

日本財団補助金による

1997年度日中医学協力事業助成報告書

—日本人研究者派遣助成—

1997年5月6日

財団法人 日中医学協会

理事長 中島章 殿

I. 訪中研究者氏名 小路 武彦 小路
所属機関名 長崎大学医学部解剖学第三講座 職名 助教授
所在地 長崎市坂本1-12-4 電話 2958-497026
招へい受け入れ機関名 華人民共産国第4軍医大学 及び 第3軍医大学
所在地 西安市 及び 重慶市
招へい責任者 李繼碩 張遠強 教授 及び 蔡文琴 教授
交流テーマ In situ hybridization法を用いた各種の分子組織細胞学的的手法の紹介

II. 中国滞在日程

平成9年4月23日 名古屋より上海を経て西安空港着

同 4月27日 西安より重慶へ

同 4月30日 重慶より上海へ

同 5月1日 上海より福岡空港へ

Ⅲ. 学 術 交 流 報 告

4月23日に西安に到着してより4月27日まで第4軍医大学関係者との研究連絡を行った。特に、4月24日には組織学・胚胎学教研室の張遠強教授と終日懇談した。又、4月25日には第4軍医大学に於いて午前中3時間に渡り、「Recent advances in molecular histochemistry: In situ hybridization and Southwestern histochemistry」(in English)及び「アポトーシスの分子組織細胞化学」(in Japanese)の演題のもと2題の特別講演を行った。午後は夕刻まで、解剖学教研室の李継碩教授、李雲慶教授及びその教室員と特にin situ hybridizationの手技的な問題について質疑応答並びに意見を交換した。

4月27日には重慶に移動し、4月30日まで第3軍医大学関係者と研究連絡を行った。特に4月28日には第3軍医大学に於いて、午前中は組織学・胚胎学教研室の蔡文琴教授及びその教室員と最近のホットな話題に関し意見を交換し、午後には1時間30分の「Recent advances in molecular histochemistry: In situ hybridization and Southwestern histochemistry」(in English)と題する特別講演並びに質疑を行った。ここでは特に、転写調節因子の新しい検出法であるSouthwestern histochemistryに議論が集まった。

Ⅳ. 感想及び意見、希望等

実際に中国を訪問し研究の現状を視察すると共に現場の研究者と率直な意見交換を行うことが出来、今後の共同研究の推進に大きな前進を感じる。特に、共同研究に際し何が問題で何が我々に要求されているのかも良く理解できたつもりである。更に、多くの現地研究者と個人的なパイプを確立できた点も今回訪中の大きな成果と考える。これらの大きな前進を実質的な成果とできるかどうかは、今後の共同研究への資金的援助に依存しており貴財団への更なる御協力を希望する次第であります。

[会談記録]

平成9年4月24日昼食時

第四軍医大学組織発生学教室の張遠強教授、黄威権教授、方永強教授、王瑞安講師等と昼食を取りながら今後の計画の打ち合わせを行った。

平成9年4月24日20:00

ホテルに於いて、第四軍医大学解剖学教室 李継碩教授と予定の打ち合わせ。

平成9年4月25日9:00-12:00

第四軍医大学に於いて講演を行った。

平成9年4月25日13:00-17:00

第四軍医大学に於いて解剖学教室 李雲慶教授並びに大学院学生等とin situ hybridizationの結果について討論を行った。

平成9年4月28日9:00-12:00

第三軍医大学に於いて組織発生学教室 祭文琴教授並びにスタッフ・大学院学生と今後の計画並びに研究状況について会談した。

平成9年4月28日15:00-16:30

第三軍医大学に於いて講演を行った。

平成9年4月30日夕食時

第二軍医大学生理学教室副主任 Weifang Rong博士と会談し中国と日本の研究状況の差異等について意見を交換した。

[写真の説明]

1：第四軍医大学組織発生学教室の張遠強教授と私の講演会を知らせる掲示板の横で撮影したもの。基礎棟玄関。（平成9年4月25日）

2：第四軍医大学での二番目の演題であるapoptosisに関する講演を行っている様子を撮影したもの。基礎棟にある講堂で行われた。（平成9年4月25日）

3：第四軍医大学での講演後、解剖学教室並びに組織発生学教室のスタッフと昼食を取った時のもの。私と乾杯している方が解剖学教室李継碩教授で、右が同じく李雲慶教授。（平成9年4月25日）

4：第三軍医大学組織発生学教室祭文琴教授並びにスタッフとの記念撮影。（平成9年4月28日）



3



4