教室開講記念 5月23日(久留米)  
—平野 実教授就任16周年記念—
- 27) 大山 勝  
鼻, 副鼻腔炎の病態から見た治療  
第35回 日耳鼻沖縄県地方部会 6月28日(沖縄)
- 28) 大山 勝  
耳鼻咽喉科各種疾患に対するレーザー治療の現況  
第1回 将来医学カンファレンス 8月1日(鹿児島, 霧島)
- 29) 大山 勝  
先端医療—特にレーザーに関して  
第3回 炎症とアレルギー研究会 8月27日(京都)
- 30) 大山 勝  
鼻副鼻腔アレルギー病態とロイコトリエン  
始良郡内科医会 10月17日(鹿児島, 始良)
- 31) 大山 勝

気道感染症とマクロライド

浜通り耳鼻科と小児科の会 10月26日(福島, いわき)

32) 大山 勝

上気道疾患の病態と治療—ロイコトリエンを中心に—

学術講演会 10月29日(横浜)

33) 大山 勝

副鼻腔炎症の病態と治療—特にロイコトリエンを中心に—

日耳鼻 大分県地方部会 豊耳会 11月2日(大分)

34) 大山 勝

当科における局所化学療法—基礎と臨床—

鹿児島大学 医学部 医学祭 11月10日(鹿児島)

35) 大山 勝

頭頸部領域におけるレーザー治療

第2回 熊本鼻過敏症研究会 11月14日(熊本)

36) 大山 勝

アレルギー性副鼻腔炎の基礎と臨床

第5回 九州実験動物研究会 11月14-15日(鹿児島)

37) 大山 勝

気道アレルギーの病態と対策について

鹿児島大学医学部 アジア医学研究会 第11回例会 11月20日(鹿児島)

38) 大山 勝

タイ国における感染症の現況—特に小児乳頭腫と中耳炎を中心に—

日耳鼻鹿児島県地方部会秋季講習会

12月6日(鹿児島)

39) 大山 勝

耳鼻咽喉科局所薬物療法

—特に化学療法をめぐる—

#### B - b ビデオ演題

第22回 日本医学会総会

4月1-8日(東京)

40) 大山 勝

頭頸部癌に対するNd-YAGレーザー手術

第88回 日本耳鼻咽喉科学会総会

5月14日-16日(東京)

41) 大山 勝, 昇 卓夫, 上野員義, 島 哲也, 森山一郎, 宮崎康博, 清田隆二, 大工園則夫

頭頸部腫瘍に対する接触型Nd-YAG Laser手術

日本アレルギー協会

12月13日(福岡)

42) 大山 勝

副鼻腔炎とアレルギー

#### B - c シンポジウム

シンポジウム 化学療法におけるペニシリンの位置付け

8月8日(福岡)

43) 大山 勝

耳鼻咽喉科の立場より

レーザーサーミア(レーザー温熱療法)シンポジウム

9月12日(東京)

44) 昇 卓夫, 森山一郎, 大山 勝

頭頸部癌に対するレーザーサーミアの基礎的, 臨床的検討

第24回鼻科学基礎問題研究会(9月13日)

9月13日(東京)

—鼻アレルギーと化学伝達物質—

45) 島 哲也

鼻アレルギーにおけるプロスタグランディンの関与について

第 17 回鼻科学臨床問題懇話会

9 月 13 日 (東京)

46) 古田 茂

鼻内手術をめぐって —レーザー手術の応用—

第 17 回 日本耳鼻咽喉科感染研究会

9 月 30 日 (大阪)

パネルディスカッション「抗生物質療法の基礎と臨床」

47) 花牟礼 豊

インフルエンザ菌 non-typable のモルモット中耳粘膜への定着性について

第 11 回 日本医用エアロゾル研究会

10 月 1 日 (大阪)

48) 古田 茂

パネルディスカッション —ネブライザー療法の適応と限界—

慢性副鼻腔炎を中心として

第 27 回 日本扁桃研究会

10 月 7 日 (京都)

シンポジウム「アデノイド—基礎と臨床の問題点—」

49) 福田勝則, 松根彰志, 牛飼雅人, 今村洋子, 大山 勝

アデノイドと鼻副鼻腔炎

第 25 回 癌治療学会総会

10 月 9 日 (札幌)

50) 大山 勝

温熱療法の成績と今後の展望=レーザーによるハイパーサーミア=

B - d 一般演題 (全国) および全国会議

第 6 回 日本画像医学会

1 月 29 - 31 日 (東京)

51) 山口孝二郎, 山下佐英, 佐藤強志, 野井倉武憲, 大山 勝

口腔領域悪性腫瘍における<sup>99m</sup>Tc - Renuium Colloid による Lymphoscintigraphy

昭和 61 年度 水俣病に係わる調査研究合同会議

2 月 28 日 (東京)

52) 花牟礼 豊, 大山 勝

有機水銀中毒ラットにおける嗅上皮及び嗅球の形態学的研究

第 34 回 日本基礎耳科学会

3 月 20 - 21 日 (福井)

53) 花牟礼 豊, D. J. Lim

中耳及び耳管粘膜におけるリゾチームとラクトフェリンの免疫組織化学的研究

54) 村野健三, 昇 卓夫, 鶴丸浩士, 小幡悦朗, 清田隆二, 大山 勝

サルコ蓋帆張筋及び鼓膜張筋支配神経細胞の脳幹での分布

第 60 回 日本らい学会

4 月 8 - 9 日 (東京)

55) 島 哲也, 皆内康広, 大山 勝

らいにおける聴神経傷害の検討

第 88 回 日本耳鼻咽喉科学会 総会

5 月 14 - 16 日 (東京)

56) 大野文夫, 大久保仁, 渡辺 勲, 寺邑公子, 石川紀彦

中耳内圧変化と耳管開閉能

57) 深水浩三, 鶴丸浩士, 宮崎康博, 松根彰志, 花牟礼 豊, 大山 勝

上気道粘膜病態における糖蛋白の組織化学的研究

58) 古田 茂, 松崎 勉, 福田勝則, 大山 勝

鼻アレルギーに対する接触型 Nd-YAG レーザー手術

59) 伊東一則, 福田勝則, 松崎 勉, 大山 勝

培養ヒト血管内皮細胞を用いた甲状腺未分化癌由来血管増殖因子の検討

第 11 回 日本頭頸部腫瘍学会

60) 坂本邦彦, 大山 勝, 勝田兼司, 昇 卓夫, 古田 茂, 大野郁夫, 橋本真実

当教室 10 年間の口腔, 咽頭および頸部食道癌に対する再建手術成績の検討

61) 古田 茂, 坂本邦彦, 福田勝則, 大山 勝, 佐藤強志, 野井倉武憲

頭頸部悪性腫瘍における<sup>99m</sup>Tc-Re コロイドによるリンパ節シンチグラフィー

62) 大山 勝, 昇 卓夫, 森山一郎, 大工園則夫

頭頸部癌に対する局所 Nd - YAG レーザー温熱療法 ( Laserthermia )

63) 昇 卓夫, 大山 勝, 古田 茂, 森山一郎, 宮崎康博

当教室における頭頸部腫瘍に対するレーザー治療の現況

第 19 回 日本動脈硬化学会総会

7 月 9 - 10 日 ( 東京 )

64) 福田勝則, 大山 勝, 大山俊郎, 腰原康子

ヒト血管内皮細胞におけるプロスタサイクリン産生能

第 49 回 耳鼻咽喉科臨床学会

7 月 10 - 11 日 ( 東京 )

65) 鶴丸浩士, 松根彰志, 坂本邦彦, 大山 勝

アパセラム使用による鼻内形成術を試みた萎縮性鼻炎例

66) 松永信也, 今給黎泰二郎, 大山 勝, 小川 敬

左足骨, 鼻副鼻腔に発生した成人 T 細胞リンパ腫 ( ATLL ) の 1 症例

67) 福田勝則, 内菌明裕, 大山 勝, 伊東一則, 勝田兼司

鼻副鼻腔領域悪性リンパ腫の臨床免疫学的検討

第 8 回 日本炎症学会

7 月 24 - 25 日 ( 東京 )

68) 松根彰志, 田中和代, 深水浩三, 花牟礼 豊, 大山 勝

副鼻腔自然孔粘膜の複合糖質に関する組織化学—実験的副鼻腔炎家兎を用いて—

文部省がん特(1) 転移に関する合同班会議

8 月 18 - 20 日 ( 仙台 )

69) 福田勝則, 大山 勝, 大山俊郎, 腰原康子

ヒト鼻粘膜由来 微小血管内皮細胞の培養

第 26 回 日本鼻科学会

9 月 13 - 14 日 ( 東京 )

70) 松根彰志, 原口兼明, 松山博文, 花牟礼 豊, 大山 勝

興味ある経過をとった Wegener 肉芽腫症

71) 森山一郎, 松崎 勉, 岩淵康雄, 鶴丸浩士, 大山 勝

鼻茸症例の臨床集計的検討

72) 花田武浩, 島 哲也, 清田隆二, 福田勝則, 昇 卓夫



実験動物アレルギーに関する免疫学的検討

- 73) 宮崎康博, 上野員義, 古田 茂, 昇 卓夫, 大山 勝  
接触型 Nd - YAG レーザーによる下甲介切除術の検討

- 74) 昇 卓夫, 廣田常治, 古田 茂, 大山 勝  
教室における副鼻腔炎治療指針と治療成績

- 75) 鱒坂孝二, 斉藤 寿, 清田隆二, 坂本邦彦, 今給黎泰二郎, 新納えり子, 大山 勝, 溝井一敏

新しいレオメーターの開発とその応用

- 76) 河野もと子, 島 哲也, 深水浩三, 大山 勝  
鼻疾患とアラキドン酸カスケード代謝物

第 19 回 日本臨床電子顕微鏡学会

9 月 17 - 19 日 (東京)

- 77) 松根彰志, 花牟礼豊, 大山 勝, 李 廷権  
喉頭全摘犬の鼻粘膜呼吸上皮の経時的, 電顕的観察

第 8 回 日本レーザー医学会大会

10 月 16 - 17 日 (東京)

- 78) 宮崎康博  
接触型 Nd - YAG レーザーメスの創傷治癒に及ぼす影響に関する基礎的検討

第 32 回 日本オージオロジー学会

10 月 16 - 17 日 (大阪)

- 79) 清田隆二, 古田 茂, 大山 勝, 溝井一敏  
耳鳴にたいするキシロカイン静注の硬化—特に無響室内耳鳴について—

第 39 回 日本気管食道科学会

10 月 22 - 23 日 (東京)

- 80) 昇 卓夫, 坂本邦彦, 大山 勝  
喉頭疾患に対するレーザー手術

- 81) 河野もと子, 清田隆二, 松山博文, 古田 茂, 大山 勝  
食道穿孔 2 症例

- 82) 原口兼明, 松永信也, 花牟礼 豊, 大山 勝  
当科における過去 10 年の気管, 食道異物例

日本ハイパーサーミア学会 第4会大会 10月29－31日(米子)

- 83) 森山一郎, 昇 卓夫, 宮崎康博, 大山 勝  
局所温熱療法(Laserthermia)の臨床応用

第16回 医学生物学のための走査電顕シンポジウム 11月3－5日(大分)

- 84) 鶴丸浩士, 花牟礼 豊, 松根彰志, 大山 勝  
中耳粘膜における複合糖質のSEMによる観察

第15回 日本臨床耳科学会 11月27－28日(宮崎)

- 85) 清田隆二, 松山博文, 内菌明裕, 昇 卓夫, 大山 勝, 勝田兼司  
外傷性耳小骨離断の2症例

- 86) 松山博文, 古田 茂, 昇 卓夫, 大山 勝, 勝田兼司  
小児真珠腫の過去5年間の臨床統計的観察

#### B-d 一般演題(地方会)

第14回 三県合同地方部会 4月11－12日(熊本, 人吉)

- 87) 今給黎泰二郎, 清田隆二, 坂本邦彦, 大山 勝, 溝井一敏  
中耳腔貯留液のレオロジー学的解析

- 88) 内菌明裕, 福田勝則, 宮崎康博, 松崎 勉, 大山 勝  
鼻副鼻腔悪性リンパ腫の臨床

- 89) 島 哲也, 花田武浩, 古田 茂, 大山 勝  
ハンセン氏病患者の聴力像について

- 90) 花牟礼 豊, 鶴丸浩士, 村野健三  
耳管粘膜の組織化学的研究

- 91) 松根彰志, 岩淵康雄, 大野文夫, 昇 卓夫  
当科におけるMucocele症例の検討

日本形成外科学会 九州地方会 第21回例会 4月25日(鹿児島)

- 92) 坂本邦彦, 大山 勝, 勝田兼司, 昇 卓夫, 古田 茂, 大野郁夫, 橋本真実  
当教室10年間の口腔, 咽頭および頸部食道癌に対する再建手術成績の検討

日耳鼻 鹿児島県地方部会

4月26日(鹿児島)

93) 内菌明裕, 深水浩三, 古田 茂

耳下腺管異物の一例

94) 飯田富美子, 昇 卓夫, 村野健三, 奥村暁久

耳下腺巨大腺腫と上顎癌

95) 上野員義, 鶴丸浩士, 福田勝則

橋本病に合併した甲状腺癌の一例

96) 大野文夫

体位と耳管開閉能に関する研究

第2回九州ブロック連合地方部会 学術講演会

8月29-30日(福岡)

97) 松根彰志

実験的副鼻腔炎における自然孔粘膜の組織化学

98) 宮崎康博

接触型Nd-YAGレーザーメスの創傷治癒に関する基礎的検討

#### B-e 一般演題(研究会)

第4回九州耳鳴研究会

2月7日(福岡)

99) 清田隆二, 松崎 勉, 森山一郎, 村野健三, 鱒坂孝二, 松山博文, 古田 茂

耳鳴にたいするミオナールの臨床効果

100) 松崎 勉, 清田隆二, 村野健三, 橋本真実, 大山 勝

口蓋ミオクロームスによる他覚的耳鳴の治療法に関する新しい試み

タリビッド発売1周年記念学術講演会

2月20日(鹿児島)

101) 宮崎康博, 松崎 勉, 小川 敬, 深水浩三, 古田 茂, 大山 勝

耳鼻咽喉科領域感染症にたいするタリビッドの使用経験

ホスミシン研究会

2月21日(鹿児島)

102) 深水浩三

中耳炎にたいするホスミシンの臨床効果

第6回 気道分泌研究会 2月28日(三重)

103) 花牟礼 豊

中耳, 耳管粘膜におけるリゾチームとラクトフェリンの局在について

第3回耳鼻咽喉科情報処理研究会 3月14日(大阪)

104) 岩淵康雄, 小幡悦朗, 古田 茂, 大山 勝

表情運動のトポグラフィー解析

干涉低周波研究会 4月11日(東京)

105) 坂本邦彦

干涉低周波の作用機序

第11回九州耳鼻咽喉科免疫アレルギー研究会 4月18日(福岡)

106) 花田武浩, 島 哲也, 昇 卓夫, 大山 勝

実験動物アレルギーに関する免疫学的検討

107) 河野もと子, 今給黎泰二郎, 廣田常治, 古田 茂

曾於郡医師会立病院における鼻アレルギー外来の現況

制癌剤研究会(第17回 西日本部会) 4月18日(福岡)

108) 昇 卓夫, 大山 勝, 坂本邦彦, 森山一郎

頭頸部癌に対する制癌剤とレーザーサーミアの併用療法

アザクタム新発売記念講演会 4月25日(鹿児島)

109) 花牟礼 豊

アザクタムの耳鼻咽喉科領域に対する臨床的検討

第5回 咽喉頭異常感(症)研究会 6月6日(東京)

110) 古田 茂, 矢野博美, 廣田常治, 大山 勝

ホルモンについて

第7回 耳鳴研究会

7月4日(東京)

- 111) 清田隆二, 原口兼明, 河野もと子, 大野文夫, 山内慎介, 古田 茂, 大山 勝,  
溝井一敏

無響室内耳鳴についての一考察

- 112) 山内慎介, 清田隆二, 原口兼明, 河野もと子, 大野文夫, 古田 茂, 大山 勝  
キシロカイン静注療法の作用部位に関する臨床的検討

第1回 九州山口地区ハイパーサーミア研究会

8月1日(福岡, 久留米)

- 113) 森山一郎, 昇 卓夫, 宮崎康博, 大山 勝

局所温熱療法(Laserthermia)の臨床応用

第5回 ヒト細胞研究会

8月28-30日(東京)

- 114) 森山一郎, 宮崎康博, 大山 勝, 高尾尊身

ヌードマウス移植ヒト甲状腺未分化癌に対する Laserthermia

- 115) 伊東一則, 福田勝則, 松崎 勉, 片平聖子, 大山 勝, 高尾尊身

甲状腺未分化癌由来血管増殖因子の検討

第5回 頭頸部自律神経研究会

9月5日(大阪)

- 116) 島 哲也, 古田 茂, 大山 勝

鼻副鼻腔アレルギーとアラキドン酸カスケード代謝物

第5回 九州実験動物研究会

11月14-15日(鹿児島)

- 117) 花田武浩

モルモットによるヒトのアレルギー症

## 医局内人事（昭和63年3月1日現在）

教授	大山 勝
講師	昇 卓夫, 古田 茂, 前山拓夫
助手	小幡悦朗 ( Cincinnati 大学, USA ), 花牟礼 豊, 松山博文, 福田勝則, 清田隆二, 深水浩三, 花田武浩 ( 歯学部 )
医 員	森山一郎, 原口兼明, 河野もと子, 岩淵康雄
研修医	西園博文, 松崎信行
大学院生	松崎 勉, 松根彰志, 宮崎康博, 鶴丸浩士, 今村洋子, 牛飼雅人, 渡辺 荘郁
研究補助員	田中和代, 片平聖子, 永野弘子, 久保輝代, 二反田由美, 豊永佐和子

### 関連病院出向

国立南九州中央病院	勝田兼司, 坂本邦彦 ( 併任 ), 村野健三
国立都城病院	矢野博美, 伊東一則
国立療養所敬愛園	坂本邦彦, 島 哲也
県立大島病院	大野郁夫, 廣田常治
県立北薩病院	橋本真実, 今給黎泰二郎
県立鹿屋病院	上野員義
肝属郡医師会立病院	小川 敬
曾於郡医師会立病院	鱒坂孝二
薩摩郡医師会病院	内藺明裕
藤元早鈴病院	松永信也
国分中央病院	大野文夫
市比野温泉病院	新納えり子, 鈴木晴博
鹿児島生協病院	飯田富美子
新里病院	小川和昭

## 関連病院だより

### 国立南九州中央病院耳鼻咽喉科

勝田兼司，花牟礼豊，  
坂本邦彦，村野健三

「5時にはきちんと帰ろう。」を合言葉に，startした南中耳鼻科であったが，5時など帰れたことはなかった。

1987年4月1日 勝田医長，坂本（星塚敬愛園兼任），伊東の3人体制でスタートし，7月1日付で伊東 Dr. から森山 Dr. へ引継ぎ，さらに10月14日～12月21日の2ヶ月余りは，坂本が韓国，延世大学へ留学したため，この間深水 Dr. (研修)が着任。そして1988年1月，森山 Dr. から村野 Dr. へ引継がれるとともに，花牟礼 Dr. (研修)が着任され，念願の4人体制となった。当科の理念は，「質・量ともに優れた臨床研修病院を作り上げる」ことによって，地域医療に貢献し，合わせて教室の発展に寄与する」ことである。

紙数の関係から，多くを述べることはやめ，87年4月1日から同年12月31日までの，手術実績を示した。当科で多くの若手教室員が研修され，その成果をもって教室の発展に寄与されんことを期待する。

表-1

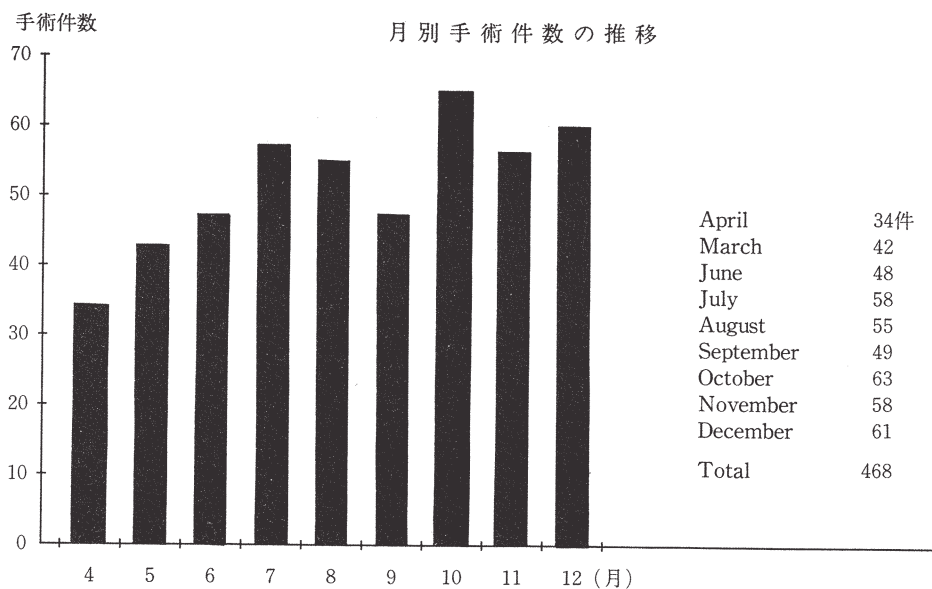


表-2

耳科手術		口腔・上中咽頭手術	
1. 鼓室形成術	62件	14. 口蓋扁桃全摘除術	66件
2. 中耳根本手術	8	15. アデノイド切除術	15
3. 先天性耳瘻孔	4	16. 耳下腺腫瘍摘出術	7
4. 鼓膜チュービング	4	17. 扁桃切除術	5
5. 顔面神経減圧術	3	18. 顎下腺摘出術	4
6. 乳突洞開放術	1	19. 唾石摘出術	2
7. 耳介裂傷縫合術	1	20. 上咽頭腫瘍試験切除術	1
8. 外耳道腫瘍摘出術	1	21. 口唇腫瘍摘出術	1
9. 耳介腫瘍摘出術	1	22. 頬部腫瘍摘出術	1
10. 耳後部嚢腫摘出術	1	23. 口蓋腫瘍摘出術	1
11. 耳後部腫瘍摘出術	1	24. 扁桃周囲膿瘍切開術	1
12. 副耳摘出術	1	25. 下顎・側咽頭腫瘍摘出術	1
13. 外耳道異物除去術	1	26. 口腔底腫瘍全摘・再建術 (大胸筋皮弁)	1
合計	89	27. 舌半切除・再建術 (大胸筋皮弁)	1
		28. 舌部分切除術	1
		29. 舌腫瘍術後・舌形成術	1
		合計	109

表-3

鼻科手術		下咽頭・喉頭・頸部の手術	
30. 上顎洞篩骨洞根本手術	61件	48. 喉頭直達鏡検査	69件
31. 鼻中隔矯正術	55	49. 食道直達鏡検査	12
32. 下甲介切除術	43	50. 気管切開術	11
33. 鼻茸切除術	26	51. 喉頭全摘除術	10
34. 術後性頬部嚢腫摘出術	14	52. 甲状腺腫瘍摘出術	7
35. 鼻骨骨折整復術	9	53. 頸部郭清術	6
36. 上顎洞試験開放術	8	54. 頸部腫瘍摘出術	5
37. 眼窩骨・上顎骨骨折整復術	5	55. 食道瘻孔閉鎖術	1
38. 鼻内篩骨洞根本手術	3	56. 気管切開術後出血止血	1
39. 前頭洞篩骨洞根本手術	2	57. 食道異物除去術	1
40. 上顎洞根本手術	2	58. 正中頸嚢胞摘出術	1
41. 上顎洞ガーゼ除去	2	59. 側頸嚢胞摘出術	1
42. 鼻腔腫瘍切除術	2	60. 気管口閉鎖術	1
43. 鼻石摘出術	2	合計	126件
44. 上顎部分切除術	2		
45. 鼻前庭嚢腫摘出術	1		
46. 鼻腔形成術	1		
47. 上顎全摘除術	1		
合計	239件		



## 国立都城病院

矢野博美，伊東一則

—都城が呼んでいる—

おでんを肴に熱燗で一杯，背中を丸めて炬燵に入り，さて，来シーズンの西武はまた優勝してしまっているのだろうか？などと考えてしまう季節になりましたが，皆様如何お過ごしでしょうか。さて，ここ都城でも来シーズンに備えて戦力補強を検討中です。適材適所といますか，水を得た魚とでもいますか，都城の環境にあった方には是非来て戴きたく，下記の都城へ行きたい度チェックを作成した次第です。紙と鉛筆を用意して戴いて，その結果で，当院への赴任を御一考戴ければ幸いです。

〈都城へ行きたい度チェック〉①飲み始めると止まらない。②つい飲み過ぎて，生活を切り詰めたことがある。③最近ゴルフのスコアが頭打ちになっている。④平日に行なうのが正しいゴルフのやり方だ。⑤死ぬほどテニスをやってみたい。⑥私はゆっくりと患者さんを診たい。⑦巨大な真珠腫を見てみたい。⑧手術が好きだ。⑨術後出血を一度味わっておきたい。⑩ガチガチの扁摘をやってみたい。⑪自然が好きだ。⑫ニワトリの声で目覚めたい。⑬私は山登りが好きだ。⑭一度，都城牛を食べてみたいと思っていた。⑮耕うん機のおっちゃんを併走してみたい。⑯ドライブなら志布志と決めている。⑰嫁さんは栄養士と決めている。⑱三股のわさびを知っている。⑲私は必殺仕置人と呼ばれている。⑳安心して窓を開けたい。㉑思いっきりコンタクトレンズをつけてみたい。㉒車の前を牛が横切っても我慢できる。㉓手軽にキャンプでもしてみたい。㉔おいしい水が飲みたい。

〈あなたの都城へ行きたい度〉満点—あなたが院長です。20点以上—5年の常勤。10点以上—2年はもちます。5点以上—大丈夫，1年はいけます。4点以下—島流し。(伊東 記)

## 国立療養所敬愛園

坂本邦彦，島 哲也

昭和61年4月より敬愛園に勤務し2年が経過したところですが，昭和62年4月からは坂本先生も当園勤務に加われ，この1年間は2人で診療及び研究に従事している次第で

す。昭和62年度からは坂本先生の他に新たに2名の医師（内科及び形成外科）が勤務され、医局もにぎやかになってきたところです。他のハンセン病療養所では医師数の不足が問題となっているようですが、当園ではハンセン病を新しく捉え直そうと意気込んでいるところです。ちなみに、昭和63年の「らい学会」の一般演題13台中5題が当園からの出題でありました。耳鼻咽喉科でも昭和61年度には聴力の検討を行い、昭和62年度は坂本先生の参入で一挙に味覚、嗅覚、顔面神経障害の3問題に取組み新たな知見を得るに至っています。これからは、Nd-YAGレーザーを使用した喉頭狭窄、後鼻孔狭窄の開大手術、手指感覚を補う温度及び圧力センサー付補装具の開発、嗅上皮、上喉頭神経等の形態学的検索を計画しています。

現在、本邦には約7000名のハンセン病患者が療養中ですが、世界には1000万人以上がハンセン病で苦しんでいると言われていています。耳鼻咽喉科領域は皮膚科領域と合わせて菌侵入の2大門戸とされており、当園入園者は約700名ですが、ここの患者さんを診察していくなかで、ハンセン病の予防や治療の上でなにか福音になるような知見が得られないものかと、診療、研究を行っている今日このごろです。崇高なる理想を掲げてはおりますが、朝のフェリーに間に合うために7時前に家を出る時と、夕方のフェリーの2台待ちの時はこの理想はまったく頭の中から消失していることの矛盾に悩まされ続けているこの2年間です。

## 県立北薩病院

橋本真実、今給黎泰二郎

鹿児島県の北海道と呼ばれるここ大口も、今年の冬は例年になく暖かいと言われていています。確かに、鹿児島市内より少し寒い程度かなと思いき、これぐらいだったら大口も住みやすいのではと思っている今日この頃ですが、これからの本格的な寒さを経験してみて、どう変わりますやら。

さて、この大口の閑散とした市街地を離れて、車で10分程走ると、我が県立北薩病院が忽然と姿を現わします。昭和55年10月耳鼻咽喉開設以来、着実に実績を積み重ねてきましたが、一日平均外来患者数を調べますと、56年18.4名、57年25.5名、58年27.3名、59年27.3名、60年39.6名となっております。さらに、61年4月新装オープンにより耳鼻科2名体制になってからは、61年63.6名、62年（9月まで）は91.6名と急激に増加しま

した。現在では、平日午前中で90～130名、アレルギー外来(午後)のある金曜日には250名に及ぶこともあり、関係者からは、「魔の金曜日」と恐れられております。

私の方は、62年4月赴任以来、橋本部長の御指導の下、外来に手術と一生懸命頑張っ  
てはいるつもりですが、まだまだ未熟なため、橋本先生の手を煩わす事が多く、さらに  
努力しなければと痛感しております。ところで、夜の大口の街は昼にも増して寂しい限  
りで、天文館の灯を懐かしく思い出しながら、このままではマイホームパパになってし  
まいそうです。

最後に、ここまで発展してきました北薩病院耳鼻咽喉科を、さらに充実させて次の先  
生に引き継げるよう、橋本先生ともども頑張っていきたいと思っております。(文責 今  
給黎)

## 県立大島病院

大野郁夫、廣田常治

県立大島病院は、診療科数15、ベッド数450、医師数40数名と県立病院としては最大、  
県内の病院としても有数の大病院であります。

医師不足であり、本土指向の強い離島においても中核病院としてその機能を十分に発  
揮しております。自分の勤務する耳鼻咽喉科は大野部長と私の二人の少数の科ではあり  
ますが、医師不足の離島の中でも特に医師の少ない眼科とともに地域医療に貢献して  
おります。そのひとつとして約1ヶ月に1回の割合で、巡回診療と称して離島に出向き100～  
200人の患者の診療、相談に応じております。通常の仕事としては、月曜日から土曜日ま  
で午前中のみ平均70人の外来患者を診ており、また火曜日と金曜日の午後はアレルギー  
外来を行い、減感作・生活指導を行っております。月、水、金を手術日とし、5階東の  
病棟に15床の定床をもらっております。最近は2～3床オーバーしているようです。私  
は当病院に勤務して一年になりますが、鰓性癌、中耳癌、咽後膿瘍等いろいろ珍しい症  
例を経験し、大野部長の指導のもと、頸部郭清術等の手術も不完全ながら修得するこ  
うできました。また毎日の仕事、ゴルフ等を通して他科のいろいろな先生方と知り合  
い、話しを聞くことができたことも大学では得ることのない事のひとつだと考えられ  
ます。大野部長は4月に開業され、ますますの御活躍が期待されます。また4月には清  
田先生、岩淵先生を迎え一段と充実した診療科になると考えられます。

## 県立鹿屋病院

上野員義

咽頭痛、嘔声を主訴に患者がやってくる。診てみると、下咽頭腫瘍。かなり advanced で、早急に加療が必要と思われ、大学に紹介すべく、予め電話をすると「なに、また hypopharynx ? いったい鹿屋はどうなっているの……。」と驚きの声。そして、ポリクリに回る。4 週連続 Va. Hypopharynx Krebs を大学に紹介した時のことである。「また鹿屋か！」というカンファレンスでのささやきが聞こえてくるようである。「上野が癌細胞を培養しているのでは……。」と言われる始末である。このように、当県立鹿屋病院は、大隅地区30万人の、鹿児島市内へは、フェリーで海を越えなければならないという、実際以上の距離感があり、住民の needs は高く、豊富な症例を経験できる。教科書的な typical な例から、あっと驚くような症例、また、通常疾患から end stage の症例まで、多くの症例が経験できる（症例報告に値する症例には事欠きませんが、筆の方が、なかなか進みません）。是非、2 人体制にと訴え続けているが、御上の返事につれないのが残念だ。

寒気がやってきて、北西の風が強くなると、鹿屋の町も灰に煙ることも多くなる。悩みながら孤軍奮闘していると、灰空の如く、沈うつな気持ちになることも多いが、住めば都、よきスタッフ、同僚、素晴らしい環境（20分～40分で行けるゴルフ場が近くに2つもある）に恵まれ、楽しく仕事ができ感謝している。感謝感謝で、体重もうなぎ上り、大学の先生方から、「楽しんでるんじゃないか？」と誤解されそうである。

仕事にも、ゴルフにも、ますます励まねば！

## 肝属郡医師会立病院

小川 敬

当病院に出張して、三度正月が過ぎ、四度目の春を心待ちにしている今日この頃である。

“病院だより” の原稿依頼があったものの、残念ながら、この一年は、暗い話題しか浮かんでこない。昭和62年10月10日、病院の創設者であられた長浜二三則院長が逝去され、大きな悲しみが病院全体を覆いつくした。すべてに積極的で、行動が早く、しかも

細部に暖かい気配りをされていた院長を思い起すにつけ、残念で、もっとお教えいただくべきだったと悔やまれてならない。

そして、その数日後、この小生も術者としては致命的とも言える“腰の病”<sup>やまい</sup>で、2ヶ月あまり入院するはめになってしまったのである。赴任3年目で、病院の事情もよくわかり、患者数も順調に増加している矢先だっただけに、失意は大きかった。この間、教授・医局長をはじめ、医局の先生方に本当に御迷惑をおかけして、申し訳なく、紙上をお借りして、今一度お詫びを申し上げます。また耳鼻科医は、仕事の姿勢上、中腰になることが多く、どうか諸先生方も、充分にお気をつけください。

健康を取りもどした今も、半病人のように腰をかばいながらの診察であり、はがゆい思いをすることが度々である。自分が持病を有するようになった今、患者さん方の苦しみや悲しみが、とても、ひとごととは思えなくなったのが唯一の貴重な収穫ではあった。

暗い話はこれくらいにして、外来診察に関しては、顕微鏡、新規格のオーディオメーター等が整備され、診断レベルは一段と向上し、特に不足は感じない。患者さん方は、お年寄りや子供が多く、青壮年は少ない。外来患者数は、一日診療で150名位で、午後からは戦場と化す。(腰痛持ちは、要注意！)

おじいちゃん・おばあちゃん孝行したい人や、子供の大好きな人は是非、肝属郡医師会立病院に来たれ!!

## 曾於郡医師会立病院

鱒坂孝二

曾於郡医師会立病院は、大隅町月野の丘の上に、地上4階、地下1階のモダンな建築物としてそびえています。ベッド数は152床、職員は約150人でその約半数がナースです。常勤のドクターは私も含めて12名、内訳は外科、内科、脳外科、整形外科が各2名、小児科、産婦人科、泌尿器科そして耳鼻科が各1名となっています。さらに皮膚科と眼科が週1回と、放射線科が隔週で診察しています。医局の雰囲気は非常になごやかで、夕方5時以降も各科の先生方が数名は必ずTVの前について、話をしたり、酒を飲んだり、たむろしております。おかげで、当直の時でも、すぐ応援を呼ぶ事ができます。ま、早い話が山の中にある病院なので、周囲に何も遊ぶものもなく、すぐに医局で焼肉パーティーが始まってしまう、というのが実情です。各科の医局で医師交替があるために、3ヶ月

に1回の割で歓迎会と送別会があり、看護婦さん達との飲み方もかなりあります。この時はたいてい志布志か都城までタクシーで20~30分とばす事になります。また病院全体の行事として、春の花見や、夏の海岸でのバーベキュー大会、さらにソフトボール大会、バレーボール大会、ボーリング大会などなど、出張病院ならではの行事もかなりあります。

鹿児島市からは車で約2時間というやや不便さを除けば、海が見たければ20分で志布志湾まで行けるし、霧島温泉も1時間ぐらいで着けるといふ非常に環境のいいところです。大学病院の忙しさをしばし忘れるにはもってこいの病院と言えそうです。

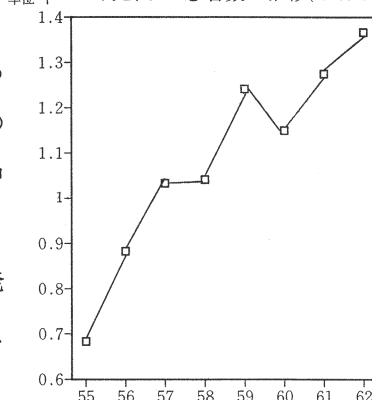
## 薩摩郡医師会病院

内 菌 明 裕

宮之城町は、薩摩郡（7町）の中心地であり、周囲を紫尾山をはじめとする連山に囲まれた温泉盆地である。当院は、昭和61年にそれまでの宮之城中央病院から薩摩郡医師会病院へ移籍された。薩摩郡にはいまのところ、樋脇町の市比野温泉病院と本院にしか耳鼻咽喉科が無い。そのため、郡部にありがちな「症状がひどくなければ受診しない。」という意識も手伝って、当領域の疾患の発掘はかなり遅れている。その上、樋脇町や入来町の一部を除いて、小中学校の耳鼻咽喉科健康審査が、前任の坂本先生や、松山先生の努力にもかかわらずいまだにおこなわれていない。今後の大きな課題の一つであろう。当院で耳鼻咽喉科の診療が始まったのは昭和55年である。

以後、昭和58年までは非常勤で、59年以降は常勤となった。1ヶ月あたりの受診患者数の推移は図1の通りである。このように年々増加の傾向にある。また、当地区の疾患体系の特徴は鼻茸を有する慢性副鼻腔炎、浸出性中耳炎および中耳カタル、スギ花粉症が多い点であろう。鼻アレルギーでは他にスギの季節が過ぎる頃に多発する季節性の一群が有り、これはイタリアンライグラスと呼ばれる牧草の花粉が原因と考えられる。

薩摩郡医師会病院耳鼻咽喉科  
一月当りの患者数の推移(S.55-62)



さて、当院へ赴任してからは季節毎に楽しい行事があつて、全く退屈することが無かつた。夏の川内川いかだ下り、秋の職員旅行や、町内ソフトボール大会、そしてことある

ごとに呑む豊富な銘柄の焼酎，豊富な湯量の温泉と，思い出は尽きない。耳鼻科領域の悪性疾患の少ないように感じるのはこの温泉の故であろうか。

## 藤元早鈴病院

松永信也

藤元早鈴病院の朝は8時15分からの朝礼で始まります。朝礼に遅れないための病院までの駆け足が，最近私の日課になってしまいました。夏は中古の自転車で通っていましたが冬の自転車は寒くて乗ってられません。

さて当院には，内科，外科，耳鼻科の3名の常勤医と内科，放射線科の非常勤医がおり，その特徴は，CT，MRI，高圧酸素治療などに加え，耳鼻科ではABR，Topography，喉頭ストロボ，サウンドスペクトログラム等の優れた設備を備えている点だと思います。しかし，これらをまだ十分に活用していないのも事実で，反省しています。当院は関連病院に精神科，神経内科，脳外科があり，そこからの紹介患者さんが多い事も特徴の一つと思います。

一日の平均患者数は約80名です。昨年に比べて患者数が若干減っている様ですが，これは，治癒した症例が多かったために違いないと，勝手に解釈しています。今後は，新たな患者獲得に向けて積極的なキャンペーンが望まれます。

手術は毎週火曜日に予定して，時々大学や国立都城から応援を得て行っています。先日，当院開設後100例めの手術を行いました。2年半で100例は少ない感も在りますが，全麻を通常かけられないのもその要因の一つかと思います。

最後に，都城には三州C.C.をはじめ近くに多くのゴルフ場があり，そして藤元病院にはゴルフを愛する強い味方（院長先生）もいらっしゃいます。また，都城牛というおいしい牛肉と，牟田町という安いけれど立派な盛り場もあります。ゴルフと牛肉とお酒の好きな方は，是非一度都城へ！

## 国分中央病院

大野文夫

“くにわけむら”と医局員の温い激励を受け，ここ国分中央病院にやってきて5ヶ月

になります。それまで全くなじみのなかった所ですが、住めば都と申しますように慣れてくるにしたがいその暮しやすさが分かってきました。国分は京セラ、ソニーに代表されるようにテクノポリスと一部でもはやされていますが、建物は道路沿いにあるのみでその裏には美しい田園が広がっています。病院宿舎も田園の中にあり、(私達は国分の田園調布と称しています。)朝夕の通勤の際には先日まで秋の収穫風景が楽しめました。又、桜島の灰による影響も割合少なく、しかも降灰の次の日には必ず雨が降るといった具合で、鹿児島市内に比べると随分助かります。

国分中央病院耳鼻科も創設以来まる4年になり、霧島町など遠方からも患者が訪れ、ようやくこの地に根付いてきた感があります。国分生協病院はじめ他院よりの紹介患者も多く、月・水・金曜日の外来は約140名と安定しています。しかし、地域特殊性から農繁期になると通院しなくなる患者も多く、治療していく上で注意しなければと考えさせられています。木曜日は手術及び検査に当てていますが、手術の腕が伴わないためなかなか件数は増えておりません。しかし、4月より当院に外科が新設され、外科医が常勤することになり、その好意で全麻の手術も可能となりました。医局からの応援を得て、耳の手術も数例やっております。

国分中央病院耳鼻科も安定期を迎えてきたようですが、これまで諸先輩がやってこられたように、ますます当耳鼻科が国分地区に親しみを持たれるべく、今後も頑張りたいと思います。

## 市比野温泉病院

新納えり子、鈴木晴博

昨年の10月からちょうど1年の育児休暇を頂き、この10月から職場復帰した。以前の気楽な独身生活から一転し、いきなり3人家族の主婦として職場復帰するのには、かなりの不安もあったが、前に働いていたところで、まわりがみんな知った人ばかりであるということは、心強かった。まず、私の1日は、娘(11ヶ月)との悪戦苦闘から始まる。食事はまだ遊びの1つでしかない彼女は、食べては遊び、遊んでは…また遊び、といった調子でほんの少しの離乳食を30分以上もかかって食べるのである。そして食べるものを食べると、出すべきものも出て、おむつを取ってオマルに座らせると最初はおとなしく座っているのだが、途中で飽きてしまい、降りて部屋の中を這いまわる。時にはあち



らこちらにコロンと落とし物を残す。おおさわぎしながらそれらを片付けると、もう遅刻ギリギリである。娘を寮の1階にある託児所に預け、出勤する。外来に着くと、ようやく安息の時間が持てるのである。というのも寒くなった最近では、朝早くから来る患者は少なく、「リハビリに来たので寄りました」「じいちゃんが入院しているのでついでに来てみました」といった人のほうが多いのである。のんびりとした午前中の外来を終えると、自分の食事は10分そこそこでかきこみ託児所に迎えに行く。自宅に連れ帰り、足元にまとわりつく娘をあやしあやし離乳食を作り、またまた30分以上かかって何とか食事をすませる。勤務時間の数倍疲れる昼の休憩時間が終わると午後の診察である。最初はポツリポツリであるが、3時半頃から耳鼻科外来周辺に賑わいがやってくる。幼稚園児に始まり中学生に終わると行っていいほど殆ど子供ばかりで、その殆どが通気、ネプライザー、あるいは減感作である。ある限りの治療を行って、なお良くなならないOMEや、2年以上減感作を行ってもまだ stark blaß angeschwollen の下甲介をみると自分の無力を感じるのであるが、治療の甲斐あって聴力の改善した子供をみる時は、こちらの方が嬉しくなってしまう。さあ6時、外ももう真っ暗だ。また娘と家事が待っている。早く帰らなくては。(新納えり子 記)

## 鹿児島生協病院

村野健三

生協病院に耳鼻咽喉科が開設されて早くも3年目を迎えています。初代、飯田先生の後をひき継ぎ、約10ヶ月弱の勤務でした(現在南九州中央病院勤務)。着任当初は飯田体制に慣れる事に始まり、7月より夏休みに向け病棟の充実を、10月より外来、病棟の整備を目標としてきました。現在外来が月に2000人前後、病棟は前年の2~3倍程度です。病院が谷山地区の新興住宅に近い事より、外来は、小児耳鼻咽喉科の観を程しています。病棟は、扁摘、上篩を中心に、時々メニエール病、急性感染症が入院というパターンでした。入院患者さんは主として谷山地区と南薩地区の患者さんです。当院は現在の周囲の状況(平田耳鼻咽喉科、貴島耳鼻咽喉科、山本耳鼻咽喉科、来年の小川耳鼻咽喉科開院)より、外来中心から病棟中心の医療体制への移行期にさしかかっているものと思われます。

他科との関係では、耳鼻科、眼科など一人体制の科、その中でも特に耳鼻科には、全

麻他科疾患，他科受診などに関しては非常に協力的で，耳鼻科の診療体制がくずれないように配慮していただいています。

現在の所，生協病院耳鼻咽喉科も順調な発展をとげているものと思われます。

最後に，この病院は民医連系の病院です，ゆくゆくは民医連独自の耳鼻科の医者を養成したいとの希望が病院に強くあるようです。この事は今後の生協病院の方向付けなどをふまえて，大学との話し合いが必要なのではと思われます。

## 新里病院

小川和昭

早くも沖縄で2年目の冬を迎えました。今年は特に暖冬のせいもあってか非常に暖く，最高気温20～26℃の日が続いております。本島北部の名護では桜が満開となり，ウグイスが鳴き競っており，本土とはまさに別天地の感があります。正月早々よう潮干狩りを楽しむ気の早い家族連れもおり，冬とは名ばかりの1月です。

さて，診療の方ですが，毎日が単調な外来診療の繰り返しで，通気に鼻処置，耳処置で一日が終わります。その単調さを紛らわすためばかりではありませんが，金曜日の午前中はできるだけ手術を組むように努めております。鼻茸，耳ろう孔，チュービング等の簡単な症例が中心で，これまた外来と大差なく，月1回程度の慢中の手術のみがいまや唯一の救いとなった感があります。2年間も大学を離れたせいも，不安と焦り，諦，開き直りをミックスしたような不安定な気持ちに囚われております。4月大学に復帰致しましたら，やさしき御指導の程宜しくお願い致します。

常夏の島 沖縄より

## 天辰病院

岩淵康雄

天辰病院 回顧録

早いものです。時の流れというものは……。天辰で5ヶ月半が過ぎ，あと半月ばかりでここを去ります。さて，以下患者さんについて。

入院は平均14～15人です。現在は15人で平均的疾患分布です。具体的には，malignancy

10人（喉頭，下咽頭6人，鼻1人，M.L. 2人，肺 meta 1人）でbenign 5人（両側反回神経麻痺2人，突難，伝染性単核球症，食道狭窄各1人）です。内わけは，時により増減します。たとえば：9月のある時期に，突難3人，外傷性難聴2人，顔面神経麻痺2人の計7人がいたときがあって，S.G.B.にはまいりました。また，鹿大救急部のOHPは，天辰の患者さんで独占されておりまして，下は9才，上70才までの老若男女が一塊となって大学の病棟を歩く姿を人々は“天辰軍団”とって恐れた(?)ものでした。

外来は，桜ヶ丘という地域性のためか，言う人に言わせると，“天辰託児所”とか“母と子の勉強室”でした。子供が好きじゃないとやっつけられません。

ちなみに外来数は1日の日で，このごろは60～80人になってしまって，天辰先生が，神経症になったら，私の責任です。どうもすみません。

天辰先生，どうもありがとうございました。

## 関連病院住所録

国立南九州中央病院 〒892	鹿児島市城山町 8 - 1	☎23-1151
国立都城病院 〒885	都城市祝吉町5033-1	0986 ☎23-4111
国立療養所敬愛園 〒893-21	鹿屋市星塚町4522	09944 ☎9-2500
県立大島病院 〒894	名瀬市真名津町18-1	09975 ☎2-3611
県立北薩病院 〒895-25	大口市宮人502-4	09975 ☎2-3611
県立鹿屋病院 〒893	鹿屋市打馬 1 - 5 - 10	09944 ☎2-5101
肝属郡医師会立病院 〒893-23	肝属郡大根占神川135-3	09942 ☎2-3111
曾於郡医師会立病院 〒899-82	曾於郡大隅町月野894	09948 ☎2-4888
薩摩郡医師会病院 〒895-18	薩摩郡宮之城虎居510番地	0996 ☎53-0326
藤元早鈴病院0986 〒885	都城市早鈴17-1	☎25-1212
国分中央病院 〒899-43	国分市中央 1 丁目25-70	0995 ☎45-3085
市比野温泉病院 〒895-13	薩摩郡樋脇町市比野3079	09963 ☎8-1200
鹿児島生協病院 〒891-01	鹿児島市下福元町83-4	☎67-1455
新里病院 〒901-21	浦添市港川 2 丁目24番 2 号	0988 ☎78-8787
天辰病院 〒891-01	鹿児島市桜ヶ丘 4 丁目 1 - 8	☎65-3131
加治木温泉病院 〒899-52	始良郡加治木町木田字松原添4714	0995 ☎62-0001
天草慈恵病院 〒863-25	熊本県天草郡苓北町上津深江278-10	0969 ☎37-1111
沖縄メディカル病院 〒901-14	沖縄県佐敷町字新開 1 - 344	09894 ☎7-3555