

### 第3回国際分子病理学シンポジウム昆明会議

日本側会長：井内康輝（代表世話人、広島大）

中国側会長：賈心善（中国医科大学）

#### 学術部門世話人

名倉宏（東北大学）

朔 敬（新潟大）

阿部正文（福島県立医科大）

秦 順一（国立小児病院研究所）

長村義之（東海大）

大井章史（山梨医科大）

社本幹博（藤田保健衛生大、千代田病院）

堤 寛（藤田保健衛生大）

井内康輝（広島大）

菊池昌弘（福岡大）

竹屋元裕（熊本大）

米澤 傑（鹿児島大）

#### 文化交流の世話人

佐藤榮一（鹿児島大）

#### 連絡先

蓮井和久

鹿児島大学大学院医歯総合研究科感染防御学講座免疫病態制御学分野

（旧医学部解剖学第2講座）

890-8544 鹿児島市桜ヶ丘 8-25-1

TEL/Fax 099-275-5218

FAX 099-265-9721

E-mail: kazhasui@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp

#### 連絡先（中国側）

賈 心善（中国医科大学）

中国医科大学病理教研室

1 1 0 0 1 中国遼寧省沈陽市和平区北二馬路92号

電話 86-24-23256666-5312

Email [xinshanjia@yahoo.co.jp](mailto:xinshanjia@yahoo.co.jp)

#### 抄録に関する御連絡

抄録送付先：ism2004@yahoo.co.jp

抄録〆きり：6月末

抄録様式：A4 で一枚程度（特別、教育講演では、4枚までは可能）で、上記の e-mail アドレスに、ワードファイル(.doc)ないしリッチテキストファイル(.rtf)で送付して下さい。使用するフォントは、Times ないし Times and New Roman で、12 ポイントを使用して下さい。不明な点や、抄録が長くなる場合には、上記の賈心善教授と相談して下さい。

抄録の送付と同時に、日本側会長の井内康輝教授（e-mail: koinai@hiroshima-u.ac.jp）に連絡し、以下の旅行申し込みもお願いします。

#### 発表形式

講演は、英語で行います。

講演時間は、教育講演は、質疑応答を含めて、20 分間です。より長い講演時間が必要な場合は、賈心善まで、御連絡下さい。

講演のスライドは、コンピューターによる液晶プロジェクターでの投影です。

PowerPoint ファイルで、CD, USB ストレージないし御自分の PC をご準備下さい。特殊なアダプターが必要な PC の場合は、各自でそのアダプターをご準備下さい。

第3回国際分子病理学シンポジウムの旅行関係の案内

以下の連絡先に、e-mail 等、参加者の氏名、所属、生年月日、年齢、性別、連絡先住所、電話/FAX、e-mail アドレス、参加プラン(A,B)の区別、国際線の手配を鹿児島大学生協に依頼するか、自分で手配するかを、御連絡下さい。

基本的に、旅行のみの参加は出来ません。

文化交流の部の参加者も、参加申し込みの連絡と共に、関係者に連絡下さい。

連絡先

江川基次 鹿児島大学生協同組合 桜ヶ丘店

TEL:099-265-4339 FAX:099-265-2778

大学内線:6930

E-mail : egawa@coop.kadai.ne.jp (このメールアドレスに変更になりました！)

Web : <http://coop.knit.kagoshima-u.ac.jp/>

---

プログラム

学術的プログラム

1. 2004.8.16 シンポジウム前会議 (昆明海逸ホテル)

2. 2004.8.17 シンポジウム (昆明医学院) 以下が予定プログラムです。

**Am 9:00: Opening**

Greeting: Japanese side President, Kouki Inai

Introduce the participants: Chinese side President, Xin Shan Jia, Chinese side vice-president, Jin Cui

Photography of the symposium (All the participants attending the symposium)

**Am 9:30: SPECIAL LECTURE 1,**

Chairmen: Kouki Inai, Xinshan Jia

Hiroshi Nagura<sup>1,2</sup>, Osamu Hotta<sup>3</sup>, Yoshio Taguma<sup>3</sup> and Koji Hozawa<sup>4</sup>. (1Department of Athletics and Nutrition, Sendai College, Sendai, and 2Divisions of Pathology, 3Nephrology and 4Otolaryngology, Sendai Shakaihoken Hospital, Sendai, Japan.)  
Novel features of the palatine tonsil in IgA nephropathy

**Am 10:00 SPECIAL LECTURE 2,**

Chairmen: Hiroshi Nagura, Jin Cui

Zhao Yujie (Center of biochip, China Medical University) Bioinformatics applied in medicine

Am 10:30 Coffee break

**Am 10:40 LECTURE 1,** Chairmen: Motohiro Takeya, Zhao Yujie

Yoshimichi Ueda, Miyako Shimasaki, Ming Gong, Katsuaki Sato, Shogo Katsuda, Makoto Sugita\*, Motoyasu Sagawa\*, Tsutomu Sakuma\*(Department of Pathology and Thoracic Surgery\*, Kanazawa Medical University, Japan) Expressions of aquaporin-1, -3, -5 and alfa-epithelial sodium channel in human lung carcinomas

**Am 10:55 LECTURE 2,** Chairmen: Yoshimichi Ueda, Xianghong Yang

Kazuhisa Hasui, Atae Utsunomiya\*, Fusayoshi Murata, Shuji Izumo, Suguru Yonezawa, Takami Matsuyama, Takashi Hayata\*\*, Eiichi Sato (Kagoshima University and \*Imamura-Bunin Hospital and \*\*Kagoshima Women's Junior College, Kagoshima, Japan) Supersensitive immunostain of p53 protein in peripheral blood tissue specimens of ATL and HTLV-1 carriers

Am 11:10 **LECTURE 3**, Chairmen, Eiichi Sato, Xiaoyi Mi

Motohiro Takeya,<sup>1</sup> Koichi Kaikita,<sup>1,2</sup> Takanori Hayasaki,<sup>1,2</sup> Toshiyuki Okuma<sup>1</sup>  
(Departments of Cell Pathology<sup>1</sup> and Cardiovascular Medicine<sup>2</sup>, Graduate School of  
Medical Sciences, Kumamoto University, 1-1-1 Honjo, Kumamoto 860-8556, Japan)  
Deficiency of CC chemokine receptor 2 attenuates left ventricular remodeling after  
experimental myocardial infarction

Am 11:25 **LECTURE 4**, Chairman: Takashi Saku, Kazuhisa Hasui

Tian Dong-Ping, Su Min, Zhang Rui-Juan, Guo Xiong, Wang Yukai, Yu Yan, Wang Yan  
(Department of Pathology, Medical College of Shantou University, Shantou,  
Guangdong) The Experimental Study of Morphological Development and  
differentiated Proteins NSE GFAP CNPase and BDNF Expression at Hippocampus of  
Prolonged Selenium-Deficiency F3 Rats

Am 11:40 Rest

pm 1:30 **SPECIAL LECTURE 3**, Chairmen: Masahiro Kikuchi, Yujie Zhao

Takashi Saku (Division of Oral Pathology, Niigata University Graduate School of  
Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan) EBV-related lymphoepithelial  
carcinomas of the salivary gland: a molecular pathologic analysis of 181 cases mainly  
from the Chinese population

Pm 2:00 **LECTURE 5**, Chairman: Tian Dongping

Kazuhisa Hasui, Toryu Hirayama, Fusayoshi Murata, Suguru Yonezawa, Shuji Izumo,  
Takami Matsuyama and Eiichi Sato (Kagoshima University, Kagoshima, Japan)  
Immunohistochemical detection of apoptosis in non-neoplastic lymphatic tissues

Pm 2:15 **LECTURE 6**, Chairman: Kouki Inai

Hui Qin Xing<sup>1</sup>, Takashi Moritoyo<sup>2</sup>, Kazuyasu Mori<sup>3, 4</sup>, Kei Tadakuma<sup>4</sup>, Chie  
Sugimoto<sup>4</sup>, Fumiko Ono<sup>5</sup>, Hitoshi Hayakawa<sup>2</sup>, and Shuji Izumo<sup>1</sup> (1Division of  
Molecular Pathology, Center for Chronic Viral Diseases, 2Department of Neurology,  
Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima,  
Japan, 3AIDS Research Center, 4Tsukuba Primate Center for Medical Sciences,  
National Institute of Infectious Diseases, Tokyo, Japan; 5Corporation for Production  
and Research of Laboratory Primates, Tsukuba, Japan) Virus tropism dependent  
brain pathology in simian immunodeficiency virus infected rhesus monkey; an animal  
model of AIDS dementia complex

Pm 2:30 Coffee break

Pm 2:45 **Poster and Discussion**

1. Ding Qiang<sup>1</sup> Jia Xinshan<sup>2</sup> Zhou Ying<sup>2</sup> Liao Aijun<sup>2</sup> Wang Lingling<sup>2</sup> (1Sun Yat-Sen  
University, Department of Pathophysiology, 2China Medical University, Department of  
pathology) Study the tracheal stem cells during the regeneration after injure induced  
by 5-FU
2. HE Yan-jiao<sup>1</sup>, JIA Xin-shan<sup>1</sup>, Kazuhisa Hasui<sup>2</sup>. (1Department of Pathology, China  
Medical University, Shenyang 110001, China., 2 Second Department of  
Anatomy, Kagoshima University Faculty of Medicine, Kagoshima 890-8520, Japan)  
Nasopharyngeal Non-Hodgkin's lymphomas in Shenyang and their relationship with  
Epstein-barr virus
3. ZHU Yan-mei<sup>1</sup>, JIA Xin-shan<sup>1</sup>, HE Yan-jiao<sup>1</sup>, Kazuhisa Hasui<sup>2</sup>. (1Department of  
Pathology, China Medical University, Shenyang 110001, China, 2 Second Department  
of Anatomy, Kagoshima University Faculty of Medicine, Kagoshima 890-8520, Japan)  
Expression and significance of CD204 in nasal NK/T cell lymphoma

4. Mao Xiaoyun, Han Chengbo, Xin Yan, Wu Dongying, Zhang Sumin (\*The Fourth Laboratory of Cancer Institute,the First Affiliated Hospital of China Medical University, Shenyang 110001) Mutation of mitochondrial 12S rRNA in gastric carcinoma and their significance.
5. Wang Yan, Wang En-hua, Wu Guangping (Department of Pathology , China Medical University , Shenyang 110001, China) Immunohistochemical and ultrastructural study of so-called sclerosing hemangioma of the lung suggests different origins of cells
6. Zhu Runqing<sup>1</sup>, Tang Zhijiao<sup>2</sup>, Wang Yong<sup>2</sup>, Xian Qiaoyang<sup>2</sup>, Zhu Jili<sup>3</sup>, Ke Zunfu<sup>1</sup>, Meng Xiaoping<sup>4</sup>, Sun Lihua<sup>2</sup> (Department of Pathology, Wuhan university, Wuhan,China) The laboratorial pathology study of SARS
7. Zhou Ying<sup>1</sup>,Jia Xin-shan<sup>2</sup> (1Emergency Department of the First Affiliated Hospital of China Medical University, 2Department of pathology of China Medical University ,Shenyang 110001, China) Dynamics Analysis of Rhodamine123 Staining of Human Bronchial Epithelium During the Wound-repair Process Induced by Fluorouracil.
8. Shi Rui,Zhang Dao-rong,Fang Xiao,Yu Hui,Qiu Xue-shan,Wang En-hua  
Department of Pathology, China Medical University, Shenyang 110001, China  
Expression of Integrin-Linked Kinase(ILK) and E-cadherin in non-Small Cell Lung Cancer
9. Hou Ping Song Zhi-guo Yu Min Li Shuyu Wang En-hua Qiu Xue-shan. (\*Department of Pathology, China Medical University, Shenyang, 110001,P.R.China, \*\*Department of Pharmacy ,China Medical University.) The clinical significance of thymosin  $\alpha_4$  expression in human non-small cell lung cancer.
10. Hou Ping Song Zhi-guo Yu Min Li Shuyu Wang En-hua Qiu Xue-shan. (\*Department of Pathology, China Medical University, Shenyang, 110001,P.R.China, \*\*Department of Pharmacy, China Medical University.) The clinical significance of thymosin  $\alpha_4$  and thymosin  $\alpha_{10}$  expression in human non-small cell lung cancer.
11. Zhang Xiumei, Song Min (Department of Pathology, China Medical University, Shenyang, 110001,P.R.China) Expression and Significance of ERK Protein in Human Breast Carcinoma
12. SunJie, LiJian-hua (Department of Pathology, China Medical University, Shenyang, 110001,P.R.China) Induction of apoptosis in osteogenic sarcoma cells by combination of Trail and chemotherapeutic agents
13. LIU Xiao-xiang, CAO De-shou, FANG Xiu-bin (Department of Neurobiology, Basic Medical College, China Medical University, Shenyang 110001, P.R.China) The upregulatory effect of NGF on IL-1  $\alpha$  in the lower respiratory tract and viscerosensory afferent sites of the asthmatic guinea pig
14. LIU Xiao-xiang, FANG Xiu-bin (Department of Neurobiology, Basic Medical College, China Medical University, Shenyang 110001, P.R.China) Upregulation of calcitonin gene related peptide levels by nerve growth factor in the experimental asthmatic guinea pig
15. Han Cheng-Bo \*, Mao Xiao-Yun, Wu Dong-Ying, Zhang Su-Min, Xin Yan (\*The Fourth Laboratory of Cancer Institute,the First Affiliated Hospital of China Medical University, Shenyang 110001) Decreased mtDNA Copy Number of gastric cancer: a new tumor marker?
16. LI Jian-Jun, Zhang Su-Min,Wu Dong-Ying, Xin Yan (\*The Fourth Laboratory of Cancer Institute,the First Affiliated Hospital of China Medical University, Shenyang 110001) The affective factors of the radiosensitivity in MGC803, ASPC-1 cell lines
17. LI Yuan-Hang, Xin Yan, Wu Dong-Ying, Zhang Su-Min (\*The Fourth Laboratory of Cancer Institute,the First Affiliated Hospital of China Medical University, Shenyang 110001) Expression of Kai1 and FasL in non-small cell lung cancer and their clinicopathological significance
18. Li-Hui Meng, Dong-Ying Wu, Su-Min Zhang, Yan Xin (\*The Fourth Laboratory of Cancer Institute,the First Affiliated Hospital of China Medical University, Shenyang

- 110001) Protein Expression of KAI1 and nm23-H-1 in Gastric Cancer and Their Clinicopathological Significance
19. Yu-Jia Gao, Xiao-Yun Mao, Dong-Ying Wu, Su-Min Zhang, Yan Xin (\*The Fourth Laboratory of Cancer Institute, the First Affiliated Hospital of China Medical University, Shenyang 110001) Protein Expression of FHIT and nm23-H-1 and their clinicopathological significance in gastric cancer
  20. Xue-Fei Yang, Dong-Ying Wu, Su-Min Zhang, Yan Xin (\*The Fourth Laboratory of Cancer Institute, the First Affiliated Hospital of China Medical University, Shenyang 110001) Clinicopathological Significance of PTEN and Caspase-3 Expression in Breast Cancer
  21. Jing Mingxi, Wu Dongying, Zhang Sumin, Xin Yan (The Fourth laboratory, Cancer Institute, The first affiliated Hospital, China Medical University, Shenyang 110001, China) Clinicopathological significance of maspin and mutant p53 protein expression in gastric cancer
  22. Tong Wang; Yujie Zhao (Center of biochip, China Medical University) The study of HLA-DQA1 genotyping by oligonucleotide microarray
  23. Wang Hailin<sup>1</sup>, Chang Zhonggang<sup>1</sup>, Yang Shulin<sup>2</sup>, He Yanjiao<sup>3</sup> (1Department of Pathology, The Center Hospital of Dengta, 111300, 2 Department of Pathology, The Center Hospital of Zhuanghe, 116400, 3 Department of Pathology, China Medical University, Shenyang, 110001) Pathological features of endometrial stromal sarcomas
  24. Wang Hailin, Liu Haixia (Department of Pathology, The Center Hospital of Dengta, 111300) 1 case uterine adenoid tumor
  25. Yan Lifeng (Department of pathology of enliang hospital, Taiwan county) A case report of testicular malignant lymphoma
  26. Wang Xiufeng<sup>1</sup>, Yang Shulin<sup>2</sup> (1Department of Pathology, Liuhe Hospital of Dashiqiao, 115103, Yinkou, 2Department of Pathology, Zhuanghe People Hospital, 116400, Dalian) One case report of appendix duplication
  27. WU Guang-ping\*, WANG En-hua, HOU Wei-jian, ZHAO Yu-jie, LI Jian-hua, FANG Chang-qing, LIU Shu-li. (\*Pathological Diagnosis Center, The First Affiliated Hospital, China Medical University, Shenyang 110001, China) Applied value in clinic of Captured by Cytochip for Cancer cells in pleural effusion of patients with lung cancer

#### Pm 5:30 Closing

#### 3. 2004.8.19 シンポジウム後会議 (麗江格蘭ホテル)

##### 教育的プログラム

1. 2004.8.16 シンポジウム前会議で審査方法の協議
2. 2004.8.17 シンポジウムにて中国若手研究者発表審査 (日中協同作業)
3. 2004.8.17 懇親会にて中国若手研究者優秀発表表彰
4. 2004.8.19 シンポジウム後会議でこのプログラムの評価検討

##### 社会的・文化交流プログラム

1. 2004.8.17 シンポジウム懇親会
2. 中国の雲南省の理解の為の日本からの参加者向けプログラム
  - 2004.8.15-16 雲南と昆明の理解のための昆明、石林、民族村視察
  - 2004.8.18-19 元以前と少数民族の文化の理解の為の大里と麗江の視察

## 第3回国際分子病理学シンポジウム報告

蓮井和久

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科健康科学専攻  
感染防御学講座免疫病態制御学分野 (旧2解剖)

2004.8.14-21

### 1、出発

昨年(2003年)の夏に企画され、SARSにて延期になっていた第3回国際分子病理学シンポジウムが2004年8月14-21日の日程で実施された。

このシンポジウムは、企画の当初から、以下の問題等があった。

- 1) 中国側の参加者が、既に開催予定の昆明には行ったことがあり、少ないことが予測され、中国側から開催地をウルムチに変更して実施してはとの示唆があったが、日本側は昆明での開催を希望した。
- 2) 今回の日本側の会長である広島大学の井内康輝教授の紹介で旅行の企画と当初担当したJTBの旅行案が、最終的に中国国内の旅行を担当した瀋陽市中国旅行社商務日本部の見積段階での大きな費用の差があり、これは後日判明したことであるが、旅行の費用に対する旅行社の取り分(JTB:約20%?、鹿児島大学生協:取り扱いのみで、各自の旅費送金費用のみにて対応してもらいました。)に差があるとのことであったが、鹿児島からの参加の旅費の高騰する計画であった点から、鹿児島からの参加者がシンポジウムに参加する別計画での参加を模索せざる得ない状況が生じた後に、上記の最終的な旅行担当が決まった。
- 3) 今回は中国側と日本側の交流の促進の為に、中国側の若手研究者の発表を促す為に、旅費の援助と中国若手研究者賞を設けた。
- 4) 最終段階で、日本側会長の井内康輝教授の北京での会合の予定が入った。
- 5) 中国側会長の賈心善教授の一過的な健康問題からの不参加。それに伴い、昆明医学院の崔教授(Pro. Jin Cui)を中国側の副会長から代理会長とした。
- 6) 鹿児島からの参加者(敦煌会という組織として)、鹿児島発着上海便利用による交流事業としての助成金の申請、それに伴って敦煌会賞の設定を行った。

今回は、参加すれば良いだけかなと思っていたところが、旅行の実質的な計画立案に加えて、シンポジウム自体の開催の責任を持つことになった。

このような状況の中で、最終的な日本側参加者は、名倉宏東北大学名誉教授、朔敬新潟大学教授、上田善道金沢医科大学教授、井内康輝広島大学教授、菊池昌弘福岡大学副学長、竹屋元裕熊本大学教授、鹿児島からの佐藤栄一鹿児島大学名誉教授、野添良隆中央ビル野添歯科医院長、平山甲清平山歯科医院長、ケイ恵琴鹿児島大学研究員、奥村晃久鹿児島生協病院病理部長他の20名となった。

鹿児島からは、敦煌会として参加し、上記の他に、佐藤婦人、野添婦人、平山婦人、三瀬さん、青山さんが参加し、総勢11名であった。この敦煌会とは、第1回国際分子病理学シンポジウム(敦煌)に参加したものを中心に、医歯学関係者、文化人等で構成されているグループであり、現在、会長は佐藤栄一、顧問は日高旺、事務局長は野添良隆である。

### 2、出発と石林と昆明視察

8月14日(土)、12時に鹿児島空港の国際線ターミナルに集合し、中国東方航空の鹿児島上海便に搭乗し、出発した。2時間余りで上海浦東国際空港に到着した。

空港では、瀋陽市中国旅行社商務日本部の呉海濱さんの迎えを受けて、名古屋からの名倉名誉教授家族と福岡からの菊池教授夫妻の到着を待ち、夕食の会場である囃安ホテルで夕食を取り、夜の8時過ぎの昆明への飛行機に乗る為に上海虹橋空港に向かった。

中国の国内線への搭乗には、チェックイン後のパスポートチェックに相当するものがあり、手荷物チェックではアルコールの手荷物としての機内持ち込みが出来ないというかなり厳しいチェックにて予想以上の時間を要することが解った。私は、昆明医学院の崔教授に日本のウイスキーをお土産にしようと、鹿児島の国際線ターミナルの免税店でやや高級なウイスキーを購入して持って行ったのであるが、仕方なく上海に置き、帰路、呉さんにプレゼントすることになった。ともあれ、昆明行きの飛行機に9時過ぎに乗り込み、3時

間余りの長い飛行時間の後に、昆明には深夜に到着した。直ぐに、迎えのバスにて、宿泊予定の昆明海逸ホテルに着いた。やはり、シンポジウム直前での出国での乗り継ぎでは、体力的にも、かなりきついものがあるようだ。

### 石林視察

8月15日(日)は、早朝から専用バスにて、石林視察に出かけた。カルスト地形に赤土の土壌の構成が、非常に長い時間を掛けて、赤土が除かれると、石柱の林立する特異な地形を生じるのだそうである。この地域は、メコン川の支流の一つが流れ、水量は多く、淡水真珠の産地でもあるとのことであった。高速道路にて1時間半で、石林市に到着し、公園化された視察のスポットに向かった。到着してみると、観光地化されており、非常に多くの中国国内からの観光客にてラッシュ状態であった。石林ではなく、人々のラッシュにて、狭い場所や石林を一望できる小さな楼閣では、満員電車並みのラッシュに、少々うんざり気味であったが、少し広い所では、のんびりと散策できた。昼食は、石林ホテルにて食べた。この地方名物の火鍋に昆明ダックであった。火鍋はチキンスープの味であったが、昆明ダックは残念ながら食する気になれなかった。



### 茶と書

帰路は、一般道を昆明に向かったが、所々に検問所があり、どうも、担当の少数民族の管理区域を通過するのに、交通料が課せられているようである。しかしながら、3時間余りで、昆明の町に帰って来た。昆明の町中のお茶の専門店と書画やお土産の店によった。中国旅行は常にこのお土産や専門店とのカップルで組まれているのではないかと思われる。

夕食は、雲南省では松茸が採れて、日本にも輸出されているとのことで、松茸ご飯をと要望していたところ、現地の方がいくと言う和風村というレストランにて日本料理を食べた。本来の日本食とは違うとの印象であったが、それなりに楽しめた。



ホテルに戻って、現代劇であるが雲南地方の歴史を題材にした舞踏劇があるというので、出かけた。雲南地方は当然のように中国の一地方と考えていたのであるが、この雲南地方は、ベトナム、カンボジア、タイ、ミャンマーと国境を接し、所謂、漢の時代以前は、東南アジアの王国の盛衰の歴史の一部が入り、文化的にも、また、民族的にも、混在したものであることが理解できた。非常に、音楽も、舞踊も、また、ダンサーにも、感動して、ホテルに帰って来た。

### 昆明民族村視察

8月16日〔月〕は、昆明市内の民族村と昆明市博物館を訪ねた。

昆明の民族村は、テーマパークで、短時間に、雲南省の少数民族の特徴を理解するには良いようである。



### 花博覧会関係ホテルでの昼食

昼食は、近くの花博覧会の時に出来たという4つ星ホテルのレストランにて食べた。美味しかったし、そのロビーから見る庭もさすがであった。この周辺は、巾30メートルの整備された道に沿って、新しい町の建設が進んでいた。活力ある中国のもう一つの姿である。



途中で、明日のシンポジウムの会場の準備ができたとの連絡があり、夕方に打ち合わせ会議を行うことにして、昆明市博物館に向かった。

雲南省は、中国でも青銅器文化の一つの拠点があったところで、昆明湖周辺の古代の墳墓から多くの貴重な青銅器、少数の金、そして、当時は最も貴重であった鉄器が出土しているとのことでその展示があった。また、日本にもある漢の皇帝から国として認め、その王であることを認める金印が出土しているとのことで、そのレプリカの展示があった。雲南省の太古の歴史を語るものでは、多くの恐竜の化石が出土しているとのことで、その複製骨格模型の展示があった。非常に、雲南省とは奥の深いところであるようである。

### 3、シンポジウム

ホテルの戻り、明日のうち打ち合わせ会議を、昆明医学院副院長の崔教授(Pro. Jin Cui)、中国医科大学：趙雨傑教授(Prof. Zhau)、朱延美 (Dr. Zhu)、何(Dr. He)と行った。本来は、

中国の若手研究者の発表の評価を日中の指導的な研究者間で行い、交流を深める方法を検討する予定であったが、肝心の賈教授の参加できないことから、一人の教授を含む5名の中国の若手研究者のポスター発表の日本側での審査となり、実際の会計的な打ち合わせ会議となり、私が出席して対応した。その夜は、崔教授は所用があり参加できなかったが、その会議の他の中国側を交えて、デパートの最上階のレストランで、夕食を共にすることになった。この日の夕方に昆明に到着した井内教授は、かなり疲れたとのことでホテルで休養され、夜遅くに新潟の朔教授が到着した。

8月17日は、終日、シンポジウムとその後の懇親会であった。2名の方がこの2日で、水はミネラルウォーターを飲み、歯磨きにもそれを用いていたのであるが、急性腸炎を起して、ホテルでの休養となった。

シンポジウムは、崔教授の計らいで昆明医学院の薬学研究所の会議室で行われた。この研究所は、出雲教授の教室から参加したケイさんによると、昼休みに上の研究室等を崔教授に案内して頂き、最新の研究室であったとのことであった。

シンポジウム参加者



シンポジウムは、午前9時に開会された。日本側の会長である Konki Inai 教授の開会の挨拶の後に、中国側の代理会長の Jin Cui 教授の中国側の参加者の紹介の後に、記念写真と撮影し、実際のシンポジウムが開催された。

### 講演

特別講演の最初は Kouki Inai 教授と Yujie Zhao 教授が座長となり、Hiroshi Nagura 教授の Novel features of the palatine tonsil in IgA nephropathy であった。IgA が尿中にでる比較的良性の経過を示す腎臓疾患と考えられるものであるが、その免疫学的異常ないし揺らぎが口蓋扁桃に見られるとの発表であった。

次の中国側の特別講演は、Hiroshi Nagura 教授と Jin Cui 教授が座長を行い Yujie Zhao 教授の Bioinformatics applied in medicine と題する概説的な講演であったが、多数の抗体をスライドグラスにドット転写して、白血病細胞のサイトスピンにて、白血病細胞の表面

の免疫学的形質を一度の検出しようという細胞マイクロアレーの方法には興味を持って、また、会場から質問があった。

コーヒーブレークの後に、一般講演として、Motohiro Takeya 教授と Yujie Zhao 教授の座長で Yoshimichi Ueda 教授の Expressions of aquaporin-1, -3, -5 and alpha-epithelial sodium channel in human lung carcinomas の講演、Yoshimichi Ueda 教授と Yujie Zhao 教授の座長で私の Supersensitive immunostain of p53 protein in peripheral blood tissue specimens of ATL and HTLV-1 carriers の講演、Eiichi Sato 教授と、Yujie Zhao 教授の座長で Motohiro



Takeya 教授の Deficiency of CC chemokine receptor 2 attenuates left ventricular remodeling after experimental myocardial infarction の講演があり、別室でのお弁当による昼食となった。

昼食後は、Takashi Saku 教授と私が座長となり、Tian Dong-Ping 教授の The Experimental Study of Morphological Development and differentiated Proteins NSE GFAP CNPase and BDNF Expression at Hippocampus of Prolonged Selenium-Deficiency F3 Rats の講演、Eiichi Sato 教授と Yujie Zhao 教授の座長による Takashi Saku 教授の EBV-related lymphoepithelial carcinomas of the salivary gland: a molecular pathologic analysis of 181 cases mainly from the Chinese population の特別講演があり、Tian Dongping 教授の座長による私の Immunohistochemical detection of apoptosis in non-neoplastic lymphatic tissues の講演、Masahiro Kikuchi 教授の座長による Hui Qin Xing 先生の Virus tropism dependent brain pathology in simian immunodeficiency virus infected rhesus monkey; an animal model of AIDS dementia complex の講演があった。

#### ポスター発表

コーヒーブレークの後に、中国の若手研究者のポスター発表があった。ポスターの前で説明して、参加した先生方からの質問があり、その受け答えがあった。最初は、Ding Qiang 先生の Study the tracheal stem cells during the regeneration after injure induced by 5-FU であり、次に、He Yan-jiao 先



生の Nasopharyngeal Non-Hodgkin's lymphomas in Shenyang and their relationship with Epstein-barr virus、Zhu Yan-mei 先生の Expression and significance of CD204 in nasal NK/T cell lymphoma、Wang Yan 先生の Immunohistochemical and ultrastructural study of so-called sclerosing hemangioma of the lung suggests different origins of cells の発表であった。

どうした訳か、昨日までは発表するとしていた SARS 関係の方は当日会場には現れずに、発表がキャンセルされた。

#### 中国若手研究者賞授与式

そして、日本側と中国側で話し合った結果、実際にポスター発表して、博士号の審査よりもやや広範囲の知識等が必要かなと思われる質問に果敢に答えていた4名の中国の若手研究者に、若手研究者賞の授与することになり、授与式を行い、日本側会長の井内教授と中国側の代理会長の崔教授により授与された。



#### シンポジウム終了時、会場の建物の前で



### シンポジウム懇親会

その後、ホテルに一度戻り、昆明医学院の学生会館の食堂の特別室で懇親会が行われた。中国の場合、大学から直接食財を集めて料理するので、通常のレストラン等よりもかなり豪華な雲南省の料理が並んだ。雲南ダックの食べ方には、茹でたり、煮たり、北京ダックと同様に食べたりする事が出来て、ここでは北京ダックと同様な食べ方であった。これが一番私には美味しく思えた。これは、中国側の何先生の担当で、昆明医学院の副院長の崔教授の力添えがあったと思われる。懇親会は、佐藤名誉教授（第1回シンポジウムの日本側会長）の開会の挨拶の後に、崔教授の昆明及び雲南省の説明があり、そして、敦煌会賞の授与式が行われた。



### 敦煌会賞授与式

シンポジウムで講演した Yujie Zhao 教授と Tian Dongping 教授に送ることになり、佐藤名誉教授からの敦煌会賞の授与が行われた。

そして、食事をしながらの懇親を深めた。崔教授はハルピン大学の医学部の日本語科の卒業で、信州大学で真菌の研究で学位を得たそうである。元来が、雲南省はフランスとの関係が深く、日本との関係を持ちたいとのことで、現在は東邦大学との研究交流協定を結んでいるとのことであった。



## 4、大理と麗江の視察

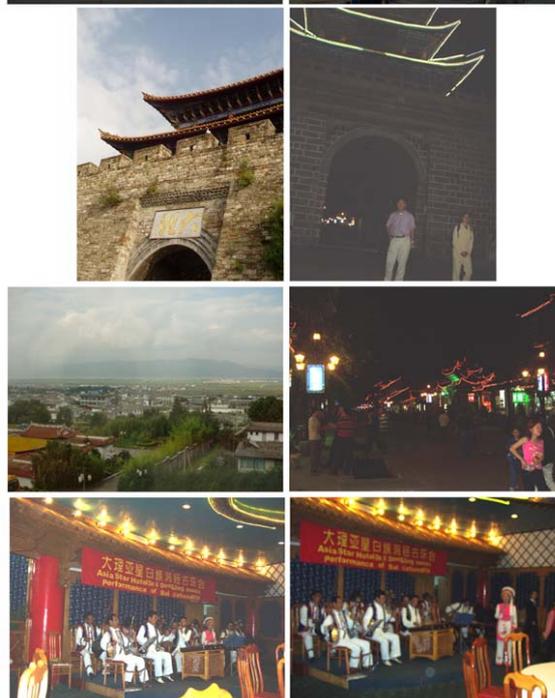
### 大理

8月18日は、大理行きの午前7時の飛行機に乗る為に、5時のホテル出発になり、ホテルのサンドイッチ、ヨーグルト、りんご、ナシ、それに、ゆで卵のお弁当を朝食にした。8時前に、小さな空港ターミナルビルの大里空港に到着した。

専用バスに乗り、大理古城、三塔寺を見て、白族のレストランで昼食をとり、この大理が発祥という藍染めの工場を見学した。最近、日本でも、メイドイン大理の藍染めの製品を見るとのことであった。白族三道茶とその民族舞踊を見学して、ホテルに向かった。

早朝の出発にて、眠さも限界となり、私はホテルの部屋で4時間余りの仮眠をとることにした。元気のある方は、湖の島にある淡水魚の魚業の村を訪ねる湖の遊覧に出かけた。

夕食は、この亜星ホテルでの食事であったので、楽団入りの賑やかな夕食をとり、



10時過ぎまでは開いているという古城の店を回る散歩に出かけた。

中国のこの地方の町は、石畳の道に、水路を引き込み、最高の住環境を作っているようである。日本で言えば、萩といったところであった。この夜の散歩は、縁日の気分で、のんびりと出来て、精神的にも休息がとれた感じであった。

### 麗江へ

8月19日、8時30分頃に、専用バスにて、麗江に向かった。この大里と麗江の間に、メコン側の支流と長江の支流の分水嶺があるが、中国ヒマラヤの麓につながった麗江（海拔2400メートル）、大里（海拔2000メートル）、昆明（海拔1800メートル）という高地の盆地がある。大河の支流と点在する湖にて、稲作が行われていて、日本の農村をバスで走っているような風景であるが、大里と麗江の境は、一部にいろは坂があり、休憩所には玉石や漢方薬を大規模に販売していた。

約3.5時間で、麗江市街地に到着した。以前の地震の影響でほとんどの市街地が再建されたもので、非常に綺麗な町並みであった。まず、玉龍雪山に向かうことになり、昼食を海拔3000メートルにある休憩所のレストランでとることになった。この途中に、世界で最も高いところにあるゴルフ場があった。一度、プレーしてみたいものである。玉龍雪山の海拔3400メートルにある展望所に携帯酸素吸入器を持ってリフトで向かったが、雲の中で、視界なく、リフトに独りで乗っていた呉さんは、ばかなことを大声で叫びながら、往復した。その展望所には、民族衣装を来た人々が踊っていたが、肝心の玉龍雪山は見えずに、早々に下山した。帰路、高山植物の花咲く高原から雲の切れ間に、玉龍雪山を垣間見ることが出来た。

### 麗江

白沙壁絵を見るにはかなりの時間が必要で、そのコピーも見れるトンパ博物館が麗江古城近くにあるとのこの地方のガイドさんの勧めに従い、そこを訪問することになった。行ってみると、中国の人たちは、この麗江をシャングリラ（桃源郷）と呼び一大観光ブームになっ



ているのだが、少し、ひなびた民家の間に、その博物館はあった。生きた象形文字であるトンパ文字の解説、そのトンパ文化の解説等を聞き、皆、異様な興奮状態を示した。どうも、古代の麗江には、所謂長江上流域の黄河文明に対応する文明が発生し、その象形文字が現在でもトンパ文字として使われているというのである。そして、このトンパとはこの地方に住むナシ族の占師を指し、優秀な子供を弟子にした世襲制により現在までトンパの諸行事等が受け継がれているとのことであった。そのトンパの一人が、トンパ教典に用いられる紙（パピルスより古く、その耐久性が非常に長い紙）の書に、名前をトンパ文字で書いてくれるとのこと、皆、お願いした。家内安全の文字を選び、帰国後に、妻に、家族全員の名前を書いて貰えば良かったのと言われたものの、うっかり、自分の名前だけの記載を頼んでしまった。更に、トンパ文字辞典等を買ってしまっただけで、高校生等の修学旅行先として、麗江は最適な場所であるようである。麗江古城の入り口にある宿泊予定のホテルに到着し、麗江古城を散策し、反対側のホテルのレストランで夕食をとった。麗江古城の町並みは、長江支流の流れを用水路に引き込み、倉敷の風情を示し、夜遅くも、夜店風の店で賑わいを見せていた。今が観光スポットとして最大の所と云われている意味が理解出来た。

### 5、シンポジウム後会議

シンポジウム関連の最後の日程であるシンポジウム後会議は、1.次ぎのシンポジウムの開催 2.今回の若手研究者表彰に関する反省 が議題なのであるが、肝心の賈心善教授が参加して居らずに、また、中国の表彰された若手研究者の感想が必要であることから、今までに、名倉教授、井内教授、菊池教授、佐藤教授らに打診して来たことを総括し、“次回の開催に関しては賈心善教授との打ち合わせを行い決定して行き、中国の若手研究者表彰に関しては、参加者自体の数が少ないが、現在のシンポジウムの運営では、最低限の発表数であり、今後の拡大が課題として残る。しかし、今回のシンポジウムと視察に関しては一応成功と判断して良いであろう”とレストランからホテルに戻るバスの中で、報告して、シンポジウム後会議とした。

今年の研究打ち合わせの時に、表彰された若手研究者に会えるので、少し巨視的な理解を要した今回の質問等に関して、感想を聞きたいと思っている。

最後に、麗江古城の中の劇場で、民族舞踊のトンパ時代から流れをショウ化したものを見た。昆明で見た現代的な雲南の歴史では、メコン側流域のベトナム、カンボジア、タイ、ミャンマーの古代の文化の流入が色濃く見られた印象であったが、今回は、ナシ族の女系家族制度に、トンパ文化が継承され、中国（黄河文明の発展した文化）の流入、モンゴル時代のモンゴル文化の流入、それに、チベット文化の加味した独特な文化の流れを理解出来たような気がした。帰国して、中国の方に聞いてみると、中国では、このような文化は少数民族による影響を受けたものと理解しているとのことであった。どの様に理解しても、この雲南省の文化は知れば知る程に、古代アジアの文化交流を想起させるようである。そして、VCDを買って行くことにした。

### 6、帰路

翌日（8月20日）は、昆明経由で上海に移動した。少し時間があつたので、上海博物館と上海雑技団の公演を見た。

上海博物館では、その青銅器の収蔵品の凄さに感心した。昆明博物館にて、少しは、昆明湖周辺の青銅器の遺物を見ていたのであるが、銅鐸は楽器であったというその展示に感心した。以前に、テレビにて、アンコールワットの青銅器が、東アジアを転々として、ミャンマーにあることを報道していたが、古代アジアの青銅器文化の関係は、メコン河流域で中国の古代文化とメコンの消えた古代文明は接点があるのではないかなという印象を持った。

また、上海市の雑技団には、その下部組織として、区の雑技団があるのだそうで、その頂点にある雑技団が海外公演等を行っているのだそうである。最後に、オートバイの演技に感心した。

翌日（8月21日）は、9時50分の鹿児島行き便に乗れば良いのだから、少しはのんびり出来るのかなと思っていた所、6時半の出発であった。50分余りで、上海浦東国際空港に到着して、チェックインし、呉さんらに旅の世話のお礼を言い、早々に、出国ゲートに向かうと、既に長蛇の列で、出発ロビーに出たのは9時近くになっていた。さすがと、この状況を理解した呉さん等に感謝した。

ちょっとしたお土産を免税店で買い、飛行機の20分前には乗り込んで、離陸を待っていると、肝心の出発時間が来ても、一向に出発する気配がない。乗客の一人がスチュワーデスに聞くと、荷物をチェックインした50名余りの団体がまだ搭乗して来ないという。その状況を機長が判断して、待っているとのことであった。結果的には、1時間余りの出発の遅れで離陸して、帰国した。その問題の団体のツアーコンダクターは、自分はその団体の参加者の出国手続きを急がしたと言って、機長に“待つて頂きありがとう”とも、他の乗客への“遅れて済みません”の言葉も無かった。そう言えば、鹿児島を出発する時にも、30分余りの遅れがあった。どうも、こう云った状況が上海浦東空港で慢性的に生じている可能性があるようである。ツアーコンダクターの善し悪しで、昨今の団体旅行は息を吹き返していると聞くと、ツアーコンダクターの良識が問題であるようだ。

鹿児島空港に、1時間余りの遅れで到着した。今回は、シンポジウムの気遣いも大変であったが、雲南省の文化を垣間見できたことが快い疲れになっているようであった。