


日本財団補助金による

1998年度日中医学協力事業報告書

— 学術交流に対する助成 —

1998年9月2日

財団法人 日中医学協会
理事長 中島章殿

報告者氏名 森 昌考  [Ⓜ]
所属・役職 朝日下子歯学部口腔外科 名誉教授
所在地 〒501-02 山形県本郷郡穂積町
電話 058-329 1472 内線 1473

講演集・シンポジウム写真等学会に関する資料を添付

学会・学術交流の名称 第3回日中合同口腔生物学会
テーマ 組織再生 Tissue Regeneration
主催団体 第3回日中合同口腔生物学会 準備委員会
代表者 森 昌考
期間・開催地 1998. 8. 10日. 11日 (2日間) 中国浙江省桂州市
参加者数 日本側 28名 中国側 32名
~~招~~・派遣目的 中国における歯学部口腔生物学会の充実と其の基礎
教育と臨床教育の充実

1. ~~招~~・派遣研究者 人数 31 人 記入欄不足の場合は別紙を添付。

氏名	所属・役職	研究分野
阿部 公生	福岡歯科大学 教授	口腔生化学
上田 実亮	名古屋歯科大学 助教授	口腔外科学
大野 康亮	昭和歯科大学 講師	口腔外科学
奥田 一博	新潟歯科大学 教授	歯周病学
尾崎 登喜雄	高知医科大学 講師	口腔外科学
蓮石 明彦	朝日下子歯学部 教授	" "
久保不芽徳	北海道歯科大学 助教授	口腔生化学
後藤 昌昭	佐賀医科大学 講師	口腔外科学
白砂 兼光	九州歯科大学 講師	"
住友 伸一郎	朝日下子歯学部 講師	"
辻 龍雄	山口歯科大学 助教授	"

原道	耕二	新潟下子齒学部	教授	齒周病子
森高	課一	昭和下子齒学部	"	口腔外科子
代田	昌彦	朝日下子齒学部	名誉教授	"
陣内	翔	福岡齒科下子	留子生	口腔生化学
立本	達天	昭和下子齒学部	助手	口腔外科子
魯	重雄	佐賀医大	"	"
請川	行宏	高知栄立病院	部長	"
鷲野	大膳	高知医大	留子生	"
菊地	哲也	北海道下子齒学部	下子院	
阿部	康裕	"	"	
尾崎	正浩	"	"	
住友	公子			
住友	光彦			
社	淳子			
島谷	陽三	高知医大	留子生	
西野	桂栄			
森	潤			
李	登代子			
	敦子			
	翠吳	九州下子齒学部	留子生	病理子
		日本側日本人	28名	
		日本側中国留子生	3名	
		日本側出席者計	31名	

滞在期間

自 1998年8月8日(土). 9日(日)より

至 1998年8月13日(木)~20日(木)の周

第3回日中合同口腔生物学会
The 3rd Japan-China Joint Conference on Oral Biology

組織再生
Tissue Regeneration

森 昌彦 朝日大学名誉教授 朝日大学歯学部口腔外科

宿玉成 佳木斯大学医学部口腔医院医院長

学会報告

朝日大学名誉教授

森 昌彦

第3回日中合同口腔生物学会：開催の背景

日中合同口腔生物学会は中国の基礎医学を発展させる一環として中国の医科学大学口腔系(口腔医学院)を中心に日本の大学との合同会議として開催してきた。第一回の合同会議は1994年西安の第四軍医大学口腔医学院において8月下旬に、第二回は1996年成都の華西医科大学口腔医学院において8月に開催された。第一回会議の主題は"骨再生"。第二回は"唾液腺"であった。この2回の合同会議はいずれも中国の重点大学で開催され成功を修めた。第三回は地方大学黒竜江省佳木斯大学医学部口腔系で開くことになり日中医学協会の学術交流に対する助成を申請した。

学会準備：

1993年(平成5年)8月、佳木斯医学院を訪れ、合同会議開催に関する第1回の打ち合わせ会議を開催。黒竜江省佳木斯医大外事弁公室等の連絡方法を確立。医学院は1998年までに口腔医学系の施設の充実を計る計画を立てた。日本側は1996年から具体的に計画を実施。

1997年佳木斯大学口腔系から代表の来日計画が郵送され、1998年(平成10年)3月末から4月に福岡に到着、大阪、岐阜(朝日大学)で合同会議の最終打合会を行った。

第3回日中合同口腔生物学会(1998年8月10、11日)

日本からの参加者は中国人留学生(3名)を含み合計31名。

日本側特別講演：

森 昌彦(8月10日 10:20-11:00)

Immunohistochemical expression of cadherin and catenins in epithelial lesions of oral mucosa and skin

後藤昌昭(8月10日 13:00-13:30)

Mandibular reconstruction by combination and nonvasculeorized outogeneous graft and osseointegrated implants

奥田一博(8月10日 14:00-14:30)

Effects of transforming growth factor β on tissue regeneration through in vivo studies

道 健一(8月11日 8:00-8:30)

Electropalatographic investigation of abnormal lingual palatal contact patterns in cleft palate patients and glossectomized patient

上田 実(8月11日 9:00-9:30)

Bioartificial skin using cultured living cells, the present and future

亀谷明秀(8月11日 13:00-13:30)

Reconstruction of defective bone by BMP

久保木芳徳(8月11日 14:00-14:30)

Bioartificial principles of engineering in periodontal reconstruction

その他の日本側演題(在日中国人を含む) 7 演題

会議はすべて英語が使用され、日中両国の発表者、座長、討論等充実した二日間の会議が持たれた。

8月10日,11日 2日間の詳細プログラムは抄録集の通り。

学会費：参加費等の日本人の支払額:

- | | | |
|------------------------|-----|---------|
| 1. 合同会議の学会登録費 | 日本円 | ¥20.000 |
| 2. 佳木斯ホテル代(3泊2日) | // | ¥16.000 |
| 3. 学会後の懇親旅行(8月12日-16日) | // | ¥70.000 |

今後の課題:

日中合同口腔生物学会は今回を持って終了とし、1999年6月から日中合同口腔科学会(歯科医学会)に発展的解消となる。中国の重点大学は予算もあり、設備も比較的充実しているが、地方大学はこれに及ばない。日本との合同会議を地方の省立大学で実施するのはそれなりの大きなメリットがある。即ち合同会議までに大学(病院)の施設が改善されており、政府は日中合同会議のためにその大学に予算をつぎ込んでいることが判る。合同会議はこのようなことも考慮し、中国重点大学だけで開催することなく日本からは不便であっても地方大学で開催することも必要と考える。

SCHEDULE
OF THE THIRD CHINA--JAPAN
JOINT CONFERENCE ON ORAL
BIOLOGY

AUG. 1998

JIAMUSI, CHINA GIFU, JAPAN

**THE SCHEDULE OF THE THIRD CHINA—JAPAN JOINT
CONFERENCE ON ORAL BIOLOGY**

Aug. 9, 1998

REGISTER

Place The hall of the north building of JIAMUSI HOTEL

Aug. 10, 1998

7:30–8:00 **BREAKFAST**

8:30–9:50 **OPENING CEREMONY**

Chairman Prof. Ma Xuchen Beijing Medical University, China
Prof. Kamegai Asahi University, Japan

1. Speech by Jiamusi Mayor
2. Speech by Prof. Lu Xueshen, the President of the Jiamusi University
3. Speech by Prof. Mori, the Japanese Chairman of the Third China-Japan Joint Conference on Oral Biology
4. Speech by Prof. Su Yucheng, the Chinese Chairman of the Third China-Japan Joint Conference on Oral Biology
5. Speech by Prof. Wang Jianping, the Director of the Hospital

9:50–10:20 **GROUP PHOTO**

10:20–11:40 **ACADEMIC REPORT**

Chairman Prof. Shirasuna Kyusu University, Japan
Prof. Wu Qiuliang Zhejiang Medical University, China

Special Speaker

1. M. Mori Asahi University, Japan
Immunohistochemical expression of cadherin and catenines in epithelial lesions of oral mucosa and skin
2. Ma Xuchen Beijing Medical University, China
Imaging diagnosis and treatment of temporomandibular disorders

12:00–13:00 **LUNCH**

13:00-18:00 ACADEMIC REPORT

Special Speaker

Chairman Prof. Zhang Jincai West China Medical University, China
Prof. Ueda Nagoya University, Japan

1. M. Goto Saga Medical School, Japan
Mandibular reconstruction by combination of a non-vascularized autogenous graft and osseointegrated implants.
2. Zhang Jinchai West China Medical University, China
Poly(ADP-ribosy) lation and collagen synthesis of periodontal ligament cells
3. K. Okuda Niigata University School of Dentistry, Japan
Effect of transforming growth factor B on tissue regeneration through in vivo studies
4. Wu Qiuliang Zhejiang Medical University, China
A study on revascularization and it's relationship with bone remodeling of allogeneic mandible transplantation

General Speaker

Chirman Prof. Michi Showa University, Japan
Prof. Sun Hongchen Norman Bethun Medical University,
China

1. Chao Gao Fukuoka Dental School, Japan
Structure-activity relationships of sialogogic heptapeptides analogous to tachykinis
2. Li Peng West China Medical University, China
The apoptosis of human osteoblast on naturally occurring in vitro
3. S. Sumitonmo Asahi University, Japan
Expression of c-erbB-2 in rat submandibular gland carcinogenesis
4. Li Dechao Jiamusi University, China
A clinical and experimental studies on iliac bone or calvarial bone combining with osseointegrated implants to repair defect of mandible
5. Jiuli Pan Showa University, Japan
Bone remodeling around implants in ovariectomized rats after implatation
6. Shang Dezhi Jinzhou Medical University, China

- The effect of IGF-II on osteoblast gene expression
7. Fang Fengqin Shenyang Tumor Hospital, China
Parotid gland malignant tumor: a report of 120 cases
8. Li Cuiying Kyushu University, Japan
Motility responses of oral cancer cell to basement membrane proteins
9. Wang Lijing Lanzhou Medical College, China
Significance of expression of epidermal growth factor receptor,
transforming growth B factor, cerB-2 oncogene in myoepithelioma of
salivary gland
10. Lu Dapeng Kochi Medical School, Japan
Cytokeratins in Epithelial linings of maxillary cysts mainly expression of
cytokeratin 18 in metaplastic squamous cells
11. Rong Li Jiamusi University, China
A study of surface treatment on microleakage of composite resion
12. Tang Lei Shenyang Airport Hospital, China
The curative effect of light curing coposite resion in repairing defect of
front crown

18:30-20:00 ***DINNER***

Aug. 11, 1998

7:00-7:30 ***BREAKFAST***

8:00-11:00 ***ACADEMIC REPORT***

Special Sparker

Chirman Prof. Mori Asahi University, Japan

Prof. Wu Qiuliang Zhejiang Medical University, China

1. K. Michi Shwa University, Japan
Electropalatographic investigation of abnormal lingual-palatal contact
patterns in cleft palate patients and glossectomized patient
2. Sun Hongchen Norman Bethun University of Medical Sciences, China
Study of C-erbB-2 oncongene mRNA expression in the salivary gland
neoplasms
3. M. Ueda NagoyaUniversity, Japan

Bioartificial skin using Cultured living cells, the present and future

General Speaker

Chairman Prof. Kamekai Asahi University, Japan

Prof. Sun Hongchen Norman Bethun University, China

1. T. Shirota Showa University, Japan

Bone biopsy in the reconstructed mandible being considered for dental implant placement

2. Li Shenglin Beijing Medical University, China

Prevention and treatment of bone loss in the mandible by a Chinese herb medicine: an experimental study

3. K. Ohno Showa University, Japan

Amorphologic study of implantation to grafted areas of the mandible

4. Peng Bin Hubei Medical University, China

Effect of PGs and LTs on mineralization of extrinsic human's pulp Cells

11:00-12:00 *VISITING ORAL HOSPITAL*

12:00-13:00 *LUNCH*

13:00-17:10 *ACADEMIC REPORT*

Chairman Prof. Kuboki Hokkaido University, Japan

Prof. Zhang Jinchai West China Medical University, China

Special Speaker

1. A. Kamegai Asahi University, Japan

Reconstruction of defective bone by BMP

2. Su Yucheng Jiamusi University, China

Clinical Study on Orthognathic Surgery

3. Y. Kuboki Hokkaido University, Japan

Bioartificial principles of engineering in periodontal reconstruction

4. Ma Xuchen Beijing Medical University, China

General Speaker

1. Huang Siguang Jinan University, China

- A clinical evaluation of tetracycline on periodontitis
2. Liu Yanjie Jiamusi University, China
A study on biologic feature of oral lichen planus
 3. Wang JianPing Jiamusi University, China
Monitoring experimental leukoplakia by ultramicropressure
and temperature synchronous thermometric instrument
 4. Zhao Laiyou Jiamusi University, China
Study of blood supply of the submandibular gland and the distribution
of the canals in the gland body
 5. Qiao Yongmei Jiamusi University, China
The measurement of the content of superoxide dismutase in normal
and inflammatory endodontium

17:10-18:00 **CLOSING CEREMONY**

Chairman Prof. Ma Xuchen Beijing Medical University, China
Prof. Kamegai Asahi University, Japan

1. Speech by Prof. Mori
2. Speech by Prof. Su Yucheng
3. Speech by Prof. Ma Xuchen

18:00-20:00 **DINNER**